

- Fäkalienhebeanlagen
- Kompakt-WCs
- Schmutzwasserhebeanlagen
- Kondensatpumpen
- Hochleistungshebeanlagen
- Pumpstationen
- Tauchpumpen
- Fettabscheider



HEBEANLAGEN PUMPEN • ZUBEHÖR





IMPRESSUM

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herausgeber | SFA Deutschland GmbH Waldstraße 23 - Gebäude B5 63128 Dietzenbach www.sanibroy.de |
| Verantwortlich | Marketing Daniel Schneider |
| Gestaltung, Satz & Layout | SFA Group 41 bis Avenue Bosquet 75007 Paris, Frankreich |
| Umsetzung | Nordisk Büro Plus GmbH Kaiserstraße 74 60329 Frankfurt am Main www.nordisk-buero.com |
| Druck | W. Kohlhammer Druckerei GmbH + Co. KG Augsburgener Straße 722 70329 Stuttgart www.kohlhammerdruck.de |
| Datum | Januar 2024 |

Leistungsangaben, Eigenschaften, Abbildungen, Zusammenstellungen, Abmessungen und Gewichte von Produkten können sich im Zuge der technischen Weiterentwicklung und der Anpassung an Bedürfnisse unserer Kunden ohne Verpflichtung oder vorherige Mitteilung ändern. Es besteht keine Verpflichtung bereits gelieferte Produkte entsprechend zu verändern. Die Herausnahme von Artikeln aus unserem Lieferprogramm behalten wir uns vor. Vertrieb nur über den Fachhandel. Irrtum und Druckfehler sowie Farbabweichungen vorbehalten.

© 2024 SFA Deutschland GmbH | Weitere Informationen erhalten Sie unter www.sanibroy.de

SPITZENTECHNOLOGIEN UND INNOVATIONEN

Seit mehr als 60 Jahren nimmt die Unternehmensgruppe Société Française d'Assainissement – kurz SFA genannt – in der Wasserentsorgung eine führende Stellung ein. Sanibroy, als Teil der SFA Gruppe, ist Ihr zuverlässiger Partner für hochwertige und leistungsstarke Hebeanlagen und Pumpen für alle Abwässer sowie Fettabscheider.

Mit dem Einsatz modernster Technologien erweitert die Gruppe stetig ihr Portfolio an Anlagen für die private, gewerbliche, öffentliche oder industrielle Nutzung. Zum Produktprogramm gehören Anlagen zur Über- oder Unterflurinstallation, mit Wechsel- oder Drehstrom, mit Freistromradpumpe, Ein-/Zweikanalrad oder Schneidwerk, perfekt ergänzt durch eine große Vielfalt an Zubehör.

IHRE ANFORDERUNG - UNSERE LÖSUNGEN

Immer dann, wenn nachträglich im Haus ein Zweitbad, ein neues Gäste-WC, ein Haushaltsraum oder ein neuer Wellnessbereich entstehen soll und sich diese Einrichtungen weit weg von Fallrohren bzw. im Keller unter Kanalniveau befinden, ist der Einsatz einer Hebeanlage beispielsweise im privaten Bereich notwendig.

Ein besonders breites Sortiment an größeren Hochleistungshebeanlagen und Pumpstationen sowie unterschiedlichsten Fettabscheidern für die Wasserentsorgung vor allem im gewerblichen und öffentlichen Bereich rundet das Produktportfolio ab. Anfallendes Abwasser kann bis zu 100 Meter weit bzw. bis zu 39 Meter hoch entsorgt werden.

Sanibroy hat für jede Anforderung eine maßgeschneiderte Lösung, die effektiv und wirtschaftlich arbeitet.

UNSERE PRODUKTGRUPPEN

- Fäkalienhebeanlagen
- Kompakt-WCs
- Schmutzwasserhebeanlagen
- Kondensatpumpen
- Hochleistungshebeanlagen
- Pumpstationen
- Tauch-/Brunnenpumpen
- Fettabscheider
- Zubehör



Entdecken Sie
Spitzentechnologie
aus Europa!



INHALT

- 6 | Die SFA Gruppe
- 8 | Gesellschaftliche Verantwortung
- 10 | Unsere Serviceleistungen
- 12 | Lösungen von SFA

- 17 | Sanibroy UP
- 18 | Sanibroy Pro UP
- 19 | Sanipro XR UP
- 20 | Sanibest Pro
- 21 | Sanipack Pro UP
- 22 | Saniwall Pro UP
- 24 | Saniaccess 1
- 25 | Saniaccess 2
- 26 | Saniaccess 3
- 27 | Reiniger/Entkalker



14

FÄKALIEN- HEBEANLAGEN

zur begrenzten Verwendung

- 31 | Sanicompact 43
- 32 | Sanicompact Pro
- 33 | Sanifix
- 34 | Sanicompact Luxe
- 35 | Sanicompact Comfort
- 36 | Sanicompact Comfort +
- 37 | Sanicompact Comfort Box



28

KOMPAKT-WCs

zur begrenzten Verwendung

- 40 | Sanifloor + 1•3•4
- 42 | Kinematic
- 43 | Sanishower Flat
- 44 | Sanidouche +
- 45 | Sanispeed +
- 46 | Sanivite +
- 47 | Saniaccess 4
- 48 | Sanifast S



38

SCHMUTZWASSER- HEBEANLAGEN

zur begrenzten Verwendung

- 53 | Sanicondens Pro N
- 54 | Sanicondens Best Flat
- 55 | Sanineutral
- NEU 56 | Sanicondens Clim Mini S
- NEU 57 | Sanicondens Clim Pack S



50

KONDENSATPUMPEN

- 62 | Sanicom 1
- 64 | Sanicom 2
- 66 | Sanicom 1 GS ZPK
- 68 | Sanicom 2 GS ZPK
- 70 | Sanicubic 1 NM
- 72 | Sanicubic 1 WP
- 74 | Sanicubic 2 Classic
- 76 | Sanicubic 2 Pro
- 78 | Sanicubic 1 GR
- 80 | Sanicubic 2 GR
- 82 | Sanicubic 1 GR HP

- 84 | Sanicubic 2 GR HP
- 86 | Sanicubic 1 FRK
- 88 | Sanicubic 2 FRK
- 90 | Sanicubic 1 VX
- 92 | Sanicubic 2 VX
- NEU** 94 | Sanicubic 1 VX KB
- NEU** 96 | Sanicubic 2 VX KB
- NEU** 98 | Sanicubic 1 VX W80
- NEU** 100 | Sanicubic 2 VX W80
- 102 | Sanicubic 1 SC
- 104 | Sanicubic 2 SC



58

**HOCHLEISTUNGS-
HEBEANLAGEN**

- 110 | Sanifos 110 GR
- 112 | Sanifos 110 ZPK
- 114 | Sanifos 280
- 116 | Sanifos 610 S
- NEU** 118 | Sanifos 1200 ZPG
- NEU** 122 | Sanifos 1200 ZFS
- 126 | Sanifos 1300
- 128 | Sanifos 1600/2100/3100



106

PUMPSTATIONEN

- 136 | Sanipuddle
- NEU** 138 | Sanisub 400 I 800
- 140 | Sanisub Steel & Notfallset
- 142 | Sanisub ZPK
- 144 | Sanisub S ZPK
- 146 | Sanipump GR/VX
- 148 | Sanipump VX 50
- 152 | Sanipump ZPG 71
- 154 | Sanipump ZFS 71
- 156 | Sanipump VX 65-80



134

TAUCHPUMPEN

- 162 | Sanigrease T 24
- 163 | Sanigrease T 40/60/80/100
- 164 | Sanigrease NS
- 166 | Sanigrease SUF



160

FETTABSCHIEDER

- 168 | Zubehör

168

ZUBEHÖR

- 187 | Fachwortverzeichnis
- 189 | Hydrauliktechnologie
- 191 | In 3 Schritten zu Ihrer Hebeanlage
- 196 | Produkt- und Leistungsübersichten
- 202 | AGB
- 205 | Wartung & Wartungsvertrag
- 208 | Ansprechpartner DE / AT / CH

186

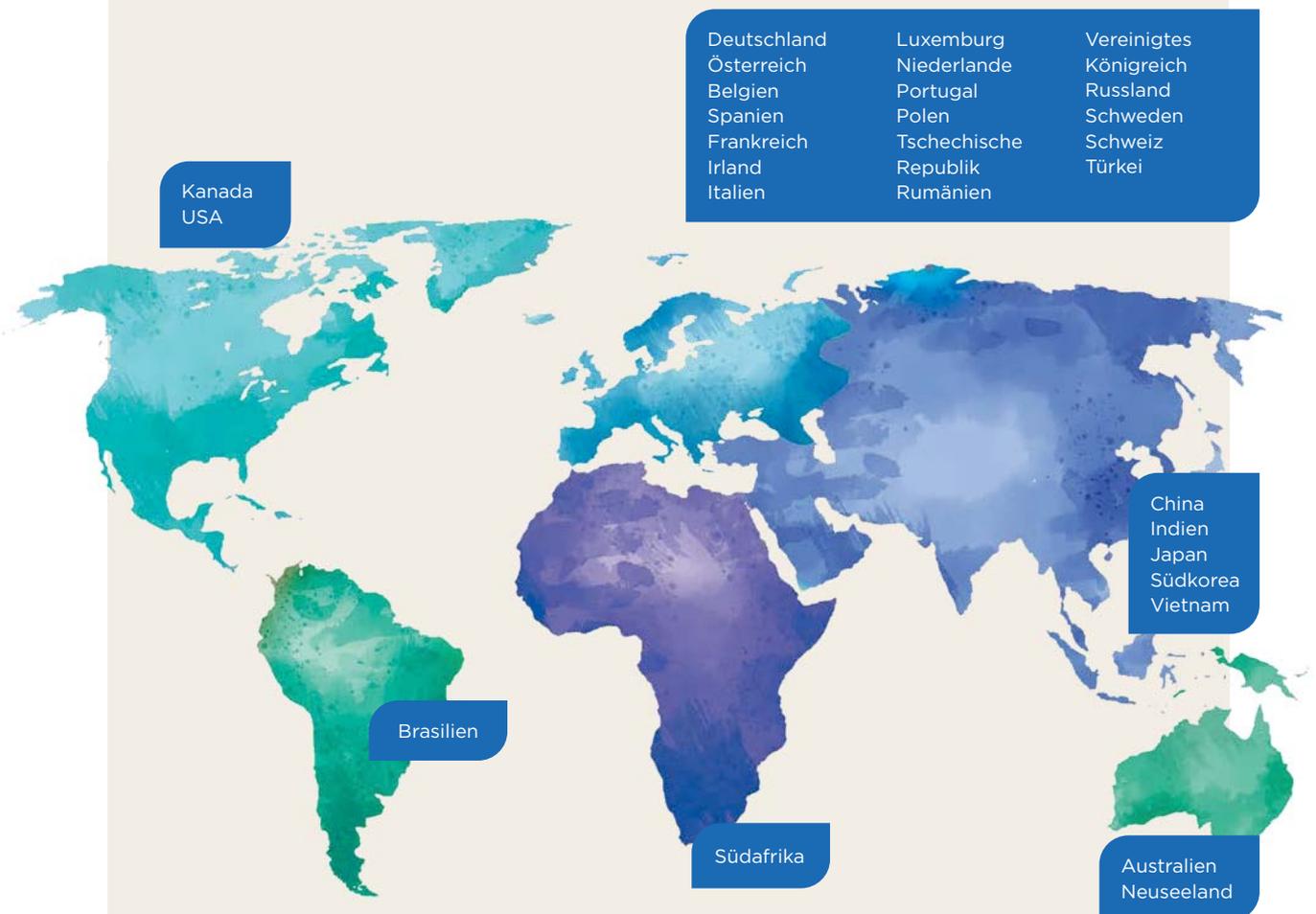
WISSENSWERTES

DIE SFA GRUPPE - WELTMARKTFÜHRER FÜR SANITÄREINRICHTUNGEN

Seit mehr als 60 Jahren setzen die Unternehmen der SFA Gruppe auf Spitzentechnologie und Innovationen, wenn es darum geht, sowohl für Privathaushalte, als auch im gewerblichen Bereich maßgeschneiderte Lösungen anzubieten. Lösungen, die innovativ, zuverlässig und leicht zu installieren sind.

EINE INTERNATIONAL AGIERENDE GRUPPE

Mit Niederlassungen in 29 Ländern auf 5 Kontinenten wird die weltweite Präsenz der Gruppe sichergestellt.



+ WIR EXPORTIEREN ZUSÄTZLICH IN VIELE LÄNDER, WIE Z.B.

Malta, Norwegen, Baltikum, Kroatien, Israel, Ukraine, Bulgarien, Mittlerer Osten, Französische Überseegebiete, Algerien, Marokko, Tunesien, Ägypten, Griechenland, Sudan, Finnland, Westafrika, Zypern

DAS MARKENZEICHEN DER SFA GRUPPE

Im Jahr 1958 gegründet, revolutionierte das Unternehmen SFA den Markt für sanitäre Anlagen durch die Erfindung der ersten Kleinhebeanlage, dem Sanibroyeur (heute Sanibroy).

Seitdem expandiert die SFA Gruppe und entwickelt ihre Geschäftsfelder kontinuierlich weiter. Dabei setzt das Unternehmen fortwährend auf Innovation, Qualität und Langlebigkeit.

SFA vertreibt heute das komplette Sortiment an Pumpen und Hebeanlagen rund um den Globus. Alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der SFA-Gruppe arbeiten täglich daran, ihren Kunden aus Fachhandel und Handwerk sowie Bauherren durch innovative, zuverlässige und einfach zu implementierende Lösungen einen immer größeren Komfort zu bieten.

DIE SFA-GRUPPE ENTWICKELT SICH IN VIER GESCHÄFTSBEREICHEN

- Wasseraufbereitungsanlagen und -lösungen
- Pumpen und Pumpstationen für den gewerblichen Einsatz
- Pumpen und Hebeanlagen für Privathaushalte
- Ausstattung für Duschen, Whirlpool-Badewannen und Wellnessbereiche

1958

Gründung von SFA und Entwicklung der ersten Kleinhebeanlage / Übernahme von Europelec

1970

SFA wird international: Expansion nach Europa und Nordamerika

1988

Übernahme von Kinedo – Spezialist für innovative Dusch- und Badlösungen

1990

ISO-Zertifizierung der Produktionsstätten

2019

Übernahme von Zehnder Pumpen

2020

Neuer Markenauftritt
Übernahme von Format und Aquaturbo Systems

2022

Gründung von zwei neuen Tochtergesellschaften in Indien und Vietnam

2023

Gründung einer Tochtergesellschaft in Südkorea

UNSERE GESELLSCHAFTLICHE VERANTWORTUNG

Unser Ziel ist die Entwicklung innovativer und leistungsstarker Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen bei der Abwasserentsorgung in Privathaushalten sowie im gewerblichen und industriellen Bereich unter Berücksichtigung der aktuellen gesellschaftlichen Herausforderungen.

Wir setzen auf nachhaltige und zuverlässige Produkte, die wenig Wasser und Energie verbrauchen, einfach zu installieren sind und eine lange Lebensdauer haben – der beste Beweis dafür, dass das Thema Gesellschaftliche Verantwortung bei SFA im Mittelpunkt der Unternehmensphilosophie steht.



Seit 2021 engagiert sich SFA in der **Corporate Responsibility Initiative des UN Global Compact und dessen Prinzipien** in den Bereichen Menschenrechte, Arbeit, Umwelt und Korruptionsbekämpfung.



SOZIAL

Menschen mit Respekt und Würde begegnen

Es ist uns besonders wichtig, alle Menschen, die mit der Marke SFA in Verbindung stehen, mit Respekt und Würde zu behandeln – sowohl bei der Wahrnehmung unserer Aufgaben als auch bei der Verwendung unserer Produkte.

ÖKOLOGISCH

Schutz der natürlichen Ressourcen

Mit unseren technisch hochwertigen, auf Langlebigkeit ausgelegten Lösungen und Produkten schonen wir Wasser und natürliche Ressourcen und verbessern gleichzeitig unsere CO₂-Bilanz.



ÖKONOMISCH

Mit innovativen Ansätzen und Ideenreichtum den Markt gestalten

Neue und zeitgemäße Entwicklungen sowie zuverlässige und verantwortungsbewusste Partner – beste Voraussetzungen, um zukunftsfähige Lösungen anzubieten und diese für eine Vielzahl von Menschen zugänglich zu machen.

Einhaltung von Standards

Herstellung von Hebeanlagen in unseren SFA Werken in Bregy/Frankreich und Grünhain/Deutschland. Sie erfüllen die für sie geltenden Normen:

EN 12050-1 • EN 12050-2 • EN 12050-3



LEISE, LEISER, SFA

Hebeanlagen und Pumpen von SFA gehören zu den leisesten am Markt und setzen so Maßstäbe in Sachen Wohlbefinden.

GEPRÜFT IN
UNABHÄNGIGEN
PRÜFINSTITUTEN

BEISPIELE AUS VERSCHIEDENEN PRODUKTBEREICHEN



Fäkalienhebeanlagen

Sanipro XR UP

46 dB(A)

Kompakt-WCs

Sanicompact Pro

51 dB(A)

Schmutzwasserhebeanlagen

Sanidouche+

40 dB(A)

Kondensatpumpen

Sanicondens Clim Mini

21 dB(A)

Diese Daten wurden von einem Akustiklabor erhoben, das den Schalldruckpegel* in einem Abstand von einem Meter misst.

Der Schalldruckpegel ist ein Maß für das Geräusch, das von der Pumpe in Abhängigkeit von der Entfernung und unabhängig von der Umgebung des Raums abgegeben wird.

SFA STEHT IHNEN TAG FÜR TAG ZUVERLÄSSIG ZUR SEITE

TECHNISCHER KUNDENDIENST

UNSER TECHNISCHER KUNDENDIENST
IST FÜR SIE ERREICHBAR:

+49 6074 30928-0



EIN UMFASSENDES
NETZWERK MIT
70 KUNDENDIENSTSTELLEN



FACHKUNDIGER
KUNDENDIENST
VOR ORT

EXKLUSIVE SERVICELEISTUNGEN



- Intuitive und benutzerfreundliche Dokumentation, um Fachbetriebe bei ihrer täglichen Arbeit zu unterstützen
- Produktstammdatenlieferung über OpenDatacheck an DG-Haustechnik, ZVSHK, OpenDatapool und SHK-Connect
- Unterstützung von Architekten und Planern mit aktuellen Ausschreibungstexten und Mediadaten auf www.ausschreiben.de



Informieren Sie sich online
über unsere Leistungen für
Fachbetriebe!

- Vielfältige Serviceangebote
- Unterstützung bei der Produktauswahl für Ihr Projekt
- Technische Dokumentation und Vertriebs-Support

www.sanibroy.de
www.sanibroy.at
www.sfasanibroy.ch



DIE 5-JÄHRIGE SFA-GARANTIE

BESONDERE GARANTIEVERLÄNGERUNG 2 JAHRE + 3 JAHRE



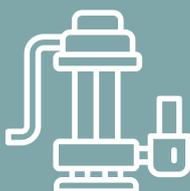
NUR FÜR
FACHGERECHT
INSTALLIERTE
PRODUKTE

Wir gewähren eine Garantieverlängerung für eine Vielzahl von Produkten – Details hierzu auf den entsprechenden Produktseiten. Profitieren Sie und registrieren Sie Ihr Produkt auf:



Informationen zu den Bedingungen, die diesem Angebot zugrunde liegen, finden Sie auf unserer Internetseite oder unter Garantiebestimmungen.

WIR BEGLEITEN SIE BEI DER REALISIERUNG IHRES PROJEKTES



SFA berät und unterstützt Sie bei der Umsetzung Ihres Projektes – von der Dimensionierung und Installation bis zur Inbetriebnahme und Wartung.

Ihren persönlichen Ansprechpartner für Deutschland erreichen Sie unter: projekt@sanibroy.de

Ihren persönlichen Ansprechpartner für Österreich erreichen Sie unter: projekt@sanibroy.at

Ihren persönlichen Ansprechpartner für die Schweiz erreichen Sie unter: info@sfa-switzerland.ch

WIE SEHEN LÖSUNGEN VON SANIBROY AUS?

Veränderungen der Lebensumstände können Umbauten im Haus erforderlich machen. So kann es z. B. notwendig werden, weitere Sanitäranlagen oder ein neues Bad zu installieren.

Wenn in einem Zimmer, das sich nicht in der Nähe der Abflussanlagen befindet, neue Sanitäranlagen installiert werden sollen (z. B. im Dachboden oder im Keller), sind Umbauarbeiten erforderlich, um die Entsorgung der Abwässer in die Kanalisation zu ermöglichen.

Mit den Produkten von SFA lassen sich solche Installationen ganz einfach und ohne große Bauarbeiten durchführen.



1 Fäkalienhebeanlagen

2 Kompakt-WCs

3 Schmutzwasserhebeanlagen

4 Kondensatpumpen

5 Hochleistungshebeanlagen

6 Pumpstationen

7 Tauchpumpen

8 Fettabscheider



FÄKALIENHEBEANLAGEN

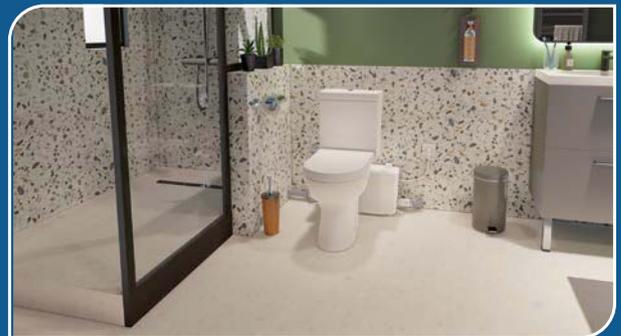
MIT DEN KOMPAKTEN FÄKALIENHEBEANLAGEN VON SFA IST ES MÖGLICH, ÜBERALL UND OHNE GRÖßERE UMBAUARBEITEN SANITÄRE EINRICHTUNGEN IM HAUS ZU INSTALLIEREN.

SFA steht für mehr als 60 Jahre Kompetenz und eine Erfolgsgeschichte in der Entwicklung von Abwasserhebeanlagen für jeden Anwendungsbereich.

Mit einer Kleinhebeanlage von SFA lassen sich im ganzen Haus sanitäre Einrichtungen realisieren, wenn Abwasserleitungen unterhalb der Rückstauenebene liegen oder kein Abwasserfallrohr erreichbar ist und das Abwasser nicht mit Hilfe der Schwerkraft abgeführt werden kann.

Um eine Kleinhebeanlage mit integriertem Schneidwerk von SFA zu installieren, benötigen Sie gerade einmal einen Wasserzufluss, einen Abfluss mit kleinem Rohrdurchmesser und eine Steckdose – das ist schon alles.

VORHER



NACHHER



FÄKALIEN- HEBEANLAGEN

zur begrenzten Verwendung

| |  WC |  Wandhängendes WC |  Waschtisch |  Bidet |  Duschkabine |  Direkter Revisionszugang |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Sanibroy UP s. 17 • Ideal zur Ableitung von Abwässern aus einem WC</p> | | | | | | ✓ |
|  <p>Sanibroy Pro UP s. 18 • Zur Ableitung von Abwässern aus einem WC + einem Waschbecken</p> | | | • | | | ✓ |
|  <p>Sanipro XR UP* s. 19 • Zur Ableitung aller Arten von Abwässern aus einem Bad</p> | | | • | • | • | ✓ |
|  <p>Sanibest Pro* s. 20 • Hebeanlage mit besonders leistungsstarkem Schneidwerk. Ideal zur Ableitung von Abwässern aus Gemeinschaftssanitäranlagen</p> | | | • | • | • | ✓ |
|  <p>Sanipack Pro UP* s. 21 • Hebeanlage mit Schneidwerk für wandhängende WCs</p> | | • | • | • | • | ✓ |
|  <p>Saniwall Pro UP* s. 22 • Die Komplettlösung (Hebeanlage mit Schneidwerk + Montagerahmen GROHE®). Zum Verfliesen oder mit Glasverkleidung</p> | | • | • | • | • | ✓ |
|  <p>Saniaccess 1 s. 24 • Hebeanlage für WC</p> | | | | | | ✓ |
|  <p>Saniaccess 2 s. 25 • Hebeanlage für WC und Waschbecken</p> | | | • | | | ✓ |
|  <p>Saniaccess 3* s. 26 • Hebeanlage mit vielen Anschlussmöglichkeiten</p> | | | • | • | • | ✓ |

* Neben dem WC dürfen nach DIN EN 12050-3 max. zwei weitere Abwasserverursacher angeschlossen werden!



REGELN FÜR DIE INSTALLATION EINER HEBEANLAGE



Die Druckleitung muss bereits im vorderen Teil vertikal nach oben geführt werden (1). **Ab dem höchsten Punkt der Leitung (2) ist ein Gefälle von mindestens 1 % erforderlich.**



Wenn Sie Winkelstücke an der Abflussleitung anbringen möchten: Verwenden Sie 2 Teile mit 45°-Winkeln anstelle von einem Teil mit einem 90°-Winkel.

Durch größere Krümmungsradien werden Druckverluste verringert.



Sorgen Sie für ein Gefälle zwischen den Sanitäranlagen und der Hebeanlage von SFA.



Die Anlage darf **nicht weiter als 20 cm hinter dem WC und nicht unterhalb des WC-Beckens angebracht werden.**



Die Abwasserleitung der Hebeanlage muss **von oben an das Fallrohr angeschlossen werden und in Abflussrichtung verlaufen.**



Sanitärgegenstände **dürfen nicht an die Druckleitung der Hebeanlage angeschlossen werden.**



4 m
100 m



PRODUKTVORTEILE

- Ideal für den Austausch eines Vorgängermodells aufgrund markterprobter Abmessungen und Anschlüsse
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Schneidwerktechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Wartungsfreundlich durch direkten Revisionszugang

ANSCHLÜSSE

← Druckleitungsdurchmesser (außen): 22/32 mm

→ Durchmesser Einlass (außen): 100 mm



Mono-Klingen-Schneidwerk



TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Einlässe | 1 |
| Durchmesser Einlass (außen) | 100 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 22/32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Motorleistung | 400 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | 46 dB(A) |

Kennzeichnung und Logistik

| | |
|--------------------------|---------------|
| Gewicht inkl. Verpackung | 6 kg |
| GTIN | 3308815074191 |
| Artikel-Nr. | 0001UP |

LIEFERUMFANG

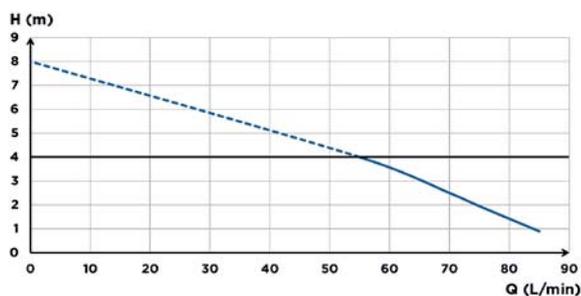
Rückschlagventil, Anschlusszubehör und Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

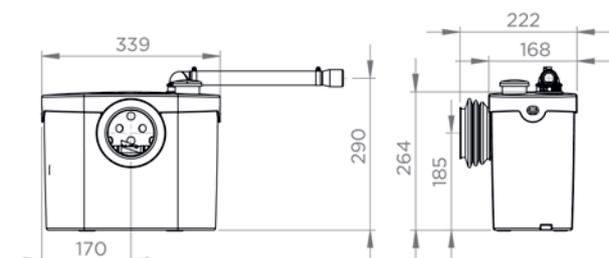
Sanialarm
3308810042799
Z0011



PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Sanibroy Pro ^{UP}



Ideal für die Entsorgung von Abwässern eines WCs und eines Waschtischs



5 m
100 m



PRODUKTVORTEILE

- Ermöglicht eine zusätzliche Toilette nahezu überall im Haus durch den Anschluss von WC und Waschtisch
- Ideal für den Austausch eines Vorgängermodells aufgrund markterprobter Abmessungen
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Schneidwerktechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Wartungsfreundlich durch direkten Revisionszugang

ANSCHLÜSSE

← Druckleitungsdurchmesser (außen): 22/28/32 mm

→ Durchmesser Einlass (außen): 40, 100 mm



Mono-Klingen-Schneidwerk



LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, Anschlusszubehör und Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Einlässe | 2 |
| Durchmesser Einlass (außen) | 40, 100 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 22/28/32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Motorleistung | 400 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | 46 dB(A) |

Kennzeichnung und Logistik

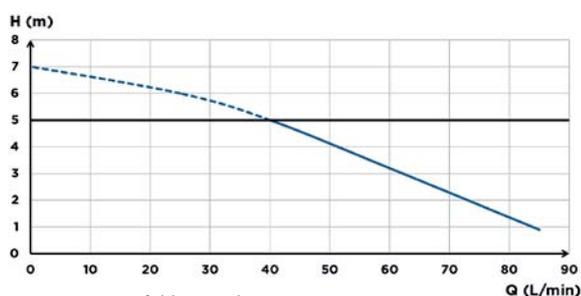
| | |
|--------------------------|---------------|
| Gewicht inkl. Verpackung | 6 kg |
| GTIN | 3308815074061 |
| Artikel-Nr. | 0014UP |

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

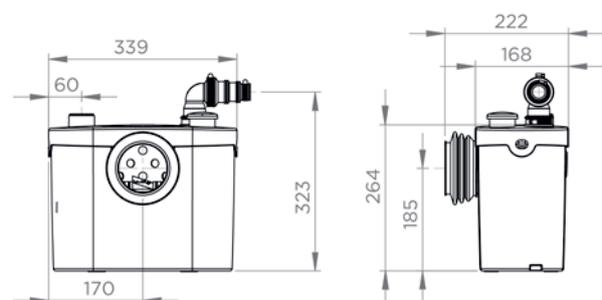
Sanialarm
3308810042799
Z0011



PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Sanipro XR^{UP}

Ideal für die Entsorgung von Abwässern eines kompletten Bades



5 m
100 m



PRODUKTVORTEILE

- Ermöglicht ein zusätzliches Badezimmer nahezu überall im Haus durch den Anschluss von WC, Dusche und Waschtisch
- Ideal für den Austausch eines Vorgängermodells aufgrund markterprobter Abmessungen
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Schneidwerktechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Wartungsfreundlich durch direkten Revisionszugang

ANSCHLÜSSE

← Druckleitungsdurchmesser (außen): 22/28/32 mm

→ Durchmesser Einlass (außen): 40, 100 mm



Mono-Klingen-Schneidwerk



TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Einlässe | 4 |
| Durchmesser Einlass (außen) | 40, 100 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 22/28/32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Min. Aufbauhöhe Duschwanne | 130 mm |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Motorleistung | 400 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | 46 dB(A) |

Kennzeichnung und Logistik

| | |
|--------------------------|---------------|
| Gewicht inkl. Verpackung | 7 kg |
| GTIN | 3308815074108 |
| Artikel-Nr. | 0015UP |

LIEFERUMFANG

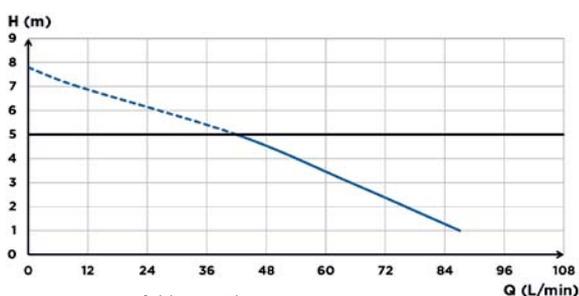
Rückschlagventil, Anschlusszubehör und Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

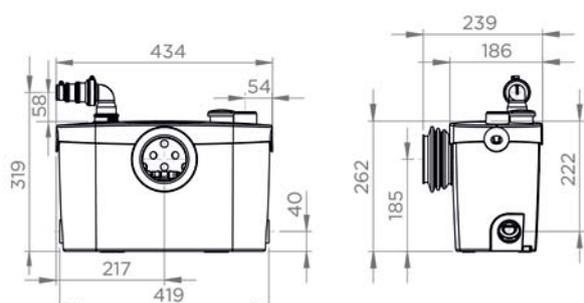
Sanialarm
3308810042799
Z0011



PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Sanibest Pro ^{UP}



Ideal für die Entsorgung von Abwässern eines kompletten Bades
Mit extrem robustem Schneidwerk



7 m
100 m



PRODUKTVORTEILE

- Ermöglicht ein zusätzliches Badezimmer nahezu überall im Haus durch den Anschluss von WC, Dusche und Waschtisch
- Besonders leistungsstarker Motor mit Hochleistungs-Schneidwerk Pro X K2 – extrem robust und langlebig
- Größte Förderleistung aller SFA Kleinhebeanlagen für fäkalienhaltige Abwässer
- Wartungsfreundlich durch direkten Revisionszugang zu Elektrik und Steuerteil

ANSCHLÜSSE

← Druckleitungsdurchmesser (außen): 22/28/32 mm

→ Durchmesser Einlass (außen): 40, 100 mm



Schneidwerk Pro X K2



TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Einlässe | 4 |
| Durchmesser Einlass (außen) | 40, 100 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 22/28/32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Min. Aufbauhöhe Duschwanne | 150 mm |
| Schalhöhe | 85 mm |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Motorleistung | 1100 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung | 12 kg |
| GTIN | 3308815013039 |
| Artikel-Nr. | 0043 |

LIEFERUMFANG

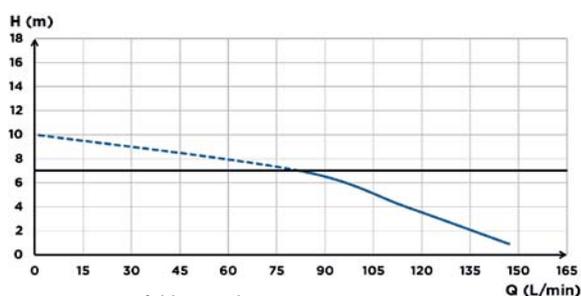
Rückschlagventil, Anschlusszubehör und Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

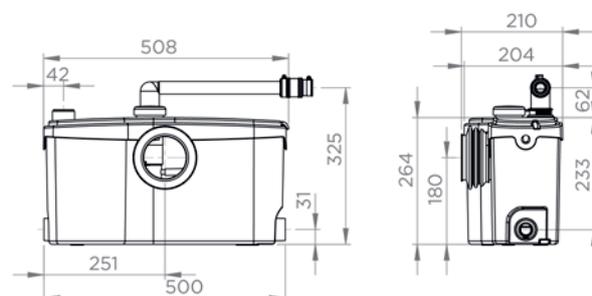
Sanialarm
3308810042799
Z0011



PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Sanipack Pro ^{UP}



Ideal für die Entsorgung von Abwässern eines kompletten Bades in Kombination mit einem wandhängenden WC



5 m
100 m



PRODUKTVORTEILE

- Kompakte, extra schmale Abmessungen ermöglichen unsichtbare Installation in der Vorwand
- Ermöglicht ein zusätzliches Badezimmer nahezu überall im Haus durch den Anschluss von Wand-WC, Dusche und Waschtisch
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Schneidwerktechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Wartungsfreundlich durch doppelte Revisionsöffnung zu Schneidwerk und Elektrik

ANSCHLÜSSE

← Druckleitungsdurchmesser (außen): 22/28/32 mm

→ Durchmesser Einlass (außen): 40, 100 mm



Mono-Klingen-Schneidwerk



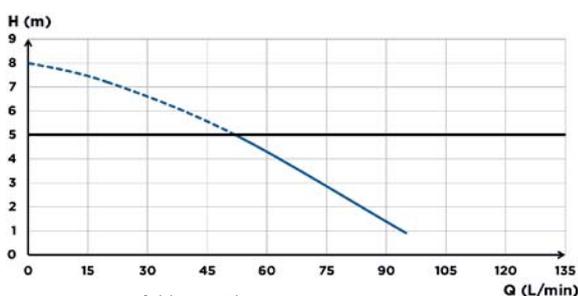
TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Anzahl Einlässe | 3 |
| Durchmesser Einlass (außen) | 40, 100 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 22/28/32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Min. Aufbauhöhe Duschwanne | 130 mm |
| Einbau versetzt zur Schüssel | max. 50 cm |
| Spannung / Frequenz | 220-240 V / 50-60 Hz |
| Motorleistung | 400 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | 47 dB(A) |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung | 7 kg |
| GTIN | 3308815074078 |
| Artikel-Nr. | 0017UP |

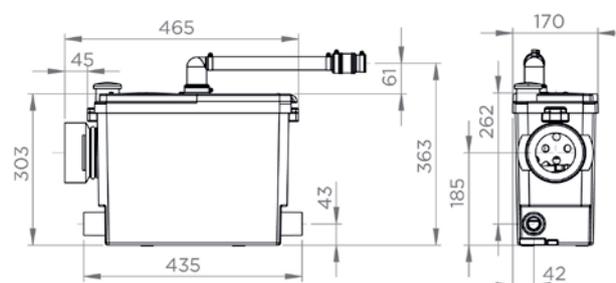
LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, Anschlusszubehör und Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Saniwall Pro ^{UP}



Ausführung mit Glasverkleidung, Komplettlösung für wandhängende WCs, entsorgt die Abwässer eines kompletten Bades



5 m
100 m



PRODUKTVORTEILE

- Komplettlösung für wandhängende WCs mit Kleinhebeanlage und Montagerahmen
- Durch das moderne Design fügt es sich nahtlos und stilvoll ein
- Ermöglicht ein zusätzliches Badezimmer nahezu überall im Haus durch den Anschluss von Wand-WC, Dusche und Waschtisch
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Schneidwerktechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Wartungsfreundlich durch doppelte Revisionsöffnung für Korb und Elektrik

ANSCHLÜSSE

← Druckleitungsdurchmesser (außen): 22/28/32 mm

→ Durchmesser Einlass (außen): 40, 100 mm



Mono-Klingen-Schneidwerk



TECHNISCHE DATEN

| | | |
|----------------------------------|--------------------------|--|
| Anzahl Einlässe | 3 | |
| Durchmesser Einlass (außen) | 40, 100 mm | |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 22/28/32 mm | |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C | |
| Min. Aufbauhöhe Duschwanne | 130 mm | |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz | |
| Motorleistung | 400 W | |
| Schutzart | IP44 | |
| Elektrische Klasse | I | |
| Geräuschpegel | 47 dB(A) | |

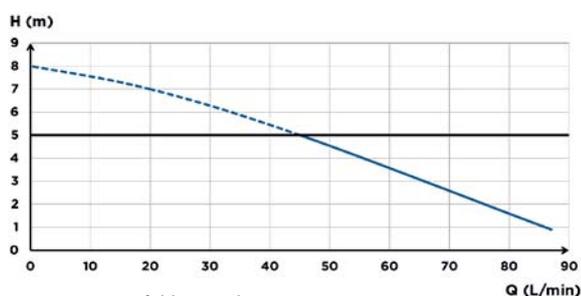
Kennzeichnung und Logistik

| | | |
|--------------------------|----------------|----------------|
| Ausführung | Bodenfixierung | Schienensystem |
| Gewicht inkl. Verpackung | 45 kg | 45 kg |
| GTIN | 3308815074115 | 3308815074344 |
| Artikel-Nr. | 0035UP | 0035UPK |

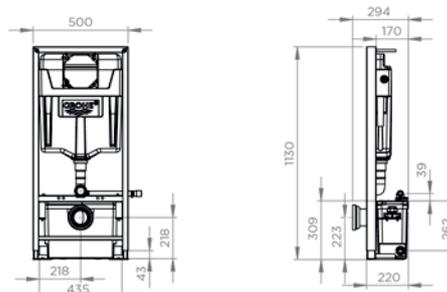
LIEFERUMFANG

Montagerahmen, Spülkasten und verchromte Spültaste von Grohe, Glasverkleidung, Rückschlagventil, Anschlusszubehör

PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Saniwall Pro ^{UP}



Ausführung für geflieste Wände, Komplettlösung für wandhängende WCs, entsorgt die Abwässer eines kompletten Bades



5 m
100 m



PRODUKTVORTEILE

- Komplettlösung für wandhängende WCs mit Kleinhebeanlage und Montagerahmen
- Durch das moderne Design fügt es sich nahtlos und stilvoll ein
- Ermöglicht ein zusätzliches Badezimmer nahezu überall im Haus durch den Anschluss von Wand-WC, Dusche und Waschtisch
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Schneidwerktechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Wartungsfreundlich durch doppelte Revisionsöffnung für Schneidwerk und Elektrik

ANSCHLÜSSE

← Druckleitungsdurchmesser (außen): 22/28/32 mm

→ Durchmesser Einlass (außen): 40, 100 mm



Mono-Klingen-Schneidwerk



TECHNISCHE DATEN

| | | |
|----------------------------------|--------------------------|--|
| Anzahl Einlässe | 3 | |
| Durchmesser Einlass (außen) | 40, 100 mm | |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 22/28/32 mm | |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C | |
| Min. Aufbauhöhe Duschwanne | 130 mm | |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz | |
| Motorleistung | 400 W | |
| Schutzart | IP44 | |
| Elektrische Klasse | I | |
| Geräuschpegel | 47 dB(A) | |

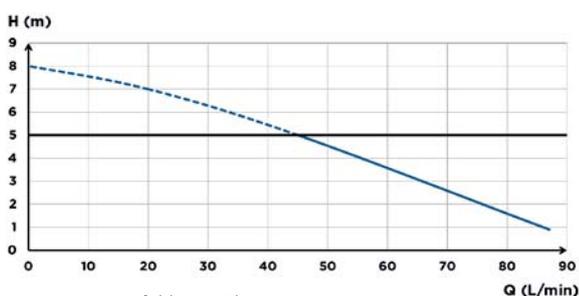
Kennzeichnung und Logistik

| | | |
|--------------------------|----------------|----------------|
| Ausführung | Bodenfixierung | Schienensystem |
| Gewicht inkl. Verpackung | 30 kg | 30 kg |
| GTIN | 3308815076096 | 3308815076102 |
| Artikel-Nr. | 0035FUP | 0035FUPK |

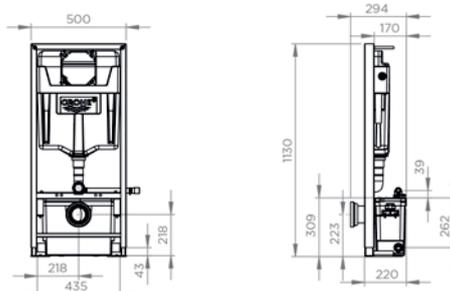
LIEFERUMFANG

Montagerahmen, Spülkasten und verchromte Spültaste von Grohe, Fliesen-Magnetverschlüsse, Rückschlagventil, Anschlusszubehör

PUMPENKENNLINIE



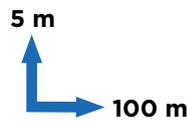
ABMESSUNGEN



Saniaccess 1



Ideal für die Entsorgung von Abwässern eines WCs bei optimaler Zugänglichkeit



PRODUKTVORTEILE

- Ideal für den Austausch eines Vorgängermodells durch markterprobte Abmessungen und Anschlüsse
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Schneidwerktechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Wartungsfreundlich durch doppelte Revisionsöffnung für Schneidwerk und Elektrik

TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Einlässe | 1 |
| Durchmesser Einlass (außen) | 100 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 22/28/32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Schalhöhe | 95 mm |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Motorleistung | 400 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | 46 dB(A) |

ANSCHLÜSSE

- ← Druckleitungsdurchmesser (außen): 22/28/32 mm
- Durchmesser Einlass (außen): 100 mm

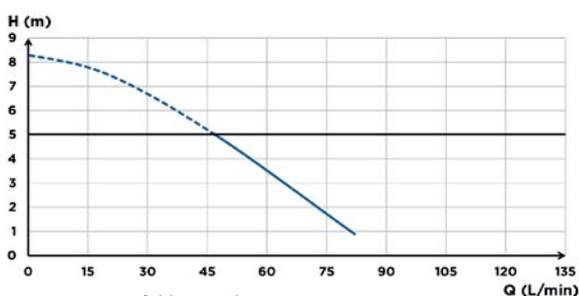


Mono-Klingen-Schneidwerk

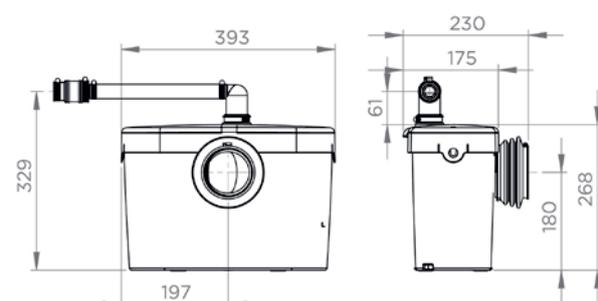
LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, Anschlusszubehör und Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Saniaccess 2



Ideal für die Entsorgung von Abwässern eines WCs und eines Waschtischs bei optimaler Zugänglichkeit



5 m
100 m



PRODUKTVORTEILE

- Ermöglicht eine zusätzliche Toilette nahezu überall im Haus durch den Anschluss von WC und Waschtisch
- Ideal für den Austausch eines Vorgängermodells aufgrund markterprobter Abmessungen
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Schneidwerktechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Wartungsfreundlich durch doppelte Revisionsöffnung für Schneidwerk und Elektrik

ANSCHLÜSSE

← Druckleitungsdurchmesser (außen): 22/28/32 mm

→ Durchmesser Einlass (außen): 40, 100 mm



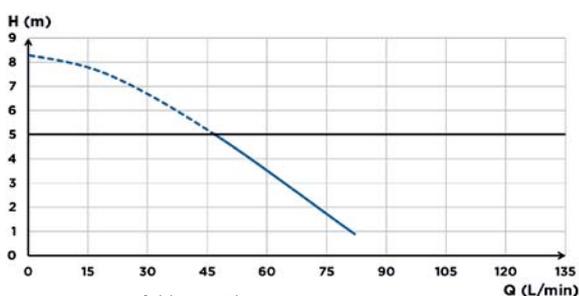
Mono-Klingen-Schneidwerk



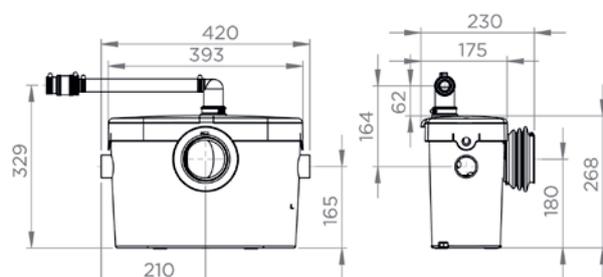
LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, Anschlusszubehör und Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Saniaccess 3



Ideal für die Entsorgung von Abwässern eines kompletten Bades bei optimaler Zugänglichkeit



5 m
100 m



PRODUKTVORTEILE

- Ermöglicht ein zusätzliches Badezimmer nahezu überall im Haus durch den Anschluss von WC, Dusche und Waschtisch
- Ideal für den Austausch eines Vorgängermodells aufgrund markterprobter Abmessungen
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Schneidwerktechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Wartungsfreundlich durch doppelte Revisionsöffnung für Schneidwerk und Elektrik

ANSCHLÜSSE

← Druckleitungsdurchmesser (außen): 22/28/32 mm

→ Durchmesser Einlass (außen): 40, 100 mm



Mono-Klingen-Schneidwerk



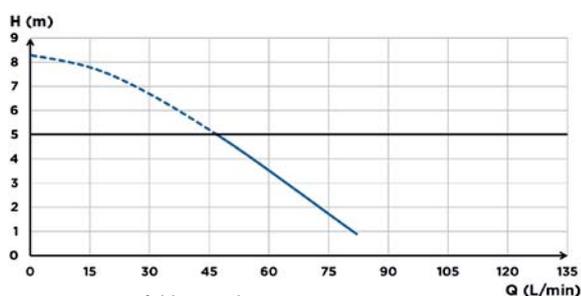
TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Einlässe | 4 |
| Durchmesser Einlass (außen) | 40, 100 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 22/28/32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Min. Aufbauhöhe Duschwanne | 150 mm |
| Schalhöhe | 95 mm |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Motorleistung | 400 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | 46 dB(A) |
| Kenzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung | 7 kg |
| GTIN | 3308815013183 |
| Artikel-Nr. | 0015A |

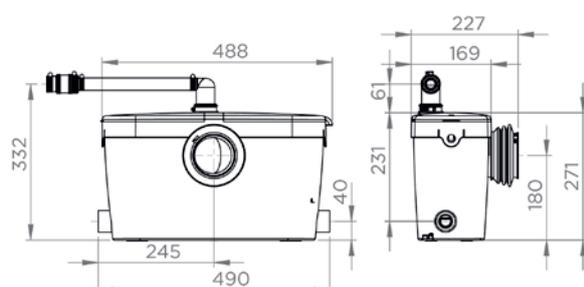
LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, Anschlusszubehör und Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Reiniger/Entkalker

Spezialreiniger und Entkalker für Kleinhebeanlagen



Um die Lebensdauer Ihres Gerätes zu verlängern, empfiehlt es sich, die Hebeanlage regelmäßig zu entkalken und zu reinigen.

Das schützt vor Verschlämmung und Ablagerungen und damit verbundenen Gerüchen. In die Kleinhebeanlage eingespült, sorgt der Spezialreiniger für schnellen Abtransport der gelösten Stoffe und erhöht dadurch auch die Lebensdauer und Funktionalität der Pumpen.

PRODUKTVORTEILE

- Reinigt und pflegt die Schaltmembran von Kleinhebeanlagen
- Verbessert die Pumpeigenschaften stark beanspruchter Bauteile der Hebeanlage
- Regelmäßiger Einsatz verlängert die Lebensdauer und reduziert das Ausfallrisiko
- Rezeptur ist speziell auf Druckleitungen mit kleinem Durchmesser abgestimmt
- Unbedenklich für Klärgruben
- Rezeptur und Dosierung labortechnisch geprüft

TECHNISCHE DATEN

| | | |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Gebinde | Kanister | Kanister |
| Inhalt | 5 Liter | 2 Liter |
| Verbrauch pro Anwendung | 1 Liter | 1 Liter |
| Kennzeichnung und Logistik | | |
| GTIN | 3308819804015 | 3308815095523 |
| Artikel-Nr. | X2910N5 | X2910N2 |

Sanialarm

Optionaler Warmmelder für Kleinhebeanlagen



Der Warmmelder Sanialarm überwacht die ordnungsgemäße Funktionsweise der Hebeanlage(n) rund um die Uhr. Das Gerät wird am besten mit dem Einbau einer Kleinhebeanlage auf dem Gerät installiert. Eine nachträgliche Montage auf bereits in Funktion befindlichen Anlagen ist möglich. Sanialarm besitzt ein stabiles Gehäuse mit integriertem Druckregler und Summer. Ein 10 cm Tauchrohr reicht in das Innere der Hebeanlage. Steigt der Wasserstand im Gerät abnormal an, ertönt ein akustisches, 50 db(A) lautes, Warnsignal. Betrieben wird der Sanialarm mit Batterie. Ein seitlich angebrachter ON/OFF-Schalter ist leicht erreichbar. Die Montage ist schnell und einfach ausgeführt.

PRODUKTVORTEILE

- Zusätzliche Sicherheit beim Betrieb von Kleinhebeanlagen
- Einfacher und schneller Einbau ohne viel Aufwand
- Auch zur nachträglichen Installation an bestehende Anlagen geeignet
- Passend für eine Vielzahl von SFA-Kleinhebeanlagen*
- Dringend empfohlen beim Anschluss von Enthärtungsanlagen an die Hebeanlage

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| B x T x H | 83 x 61 x 34 mm |
| Batterien | 2 AAA (nicht enthalten) |
| Lautstärke Warnton | 50 db(A) |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| GTIN | 3308810042799 |
| Artikel-Nr. | Z0011 |

* Nicht geeignet für Sanipack Pro Up, Sanidouche, Sanifloor, Saniaccess, Sanishower Flat, Kondensatpumpen und Kompakt-WCs.

KOMPAKT-WCs

SANICOMPACT – EIN UMFANGREICHES PRODUKT-PROGRAMM VON KOMPAKT-WCS MIT INTEGRIERTER HEBEANLAGE

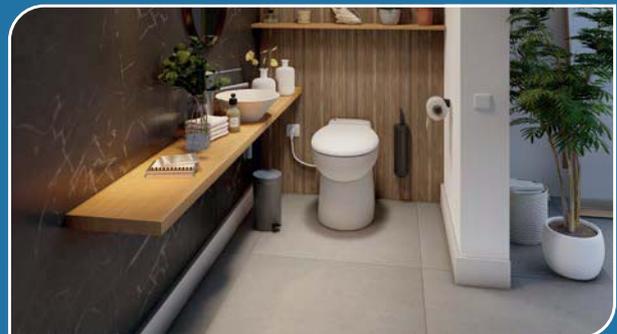
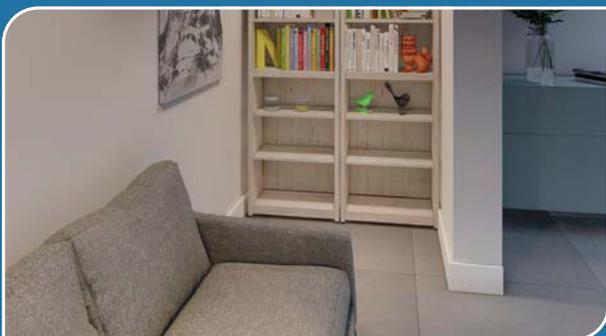
Die Produkte aus der Sanicompact-Reihe zeichnen sich durch Komfort, Zuverlässigkeit und ein modernes Design aus. Mit ihren kompakten Abmessungen eignen sie sich besonders für die Installation von sanitären Einrichtungen in kleinen Räumen.

Um den ästhetischen Anforderungen zur Raumgestaltung zu entsprechen, entwickeln wir unsere Produktpalette an Kompakt-WCs mit integrierter Hebeanlage stetig weiter.

Sanicompact bietet Keramik-WCs im modernen Design mit integriertem Zerkleinerer als bodenstehendes oder wandhängendes WC. Sie sind besonders einfach zu montieren und äußerst kompakt. Darüber hinaus verfügen sie über eine wasser- und energiesparende Technologie.

Zudem besteht die Möglichkeit, zusätzlich zum WC einen Waschtisch anzuschließen.

VORHER



NACHHER

KOMPAKT-WCs

zur begrenzten Verwendung



| | |  WC |  Wand- hängendes WC |  Wasch- tisch |  Doppel- spülsystem |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Sanicompact 43 Die kompakteste Lösung der Produktreihe</p> | s. 31 | • | | • | ✓ |
|  <p>Sanicompact Pro Kompakt mit modernem Design</p> | s. 32 | • | | • | ✓ |
|  <p>Sanicompact Luxe Mit breitem Sitz für optimalen Komfort</p> | s. 34 | • | | • | ✓ |
|  <p>Sanicompact Comfort Wandhängendes WC mit klaren Linien und einem höhenverstellbaren Rahmen</p> | s. 35 | | • | • | ✓ |
|  <p>Sanicompact Comfort + Montagerahmen + wandhängendes WC, Verkleidung optional wählbar</p> | s. 36 | | • | • | ✓ |
|  <p>Sanicompact Box Komplettlösung: selbsttragender Rahmen + wandhängendes WC + 3 Farben zur Auswahl</p> | s. 37 | | • | • | ✓ |

WAS BENÖTIGE ICH, UM EIN SANICOMPACT-WC ZU INSTALLIEREN?

Für die Installation des Sanicompact benötigen Sie: einen Wasserzufluss + einen Wasserabfluss + eine Steckdose.

Schließen Sie das Sanicompact-WC an die Kaltwasserleitung an.



1



2



3



4

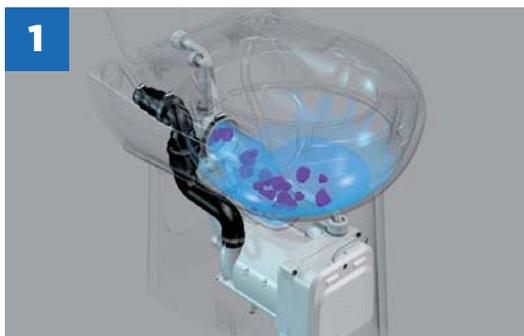
Schließen Sie den Ablaufbogen des Sanicompact an Ihr PVC-Rohr an und verbinden Sie ihn mit Ihrem Hauptabfluss.

Schließen Sie das Sanicompact-WC an eine 230 V-Steckdose an.

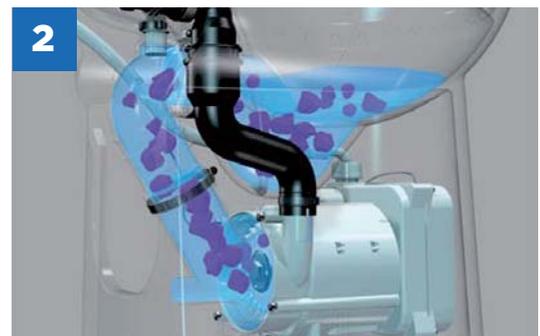
WIE IST DIE FUNKTIONSWEISE?

Durch Drücken der Spültaste wird die Spülung des WC-Beckens aktiviert.

Der Motor schaltet ein, Wasser und Materialien werden angesaugt.



1



2



3



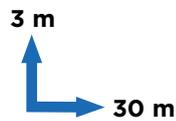
4

Das fein zerkleinerte Material wird ausgestoßen. Ein Rückschlagventil verhindert, dass Abwasser zurückfließt.

Das WC ist wieder einsatzbereit.

Sanicompact 43

Das kompakteste Produkt der Serie von SFA



PRODUKTVORTEILE

- Platzsparend auch für kleinste Räume durch Ultra-kompaktes Format mit einer Tiefe von nur 43 cm
- Ermöglicht ein zusätzliches WC nahezu überall im Haus
- Mit abnehmbarem Toilettensitz mit Absenkautomatik für mehr Komfort und Hygiene
- Leichte Reinigung durch Antikalk-Beschichtung
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Schneidwerktechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Nur 1,8 l bzw. 3,0 l Wasserverbrauch pro Spülgang durch ECO+ Doppelspülsystem

TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Durchmesser Einlass (außen) | 40 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Spülmenge | 1,8/3 l |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Motorleistung | 550 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | 51 dB(A) |

ANSCHLÜSSE

- ← Druckleitungsdurchmesser (außen): 32 mm
- Durchmesser Einlass (außen): 40 mm



Multi-Klingen-Schneidscheibe



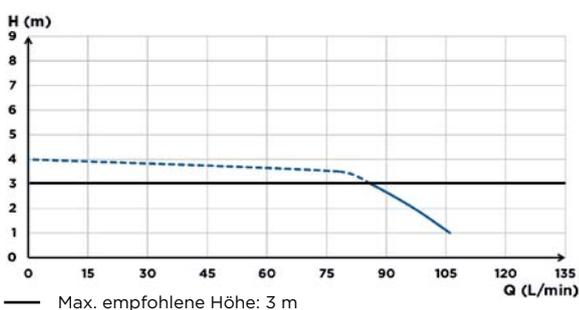
Kennzeichnung und Logistik

| | |
|--------------------------|---------------|
| Gewicht inkl. Verpackung | 25 kg |
| GTIN | 3308815013268 |
| Artikel-Nr. | 0005P |

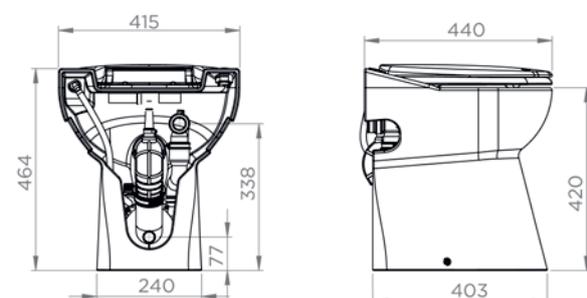
LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, Befestigungsmaterial für die Bodenmontage, abnehmbarer WC-Sitz mit Absenkautomatik

PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Sanicompact Pro



Der Bestseller – Ideal für die Einrichtung eines Gäste-WCs



3 m
30 m



PRODUKTVORTEILE

- Ermöglicht ein Gäste-WC nahezu überall im Haus durch zusätzlichen Anschluss eines Waschtischs
- Mit abnehmbarem Toilettensitz mit Absenkautomatik für mehr Komfort und Hygiene
- Leichte Reinigung durch Antikalk-Beschichtung
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Schneidwerktechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Nur 1,8 l bzw. 3,0 l Wasserverbrauch pro Spülgang durch ECO+ Doppelspülsystem

ANSCHLÜSSE

← Druckleitungsdurchmesser (außen): 32 mm

→ Durchmesser Einlass (außen): 40 mm



Multi-Klingen-Schneidscheibe



TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Durchmesser Einlass (außen) | 40 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Spülmenge | 1,8/3 l |
| Spannung / Frequenz | 220-240 V / 50-60 Hz |
| Motorleistung | 550 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | 51 dB(A) |

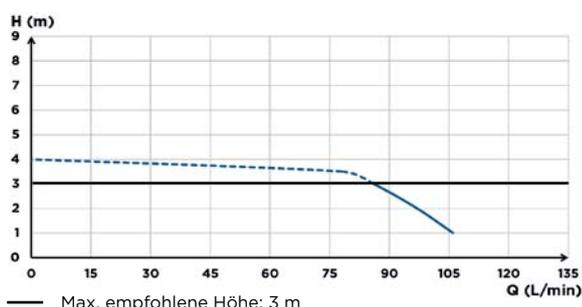
Kennzeichnung und Logistik

| | |
|--------------------------|---------------|
| Gewicht inkl. Verpackung | 31 kg |
| GTIN | 3308815065960 |
| Artikel-Nr. | 0011 |

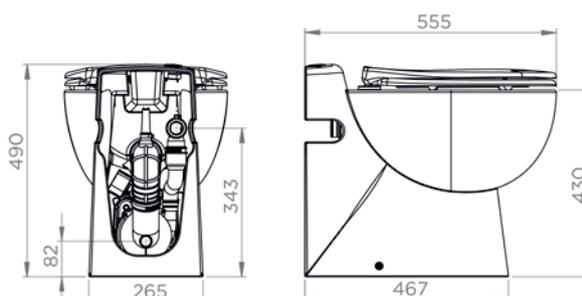
LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, Befestigungsmaterial für die Bodenmontage, abnehmbarer WC-Sitz mit Absenkautomatik

PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Sanifix

Erleichtert das Sitzen und Aufstehen für Personen mit eingeschränkter Mobilität



PRODUKTVORTEILE

- Bequemes Sitzen und erleichtertes Aufstehen durch 5 cm Sitzerrhöhung
- Mit Absenkautomatik für nahezu geräuschloses Schließen
- Innenliegende Stabilisatoren für mehr Sicherheit gegen seitliches Verrutschen
- Robustes Duroplast verbessert die Stabilität und Langlebigkeit

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kompatibel mit | Handelsübliche Toiletten, SFA Sanicompact Pro |
| Sitzversion | Antibakteriell und sturzsicher |
| Farbton | weiß |
| Sicherheitsfunktion | Innenliegende Stabilisatoren |
| Befestigung | Von oben |
| Materialien | |
| Material des Sitzes | Duroplast - bruchsicher und kratzfest |
| Material der Scharniere | Edelstahl |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| GTIN | 3308815090412 |
| Artikel-Nr. | ABA100001 |

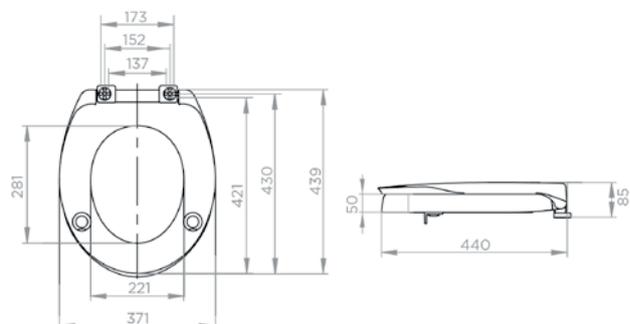
BESCHREIBUNG

Die WC-Sitzerhöhung Sanifix erleichtert das Sitzen und Aufstehen für Menschen mit eingeschränkter Mobilität. Der Toilettensitz ist passend für das SFA Kompakt-WC Sanicompact Pro sowie eine Vielzahl handelsüblicher WCs und erhöht die Sitzhöhe um 5 cm. Dadurch bietet er mehr Komfort beim Setzen und Aufstehen. Er ist aus stabilem und leicht zu reinigendem Duroplast-Kunststoff hergestellt. Innenliegende Stabilisatoren sichern den Sitz gegen seitliches Verrutschen.

LIEFERUMFANG

Befestigungsmaterial

ABMESSUNGEN



Sanicompact Luxe

Die Premium-Version der Sanicompact Produktserie



3 m
30 m



PRODUKTVORTEILE

- Premium Kompact-WC mit Anschlussmöglichkeit eines Waschtischs
- Ermöglicht ein Gäste-WC nahezu überall im Haus
- Mit abnehmbarem Toilettensitz mit Absenkautomatik für mehr Komfort und Hygiene
- Leichte Reinigung durch Antikalk-Beschichtung
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Schneidwerktechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Nur 1,8 l bzw. 3,0 l Wasserverbrauch pro Spülgang durch ECO+ Doppelspülsystem

ANSCHLÜSSE

← Druckleitungsdurchmesser (außen): 32 mm

→ Durchmesser Einlass (außen): 40 mm

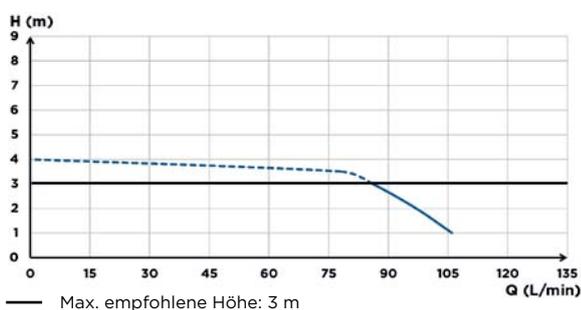


Multi-Klingen-Schneidscheibe

LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, Befestigungsmaterial für die Bodenmontage, abnehmbarer WC-Sitz mit Absenkautomatik

PUMPENKENNLINIE



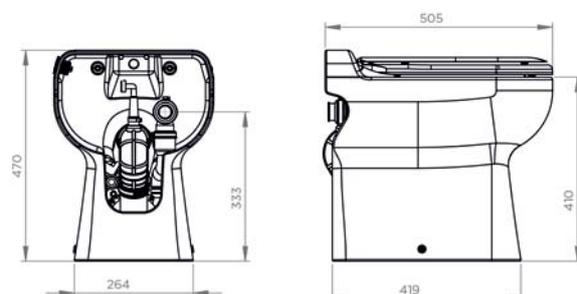
TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Einlässe | 1 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 40 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Spülmenge | 1,8/3 l |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Motorleistung | 550 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |

Kennzeichnung und Logistik

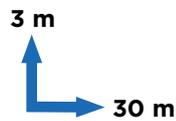
| | |
|--------------------------|---------------|
| Gewicht inkl. Verpackung | 33 kg |
| GTIN | 3308812399112 |
| Artikel-Nr. | 0004 |

ABMESSUNGEN



Sanicompact Comfort

Komfortabel und edel im Design - Für alle Abwässer eines zusätzlichen WCs



PRODUKTVORTEILE

- Modernes, wandhängendes und kompaktes WC
- Ermöglicht ein weiteres WC nahezu überall im Haus
- Einfache Montage durch höhenverstellbaren Rahmen
- Mit abnehmbarem Toilettensitz mit Absenkautomatik für mehr Komfort und Hygiene
- Leichte Reinigung durch Antikalk-Beschichtung
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Schneidwerktechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Nur 1,8 l bzw. 3,0 l Wasserverbrauch pro Spülgang durch ECO+ Doppelspülsystem

ANSCHLÜSSE

- ← Druckleitungsdurchmesser (außen): 32 mm
- Durchmesser Einlass (außen): 40 mm



Multi-Klingen-Schneidscheibe



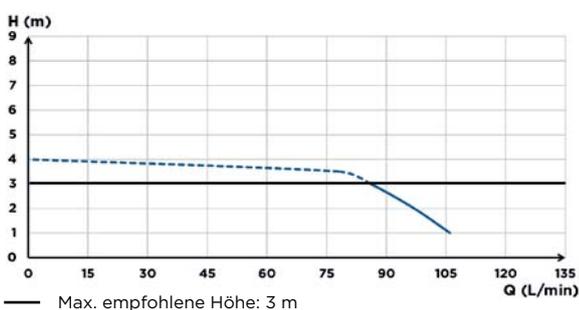
TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Einlässe | 1 |
| Durchmesser Einlass (außen) | 40 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Spülmenge | 1,8/3 l |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Motorleistung | 550 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | 51 dB(A) |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung | 41 kg |
| GTIN | 3308815012223 |
| Artikel-Nr. | 0044 |

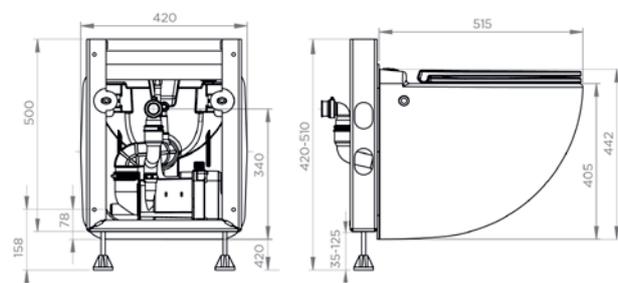
LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, höhenverstellbarer, nicht selbsttragender Rahmen, wandhängendes WC, abnehmbarer WC-Sitz mit Absenkautomatik

PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Sanicompact Comfort+



Wandhängendes WC mit Kleinhebeanlage und verfliesbarem Montagerahmen



3 m
30 m



PRODUKTVORTEILE

- Ermöglicht ein weiteres WC nahezu überall im Haus
- Aufstellung unabhängig von der Beschaffenheit der Wand durch selbsttragenden Montagerahmen
- Mit abnehmbarem Toilettensitz mit Absenkautomatik für mehr Komfort und Hygiene
- Leichte Reinigung durch Antikalk-Beschichtung
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Schneidwerktechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Nur 1,8 l bzw. 3,0 l Wasserverbrauch pro Spülgang durch ECO+ Doppelspülsystem

ANSCHLÜSSE

- ← Druckleitungsdurchmesser (außen): 32 mm
- Durchmesser Einlass (außen): 40 mm



Multi-Klingen-Schneidscheibe



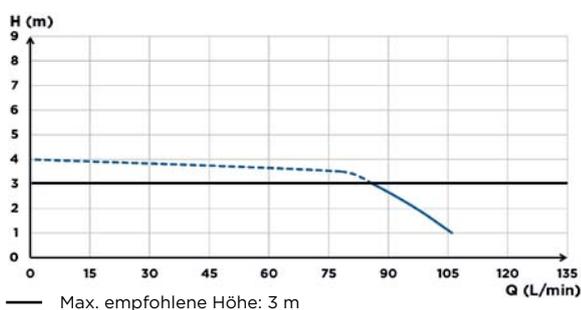
TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Einlässe | 1 |
| Durchmesser Einlass (außen) | 40 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Spülmenge | 1,8/3 l |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Motorleistung | 550 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | 51 dB(A) |
| Kenzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung | 41 kg |
| GTIN | 3308815083247 |
| Artikel-Nr. | 0044P |

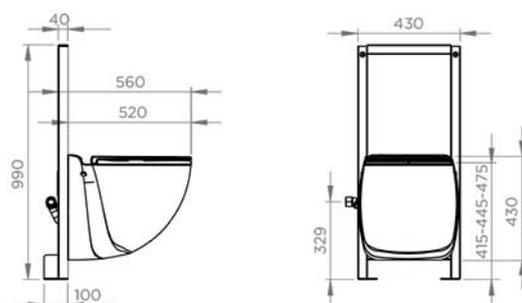
LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, selbsttragender Universalrahmen, wandhängendes WC, abnehmbarer WC-Sitz mit Absenkautomatik

PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Sanicompact Comfort Box

Wandhängendes WC mit Hebeanlage, Montagerahmen und Verkleidung



PRODUKTVORTEILE

- Komplettlösung inklusive WC, Montagerahmen, Hebeanlage und Verkleidung
- Ermöglicht ein weiteres WC nahezu überall im Haus
- Mit abnehmbarem Toilettensitz mit Absenkautomatik für mehr Komfort und Hygiene
- Leichte Reinigung durch Antikalk-Beschichtung
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Schneidwerktechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Nur 1,8 l bzw. 3,0 l Wasserverbrauch pro Spülgang durch ECO+ Doppelspülsystem

ANSCHLÜSSE

- ← Druckleitungsdurchmesser (außen): 32 mm
- Durchmesser Einlass (außen): 40 mm



Multi-Klingen-Schneidscheibe



TECHNISCHE DATEN

| | | | |
|----------------------------------|----------------------|---------------|---------------|
| Anzahl Einlässe | 1 | | |
| Durchmesser Einlass (außen) | 40 mm | | |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 32 mm | | |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C | | |
| Spülmenge | 1,8/3 l | | |
| Spannung / Frequenz | 220-240 V / 50-60 Hz | | |
| Motorleistung | 550 W | | |
| Schutzart | IP44 | | |
| Elektrische Klasse | I | | |
| Geräuschpegel | 51 dB(A) | | |
| Farbe der Verkleidung | 3 - weiß | 2 - betongrau | 1 - anthrazit |

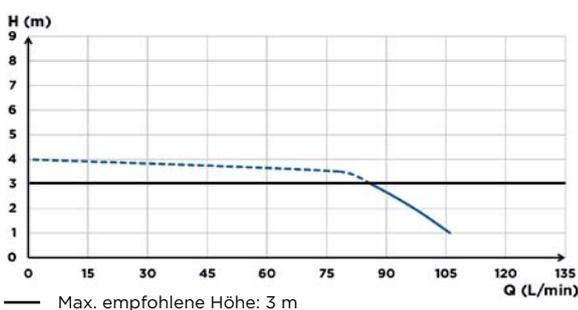
Kenzeichnung und Logistik

| | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Gewicht inkl. Verpackung | 41 kg | | |
| GTIN | 3308815083278 | 3308815083261 | 3308815083254 |
| Artikel-Nr. | 0044BOX | 0044BBOX | 0044ABOX |

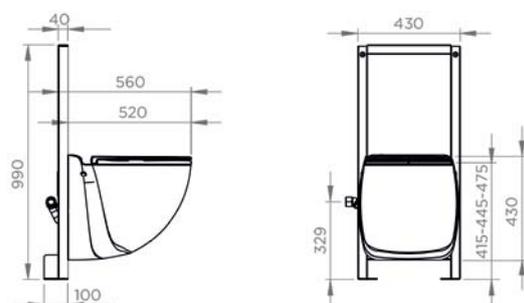
LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, selbsttragender Universalrahmen, wandhängendes WC, abnehmbarer WC-Sitz mit Absenkautomatik, Verkleidung in den Farben weiß, grau oder anthrazit

PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



SCHMUTZWASSER- HEBEANLAGEN

SFA SCHMUTZWASSERHEBEANLAGEN – VIELSEITIG UND LEISE

Die Installation von Schmutzwasserhebeanlagen von SFA ist unkompliziert und erfordert keine größeren Arbeiten. Durch das umfangreiche Sortiment findet sich die optimale Lösung zur Einrichtung eines neuen Bades, einer neuen Küche oder einer neuen Waschküche, ohne dass hierfür größere Umbaumaßnahmen erforderlich sind. Auch unterhalb der Rückstauenebene.

Die kompakten Pumpen lassen sich ganz einfach ohne größere Umbaumaßnahmen installieren und können sogar in einem Schrank eingebaut werden. Darüber hinaus sind sie extrem leise. Eine ideale Lösung, um ein zusätzliches Badezimmer einzurichten und Privatsphäre zu schaffen, wenn Freunde zu Besuch kommen oder wenn die Familie Zuwachs bekommt.

Darüber hinaus trägt diese Investition auch zu einer Wertsteigerung Ihrer Immobilie bei. Schätzungen zufolge erhöht die Einrichtung eines zusätzlichen Nassraums den Wert einer Immobilie um bis zu 10 %.

VORHER



NACHHER



SCHMUTZWASSER-HEBEANLAGEN

zur begrenzten Verwendung

| |  Walk-In-Dusche |  Duschwanne |  Befliesbare Duschwanne WEDI |  Duschkabine |  Waschtisch |  Badewanne |  Waschmaschine |  Geschirrspüler |  Spüle |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|   <p>Sanifloor + 1 Walk-In-Dusche: Pumpe + Ablauf für Fliesenböden</p> | s. 40 | | | | | | | | |
|   <p>Sanifloor + 3 Pumpe + Ablauf für eine extraflache Duschwanne</p> | s. 40 | • | | | | | | | |
|   <p>Sanifloor + 4 Wedi® Pumpe + Ablauf für fließbare Duschwannen Wedi®</p> | s. 40 | | • | | | | | | |
|  <p>Kinematic Komplettlösung: Extraflache Duschwanne, Hebeanlage und Siphon</p> | s. 42 | • | | | | | | | |
|  <p>Sanishower Flat Pumpe und Siphon für eine flache Duschwanne</p> | s. 43 | • | | | • | | | | |
|  <p>Sanidouche + Pumpe für eine klassische Duschwanne</p> | s. 44 | • | | • | • | | | | |
|  <p>Sanispeed + Pumpe zur Installation in einer Waschküche oder Küche</p> | s. 45 | | | • | • | • | • | • | • |
|  <p>Sanivite + Pumpe zur Installation in einer Küche</p> | s. 46 | | | • | • | • | • | • | • |
|  <p>Saniaccess 4 Wartungsfreundliche Pumpe für Grauwasser</p> | s. 47 | | | • | • | • | • | • | • |
|  <p>Sanifast S Pumpe mit großem Nutzvolumen für Grauwasser</p> | s. 48 | | | • | • | • | • | • | • |

Sanifloor+



Saugpumpe und Ablauf: Die ideale Verbindung für die Installation einer bodengleichen Dusche in einem Zweitbad



3 m
30 m



PRODUKTVORTEILE

- Bodentiefe und altersgerechte Duschlösung nahezu überall im Gebäude
- Kompatibel mit Regenbrausen durch große Förderleistung
- Große Sicherheit aufgrund der Auslagerung der elektrischen Bauteile
- Leichte Wartung durch abnehmbares und reinigungsfreundliches Haarsieb
- Komplettlösung: Saugpumpe, Funkempfänger und Siphon für verschiedene Einbausituationen

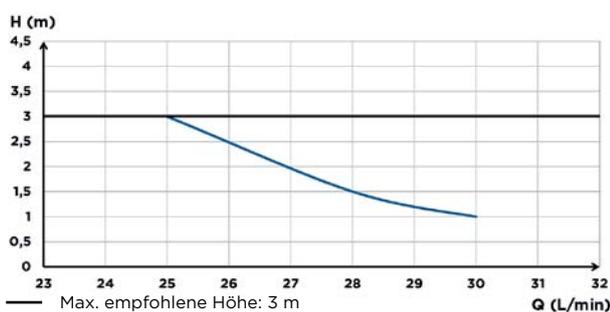
FUNKTIONSPRINZIP

Über den im Ablauf integrierten Sensor wird per Funksignal die Pumpe angesteuert und das Wasser abgesaugt. Das Wasser wird dann über die Druckleitung abgeleitet.

LIEFERUMFANG

Flexibler, 3 m langer Spiralschlauch und Sensormodul

PUMPENKENNLINIE



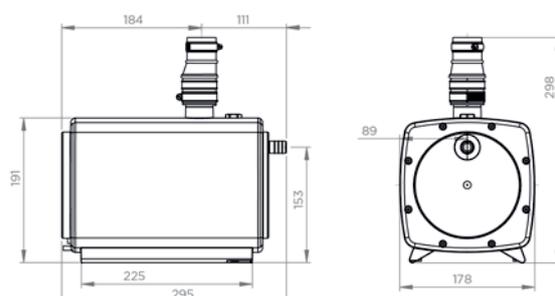
TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Anzahl Einlässe | 1 |
| Durchmesser Einlass (außen) | 16 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Spannung / Frequenz | 220-240 V / 50-60 Hz |
| Motorleistung | 400 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |

Kennzeichnung und Logistik

| | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Gewicht inkl. Verpackung | 8 kg | | |
| Ausführung | Sanifloor+ 1 | Sanifloor+ 3 | Sanifloor+ 4 |
| GTIN | 3308815076232 | 3308815076164 | 3308815076256 |
| Artikel-Nr. | 0050P | 0051P | 0055P |

ABMESSUNGEN

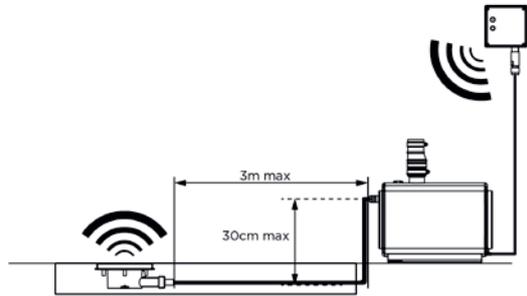


ANSCHLÜSSE

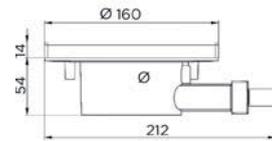
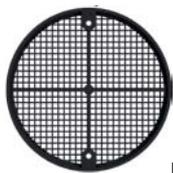
- ← Druckleitungsdurchmesser (außen): 32 mm
- Durchmesser Einlass (außen): 16 mm



INSTALLATIONSSCHEMA

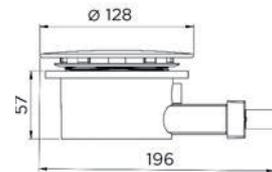


SANIFLOOR+ 1 FÜR FLIESENBÖDEN



Inklusive integriertem und herausnehmbarem Sieb

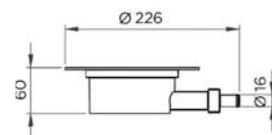
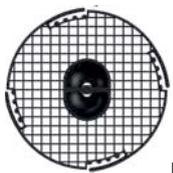
SANIFLOOR+ 3 FÜR EXTRAFLACHE DUSCHWANNEN



Inklusive integriertem und herausnehmbarem Sieb

SANIFLOOR+ 4 FÜR FLIESBARE WEDI®-DUSCHELEMENTE

Kompatibel mit folgenden wedi®-Modellen:
Fundo Primo, Fundo Trollo, Fundo Borgo,
Fundo Nautilo



Inklusive integriertem und herausnehmbarem Sieb

Kinematic



Extraflache Duschwanne, Hebeanlage und Siphon:
Die ideale Komplettlösung zur einfachen Installation



3 m
30 m



PRODUKTVORTEILE

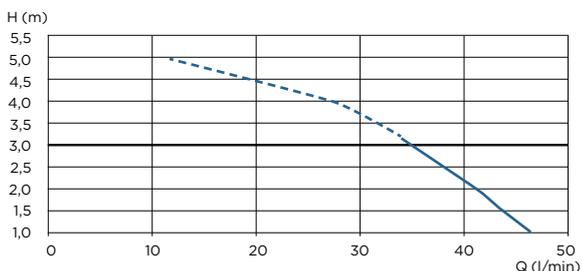
- Große Durchflussmenge: Kompatibel mit Regenbrause (45 l/min)
- Geringe Einstiegshöhe von nur 5,3 cm
- Komplettlösung: Pumpe, Duschwanne, Ablauf
- Einfach, direkt auf dem Boden zu installieren
- Mit innen- oder außenliegender Pumpe
- Duschwanne in 4 Größen
- Rutschfeste Ausführung PN24



LIEFERUMFANG

Pumpe, Duschwanne, Ablauf, Rückschlagventil und Anschlusszubehör

PUMPENKENNLINIE



— Max. empfohlene Höhe: 3 m

TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Höhe der Duschwanne | 5,3 cm |
| Max. Abstand zwischen Pumpe und Siphon | 30 cm vertikal |
| Hohe Förderleistung | Kompatibel mit Regendusche, 45 l/min bei 1 m max. Förderhöhe |
| Pumpeneigenschaften | |
| Anzahl Einlässe | 1 |
| Druckleitung Anschluss | 32 mm |
| Stromversorgung | 220-240 V/50 Hz |
| Max. Stromaufnahme | 1,2 A |
| Motorleistung | 250 W |
| Schutzklasse | IP44 |
| Durchschnittstemperatur des zufließenden Abwassers | 40 °C |

ABMESSUNGEN

| Kinematic INTERN | Artikelnummer | GTIN |
|-------------------|---------------|---------------|
| 80 x 80 x 5,3 cm | RD580AD | 3466210379805 |
| 90 x 90 x 5,3 cm | RD581AD | 3466210379812 |
| 100 x 80 x 5,3 cm | RD582AD | 3466210379829 |
| 120 x 80 x 5,3 cm | RD583AD | 3466210379836 |

| Kinematic EXTERN | Artikelnummer | GTIN |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| 80 x 80 x 5,3 cm | RD590AD | 3466210379843 |
| 90 x 90 x 5,3 cm | RD591AD | 3466210379850 |
| 100 x 80 x 5,3 cm Pumpe rechts | RD592AD | 3466210379867 |
| 100 x 80 x 5,3 cm Pumpe links | RD593AD | 3466210379874 |
| 120 x 80 x 5,3 cm Pumpe rechts | RD594AD | 3466210379881 |
| 120 x 80 x 5,3 cm Pumpe links | RD595AD | 3466210379898 |

Sanishower Flat

Pumpe und Ablauf für eine flache Duschwanne



3 m
30 m



PRODUKTVORTEILE

- System bestehend aus Pumpe und Ablauf für extraflache Duschwannen
- Extra flacher Ablauf passend für eine Vielzahl handelsüblicher Duschwannen mit 90 mm Ablaufdurchmesser
- Kompakte Abmessungen zum Einbau unter der Duschwanne oder in einem Badezimmerschrank
- Zweiter Einlauf zum Anschluss eines Waschtischs

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Anzahl Einlässe | 2 |
| Durchmesser Einlass (außen) | 32 (Dusche), 40 (Waschtisch) mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 22/32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Min. Aufbauhöhe Duschwanne | 80 mm |
| Schalhöhe | 30 mm |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Motorleistung | 250 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung | 5 kg |
| GTIN | 3308815061016 |
| Artikel-Nr. | 0048 |

ANSCHLÜSSE

- ← Druckleitungsdurchmesser (außen): 22/32 mm
- Durchmesser Einlass (außen): 32 (Dusche), 40 (Waschtisch) mm



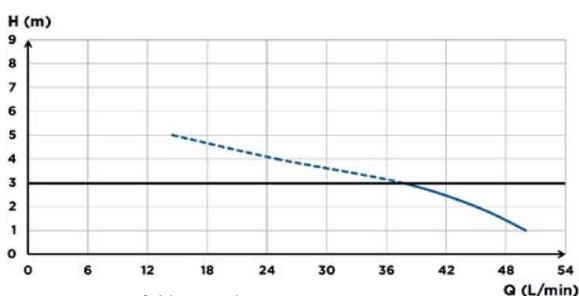
LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, Ablauf und Anschlusszubehör

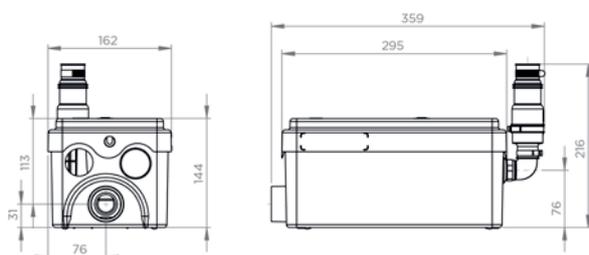
HINWEIS

Die Verwendung eines herkömmlichen Duschablaufs ist möglich, hierzu muss ein Adapter, Artikel-Nr.: XR2310, separat bestellt werden.

PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Sanidouche+

Grauwasserpumpe für klassische Duschwannen



5 m
50 m



PRODUKTVORTEILE

- Ideal für klassische Duschwannen durch zwei seitliche Einläufe und niedrige Einschalthöhe
- Kompakte Abmessungen zum Einbau unter der Duschwanne oder in einem Badezimmerschrank
- Sehr leises Arbeitsgeräusch von nur 40 dB(A) für hohen Komfort
- Zweiter Einlauf zum Anschluss eines Waschtisches

TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Einlässe | 2 |
| Durchmesser Einlass (außen) | 40 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Min. Aufbauhöhe Duschwanne | 120 mm |
| Schalhöhe | 65 mm |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Motorleistung | 250 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | 40 dB(A) |

ANSCHLÜSSE

← Druckleitungsdurchmesser (außen): 32 mm

→ Durchmesser Einlass (außen): 40 mm



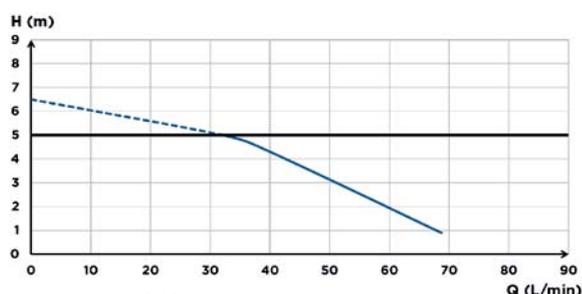
Kennzeichnung und Logistik

| | |
|--------------------------|---------------|
| Gewicht inkl. Verpackung | 5 kg |
| GTIN | 3308815074030 |
| Artikel-Nr. | 0016P |

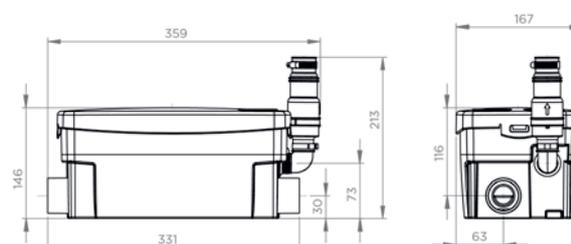
LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, Anschlusszubehör und Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Sanispeed+

Kleinhebeanlage zum Einbau in Waschküche und Küche



7 m
70 m

15%
SOLEWASSER
BESTÄNDIG



5
JAHRE
GARANTIE

PRODUKTVORTEILE

- Temperaturbeständigkeit von kurzzeitig 75 °C ermöglicht den Anschluss von Wasch- oder Spülmaschine
- Geeignet zur Entsorgung von Abwasser aus Wasserenthärtungsgeräten durch 15 % Solewasserbeständigkeit
- Förderleistung bis zu 100 l/min – leistungsstärkste SFA Kleinhebeanlage für fäkalienfreies Abwasser
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Kompakte Abmessungen ermöglichen den Einbau unter Spülbecken oder in Schränken

ANSCHLÜSSE

- ← Druckleitungsdurchmesser (außen): 32 mm
- Durchmesser Einlass (außen): 40 mm



TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Anzahl Einlässe | 4 |
| Durchmesser Einlass (außen) | 40 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 75 °C Kurzzeitbetrieb (max. 5 min) |
| Min. Aufbauhöhe Duschwanne | 150 mm |
| Schalhöhe | 95 mm |
| Spannung / Frequenz | 220-240 V / 50-60 Hz |
| Motorleistung | 400 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | 42 dB(A) |

Kennzeichnung und Logistik

| | |
|--------------------------|---------------|
| Gewicht inkl. Verpackung | 7 kg |
| GTIN | 3308815074054 |
| Artikel-Nr. | 0026P |

LIEFERUMFANG

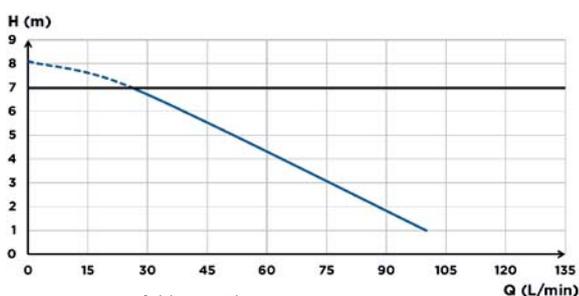
Rückschlagventil, Anschlusszubehör und Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

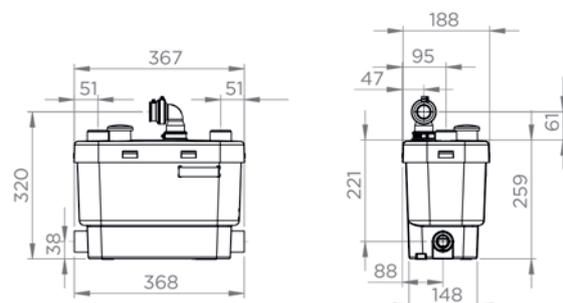
Sanialarm
3308810042799
Z0011



PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Sanivite+

Kleinhebeanlage für den universellen Einsatz im Haushalt



5 m
50 m

15%
SOLEWASSER
BESTÄNDIG



5
JAHRE
GARANTIE

PRODUKTVORTEILE

- Temperaturbeständig kurzzeitig bis 60 °C – ermöglicht den Anschluss von Wasch- und Spülmaschine
- Geeignet zur Entsorgung von Abwasser aus Wasserenthärtungsgeräten durch 15 % Solewasserbeständigkeit
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Pumpentechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Kompakte Abmessungen ermöglichen den Einbau unter Spülbecken oder in Schränken

ANSCHLÜSSE

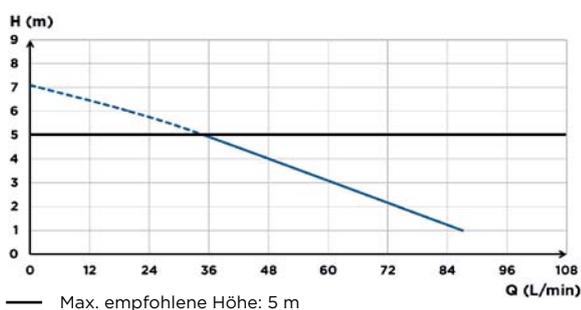
- ← Druckleitungsdurchmesser (außen): 32 mm
- Durchmesser Einlass (außen): 40 mm



LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, Anschlusszubehör und Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

PUMPENKENNLINIE



TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Anzahl Einlässe | 4 |
| Durchmesser Einlass (außen) | 40 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 60 °C Kurzzeitbetrieb (max. 5 min) |
| Min. Aufbauhöhe Duschwanne | 150 mm |
| Schalhöhe | 95 mm |
| Spannung / Frequenz | 220-240 V / 50-60 Hz |
| Motorleistung | 400 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | 42 dB(A) |

Kennzeichnung und Logistik

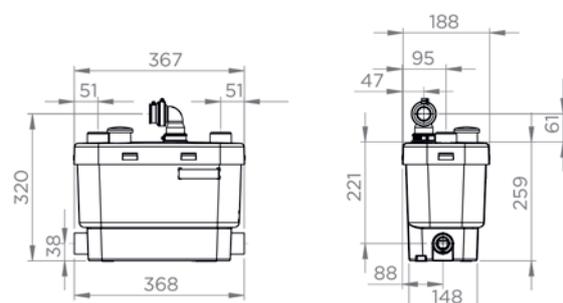
| | |
|--------------------------|---------------|
| Gewicht inkl. Verpackung | 6 kg |
| GTIN | 3308815074085 |
| Artikel-Nr. | 0008P |

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Sanialarm
3308810042799
Z0011



ABMESSUNGEN



Saniaccess 4



Wartungsfreundliche Schmutzwasserhebeanlage zur Ableitung von Grauwasser



5 m
50 m

15%
SOLEWASSER
BESTÄNDIG



PRODUKTVORTEILE

- Temperaturbeständigkeit von kurzzeitig 75 °C ermöglicht den Anschluss von Wasch- oder Spülmaschine
- Geeignet zur Entsorgung von Abwasser aus Wasserenthärtungsgeräten durch 15 % Solewasserbeständigkeit
- Hohe Förderleistung und lange Lebensdauer durch bewährte SFA-Pumpentechnologie
- Ausgestattet mit Silence-Technologie für leisen und diskreten Betrieb
- Wartungsfreundlich durch doppelte Revisionsöffnung für Motor und Elektrik

ANSCHLÜSSE

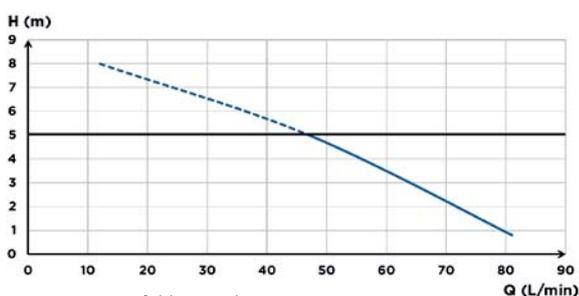
- ← Druckleitungsdurchmesser (außen): 32 mm
- Durchmesser Einlass (außen): 40 mm



LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, Anschlusszubehör und Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

PUMPENKENNLINIE



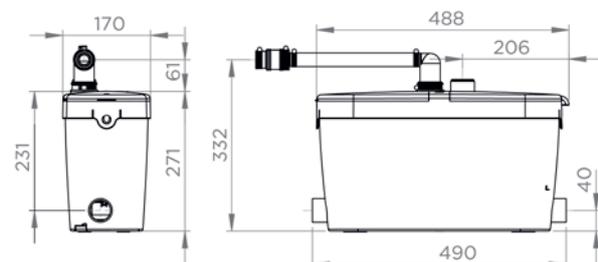
TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Anzahl Einlässe | 3 |
| Durchmesser Einlass (außen) | 40 mm |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 32 mm |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 75 °C Kurzzeitbetrieb (max. 5 min) |
| Min. Aufbauhöhe Duschwanne | 150 mm |
| Schalhöhe | 95 mm |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Motorleistung | 400 W |
| Schutzart | IP44 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | 46 dB(A) |

Kennzeichnung und Logistik

| | |
|--------------------------|---------------|
| Gewicht inkl. Verpackung | 7 kg |
| GTIN | 3308815013190 |
| Artikel-Nr. | 0008A |

ABMESSUNGEN



Sanifast S

Universelle, solewasserbeständige Schmutzwasserhebeanlage mit großem Nutzvolumen



11 m
100 m

15%

SOLEWASSER
BESTÄNDIG

PRODUKTVORTEILE

- Temperaturbeständigkeit von kurzzeitig 90 °C ermöglicht den Anschluss von Wasch- oder Spülmaschine
- Geeignet zur Entsorgung von Abwasser aus Wasserenthärtungsgeräten und Kondensaten durch 15 % Solewasserbeständigkeit
- Doppelte Sicherheit durch zweiten Schwimmer (Alarmschwimmer)
- Wartungsfreundlich durch am Deckel befestigte Pumpe
- Hohes Nutzvolumen schont Pumpe und Elektrik
- Potentialfreier Kontakt zum Anschluss eines externen Alarms oder Waschmaschinenstopps

ANSCHLÜSSE

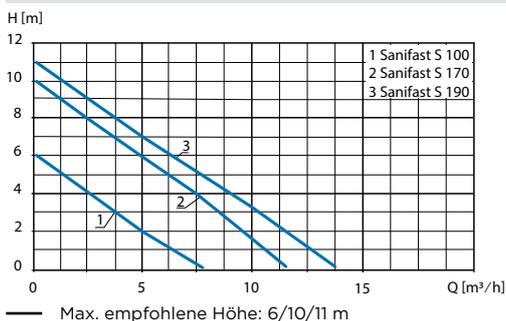
- ← Druckleitungsdurchmesser (innen): 1 1/4"
- Durchmesser Einlass: DN 40/50



LIEFERUMFANG

Rückschlagventil, Anschlusszubehör und Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

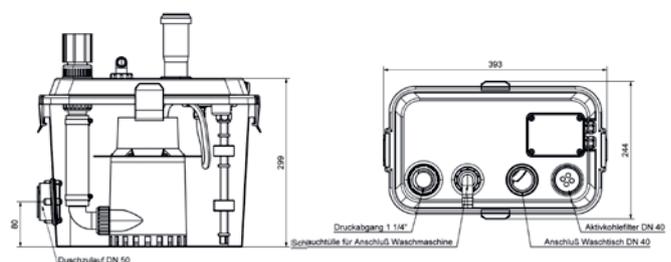
PUMPENKENNLINIE



TECHNISCHE DATEN

| Ausführung | S 100 | S 170 | S 190 |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|
| Anzahl Einlässe | 3 | | |
| Durchmesser Einlass (außen) | DN 40/50 | | |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) | 32 mm | | |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 90 °C Kurzzeitbetrieb (max. 5 min) | | |
| Min. Aufbauhöhe Duschwanne | 200 mm | | |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz | | |
| Motorleistung | 300 W | 850 W | 850 W |
| Kenzeichnung und Logistik | | | |
| Gewicht inkl. Verpackung | 6 kg | 7 kg | 7 kg |
| GTIN Artikel-Nr. | 4260638450004 | 4260638450011 | 4260638450028 |
| Artikel-Nr. | FAST-S100 | FAST-S170 | FAST-S190 |

ABMESSUNGEN





Sanicubic 2 GR, Seite 80

Hochleistungshebeanlagen finden Sie ab Seite 58

KONDENSATPUMPEN

EINE BREITE PALETTE AN KONDENSATPUMPEN: FÜR GAS- UND ÖLHERMEN, FÜR KLEINE KÜCHENTHERMEN SOWIE FÜR GROSSKESSEL- ANLAGEN (BIS ZU 80 KW).

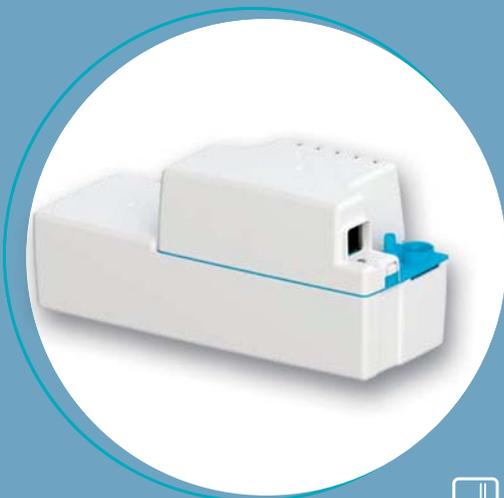
Kondensate entstehen als verflüssigte Bestandteile des Abgases bei der Verbrennung von beispielsweise Öl oder Gas. Diese Kondensate sind aggressiv und können bestimmte Werkstoffe angreifen. Um sie vor Beschädigung zu schützen, muss kondensathaltiges Abwasser neutralisiert oder zumindest verdünnt werden, bevor es in das Abwassersystem geleitet wird. Die Mindestanforderungen und Mengenbestimmungen werden auch in den Vorschriften der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.v. (DWA) geregelt.

Die Produktreihe Sanicondens bietet verschiedene Pumpen zum Fördern von Kondensaten sowie Lösungen zur Neutralisierung des Säuregehaltes der Kondensate vor der Entsorgung an.

SANICONDENS CLIM ENTSORGT KONDENSAT AUS KLIMAAANLAGEN

Auch Klimaanlage erzeugen Kondensat, dessen Entsorgung sich jedoch als problematisch erweist, wenn das Klimagerät unterhalb der Rückstauenebene aufgestellt ist. Hier ist der Einsatz einer Kondensatpumpe erforderlich, um das Kondensat in die Kanalisation abzuleiten.

Die Lösungen zur Ableitung des Kondensats aus Klimageräten ab 8 kW Kühlleistung arbeiten sowohl geräuscharm als auch effizient.



KONDENSATPUMPEN

| | |  GAS-Therme |  ÖL-Therme |  Klimaanlage |  Kühlregal |  Luft-entfeuchter |  Decken-kassette |  Wärmepumpe |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KONDENSATPUMPEN | | | | | | | | |
|  | Sanicondens Pro N | s. 53 | MAX. 50 kW | MAX. 30 kW <small>(mit Sanineutral)</small> | • | • | • | • |
|  | Sanicondens Best flat | s. 54 | MAX. 80 kW | MAX. 50 kW | • | • | • | • |
| NEUTRALISIERUNGSSYSTEME | | | | | | | | |
|  | Sanineutral | s. 55 | MAX. 50 kW | MAX. 35 kW | | | | |



Klimaanlage

| KONDENSATPUMPEN FÜR KLIMAAANLAGEN | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
|  | Sanicondens Clim Mini S | s. 56 |
|  | Sanicondens Clim Pack S | s. 57 |



Sanicondens Pro N

Leistungsstarke und extrem schaltsichere Kondensathebeanlage



4.5 m
50 m

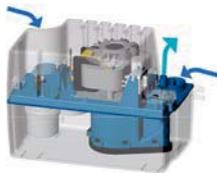
PRODUKTVORTEILE

- Kompakte und geräuscharme Lösung für diskreten und unauffälligen Betrieb
- Robuste, leistungsstarke und schaltsichere Pumpe – ideal zur Entwässerung von Brennwertgeräten und Klimaanlage
- Hohe Anwendersicherheit durch potentialfreien Alarmkontakt
- Geeignet zur Wand- und Bodenmontage

ANSCHLÜSSE

← Druckleitungsdurchmesser (innen): 10 mm

→ Durchmesser Einlass DN: 28 mm



TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Max. Leistung des zugehörigen Kessels | Heizöl 30, Gas 50 kW |
| Anzahl Einlässe | 2 |
| Durchmesser Einlass DN | 28 |
| Druckleitungsdurchmesser (innen) | 10 mm |
| Tankvolumen | 2.2 l |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 80 °C (S3 15%) |
| Spannung / Frequenz | 220-240 V / 50-60 Hz |
| Max. Leistungsaufnahme | 60 W |
| Max. Stromaufnahme | 0.52 A |
| Schutzart | IP24 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | < 45 dB(A) |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung | 3 kg |
| GTIN | 3308815083674 |
| Artikel-Nr. | 0046SK6 |

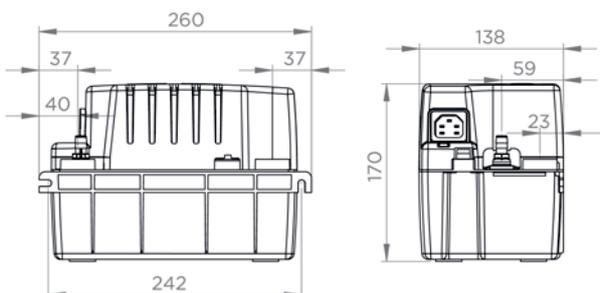
LIEFERUMFANG

Befestigungsschrauben, 1 Einlassstutzen, Anschlussstutzen für HT-Rohr 50 mm, 1 Ablaufschlauch (5 m) und 1,5 m Netzkabel, 1 Gummistopfen, 1 Kabel für die vorinstallierte Alarmschaltung

PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN



Sanicondens Best Flat



Neutralisieren und Abpumpen von aggressivem, saurem Kondensat



4.5 m
50 m

PRODUKTVORTEILE

- Kompakte und geräuscharme Lösung für diskreten und unauffälligen Betrieb
- Integriertes Neutralisationssystem schützt nachfolgend angeschlossene Geräte und Leitungen
- Ideal zur Entwässerung von Brennwertgeräten (Gas bis 80 kW bzw. Öl bis 50 kW) sowie Klimaanlage
- Niedriger Zulauf mit 47 mm für eine bodenstehende Montage
- Inklusive Befestigungssatz zur Wandmontage
- Hohe Anwendersicherheit durch potentialfreien Alarmkontakt
- Geeignet zur Wand- und Bodenmontage

ANSCHLÜSSE

← Druckleitungsdurchmesser (innen): 10 mm

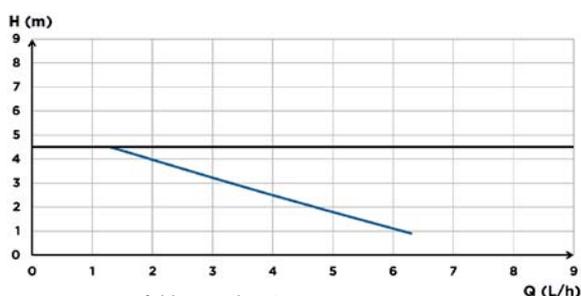
→ Durchmesser Einlass DN: 28 mm



LIEFERUMFANG

Wandbefestigungs-Set, Befestigungsschrauben, 1 Einlaufadapter 32 mm, 1 Anschluss für HT Rohr (Ø 50 mm), 1 Ablaufschlauch (5 m Innen-Ø): 10 mm, 1 Netzkabel 1,5 m, 1 Alarmkabel, 1,2 kg Neutralisierungsgranulat

PUMPENKENNLINIE



TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Max. Leistung des zugehörigen Kessels | Heizöl 50, Gas 80 kW |
| Anzahl Einlässe | 2 |
| Durchmesser Einlass DN | 28 |
| Druckleitungsdurchmesser (innen) | 10 mm |
| Tankvolumen | 3.5 l |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 80 °C (S3 15%) |
| Spannung / Frequenz | 220-240 V / 50-60 Hz |
| Max. Leistungsaufnahme | 60 W |
| Max. Stromaufnahme | 0.52 A |
| Schutzart | IP24 |
| Elektrische Klasse | I |
| Geräuschpegel | < 45 dB(A) |

Kennzeichnung und Logistik

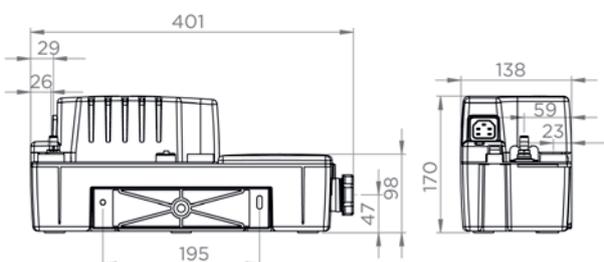
| | |
|--------------------------|---------------|
| Gewicht inkl. Verpackung | 4,7 kg |
| GTIN | 3308815081410 |
| Artikel-Nr. | 0031SK6N |

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Neutralisierungsgranulat
3308815011134
Z0014N



ABMESSUNGEN



Sanineutral

Zur Neutralisierung von sauren Kondensaten, kann Sanicondens Pro N vorgeschaltet werden



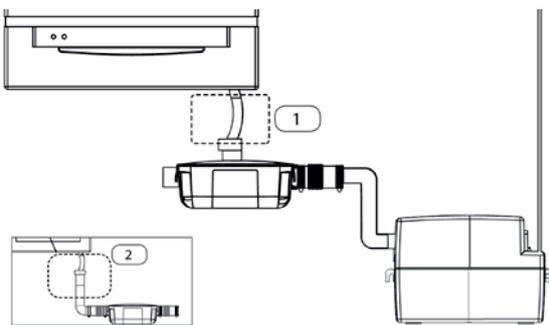
PRODUKTVORTEILE

- Transparenter Behälter: ermöglicht eine einfache Kontrolle des Zustands des Granulats
- Schützt die Rohre vor Säureangriffen
- Wartungsfreundlich: Der Deckel kann abgenommen werden, ohne die Rohrverbindungen zu lösen
- Einfache Installation: kompletter Montagesatz im Lieferumfang enthalten

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Max. Leistung des zugehörigen Kessels | Heizöl 30, Gas 50 kW |
| Anzahl Einlässe | 2 |
| Außendurchmesser oberer Einlass | 28/32/40 mm |
| Außendurchmesser seitlicher Einlass | 40 mm |
| pH min. | 2,5 |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung | 2 kg |
| GTIN | 3308815060927 |
| Artikel-Nr. | 0049 |

INSTALLATIONSCHEMA



1 und 2: Lufteinlass erforderlich

LIEFERUMFANG

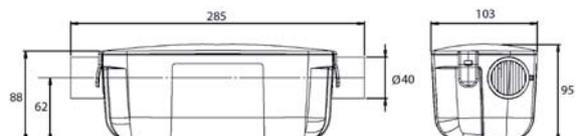
Anschlüsse für Zu- und Ablauf, Befestigungsschläuche, Bodenbefestigungssystem, 1,3 kg Neutralisierungsgranulat

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Neutralisierungsgranulat
3308815011134
Z0014N



ABMESSUNGEN



Sanicondens Clim Mini S

Klein, leise und stark – praktisch und schnell montiert



PRODUKTVORTEILE

- Kompakte Lösung für eine unauffällige Installation
- Geräuscharme Lösung (nur 21 dB(A)) für diskreten und leisen Betrieb
- Hohe Anwendungssicherheit durch Überhitzungsschutz und Überlaufalarm
- Aufgrund transparentem Tank leicht zu kontrollieren

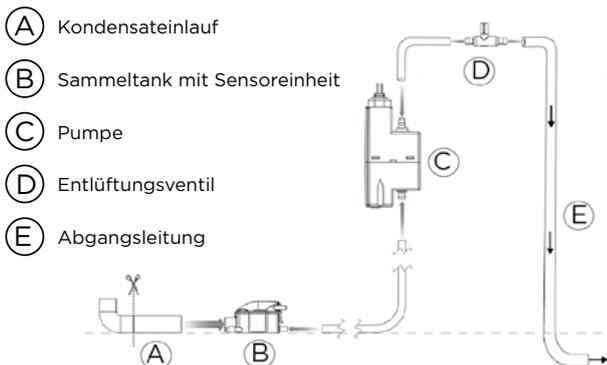
TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Max. Leistung des zugehörigen Klimagerätes | 8 kW |
| Durchmesser Einlass DN | 16 mm |
| ø Abflussrohr | 6 mm |
| Max. Durchflussmenge | 9 l/h +/-15% |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Max. Ansaugung zwischen Sensorblock und Pumpe | 2 m |
| Spannung / Frequenz | 220-240 V / 50-60 Hz |
| Max. Leistungsaufnahme | 22 W |
| Schutzart | IP24 |
| Geräuschpegel | 21 dB(A) |

Kennzeichnung und Logistik

| | |
|-------------|---------------|
| GTIN | 3308815083520 |
| Artikel-Nr. | 0040N |

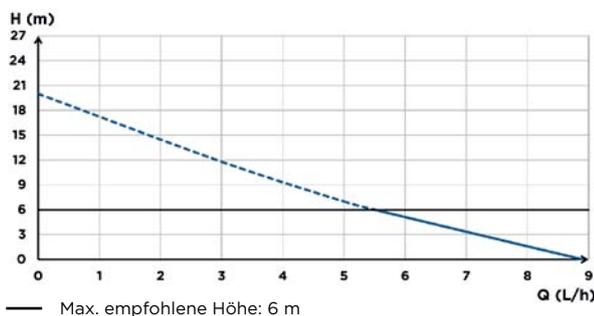
INSTALLATIONSSCHEMA



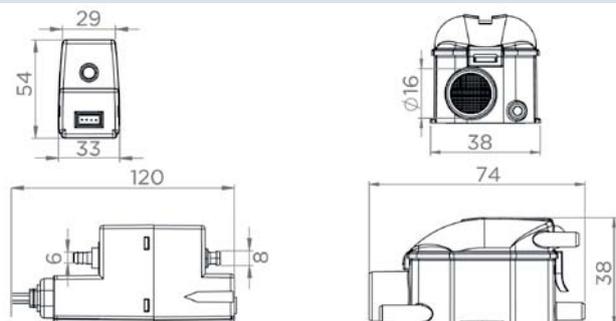
LIEFERUMFANG

Pumpe, Sensoreinheit, 1,2 m flexibler Schlauch, Sensorhalterung, Entlüftungsrohr, Versorgungskabel, Entlüftungsventil

PUMPENKENNLINIE

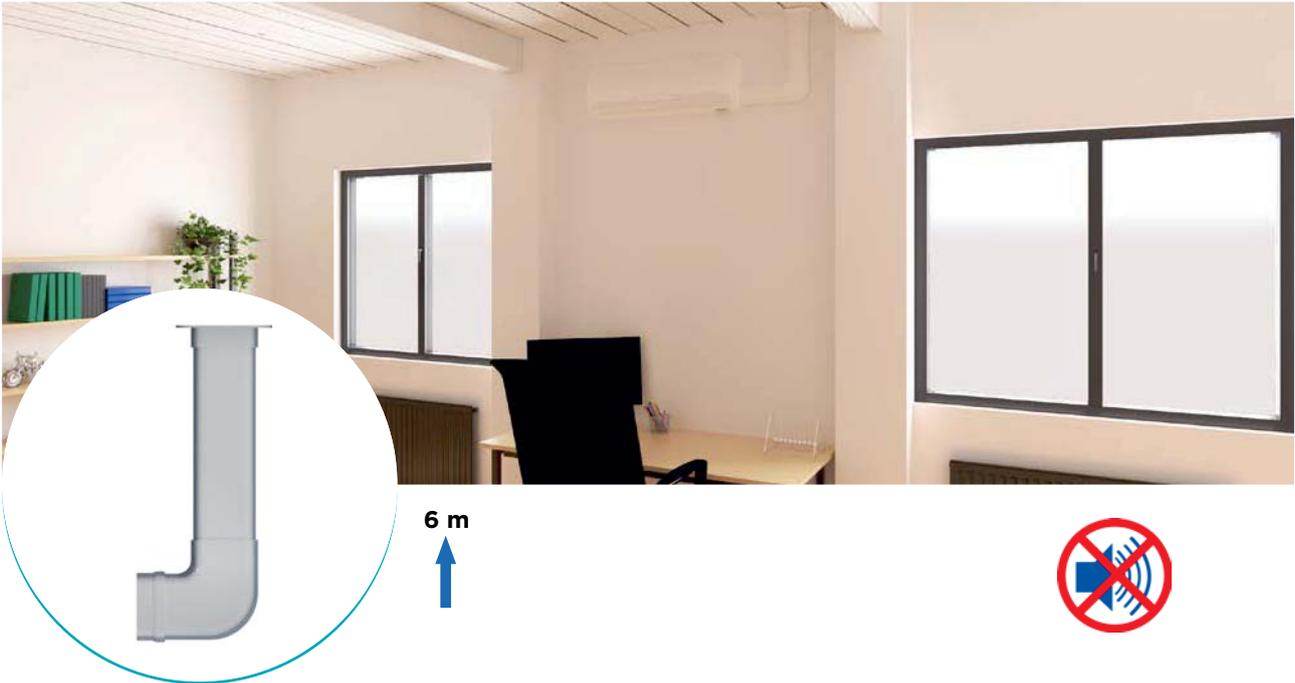


ABMESSUNGEN



Sanicondens Clim Pack S

Vormontiertes Einbau-Kit zur Montage neben dem Klimagerät



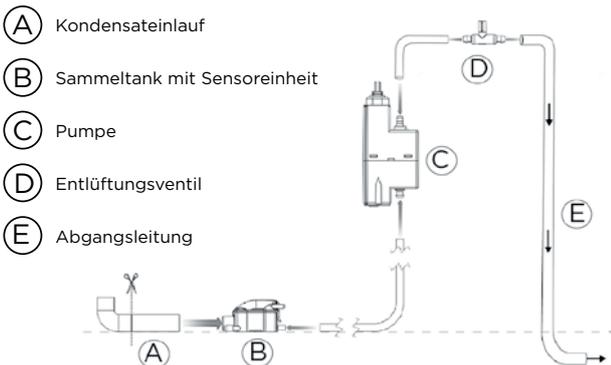
PRODUKTVORTEILE

- Komplettlösung für eine ästhetisch ansprechende Installation
- Einfache Montage: Befestigungs- und Anschlusszubehör im Lieferumfang enthalten
- Beidseitig montierbare Platine und Kanal (rechts/links)
- Geräuscharme Lösung für diskreten und unauffälligen Betrieb

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Max. Leistung des zugehörigen Klimagerätes | 8 kW |
| Durchmesser Einlass DN | 16 mm |
| ø Abflussrohr | 6 mm |
| Max. Durchflussmenge | 9 l/h +/- 15 % |
| Tmax. des zulaufenden Wassers | 35 °C |
| Max. Ansaugung zwischen Sensorblock und Pumpe | 2 m |
| Spannung / Frequenz | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Max. Leistungsaufnahme | 22 W |
| Schutzart | IP24 |
| Geräuschpegel | 21 dB(A) |

INSTALLATIONSSCHEMA



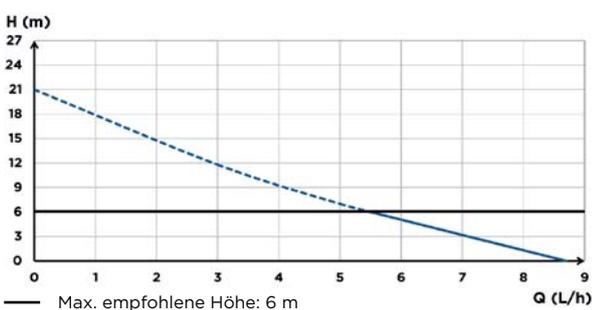
Kenzeichnung und Logistik

| | |
|-------------|---------------|
| GTIN | 3308815083919 |
| Artikel-Nr. | 0042N |

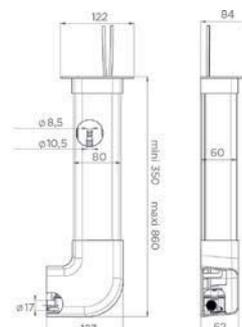
LIEFERUMFANG

Pumpe, Sensorblock, Kabelkanal, 1,2 m flexibler Schlauch, Sensorhalterung, Entlüftungsrohr, Versorgungskabel, Druckausgleichsventil

PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN





HOCHLEISTUNGS- HEBEANLAGEN

| | |  Private Nutzung |  Gewerbliche Nutzung |  Öffentliche Nutzung |  Ohne Feststoff-zerkleinerung |  Mit Feststoff-zerkleinerung |  Förderhöhe (max.) |  Förderleistung (max.) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Sanicom 1 Grauwasser Einmotorig BxTxH: 235 x 470 x 348 mm | s.62 ● | | | ● | | 11 m | 12 m ³ /h |
|  | Sanicom 2 Grauwasser Zweimotorig BxTxH: 492 x 489 x 402 mm | s.64 ● | ● | | ● | | 15 m | 18 m ³ /h |
|  | Sanicom 1 GS Grauwasser Einmotorig BxTxH: 550 x 550 x 1014 mm | s.66 ● | | | ● | | 11 m | 11 m ³ /h |
|  | Sanicom 2 GS Grauwasser Zweimotorig BxTxH: 550 x 550 x 1014 mm | s.68 ● | ● | | ● | | 11 m | 11 m ³ /h |
|  | Sanicubic 1/ 1 WP Grau-, Schwarzwasser Einmotorig BxTxH: 461 x 426 x 393 mm | s.70 ● | | | | ● | 13 m | 15 m ³ /h |
|  | Sanicubic 2 Classic/Pro Grau-, Schwarzwasser Zweimotorig BxTxH: 657 x 517 x 495 mm | s.74 ● | ● | | | ● | 13 m | 15 m ³ /h |
|  | Sanicubic 1 GR Grau-, Schwarzwasser Einmotorig BxTxH: 530 x 540 x 579 mm | s.78 ● | | | | ● | 39 m | 17 m ³ /h |
|  | Sanicubic 2 GR Grau-, Schwarzwasser Zweimotorig BxTxH: 1063 x 605 x 586 mm | s.80 ● | ● | ● | | ● | 39 m | 17 m ³ /h |
|  | Sanicubic 1 GR HP Grau-, Schwarzwasser Einmotorig BxTxH: 306 x 518 x 392 mm | s.82 ● | | | | ● | 18 m | 19 m ³ /h |
|  | Sanicubic 2 GR HP Grau-, Schwarzwasser Zweimotorig BxTxH: 526 x 518 x 400 mm | s.84 ● | ● | ● | | ● | 18 m | 19 m ³ /h |

HOCHLEISTUNGS- HEBEANLAGEN



| | |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Private Nutzung | Gewerbliche Nutzung | Öffentliche Nutzung | Ohne Feststoff-zerkleinerung | Mit Feststoff-zerkleinerung | Förderhöhe (max.) | Förderleistung (max.) |
|  | Sanicubic 1 FRK Grau-, Schwarzwasser Einmotorig BxTxH: 530 x 540 x 576 mm | s.86 ● | ● | | ● | | 15 m | 49 m ³ /h |
|  | Sanicubic 2 FRK Grau-, Schwarzwasser Zweimotorig BxTxH: 1063 x 605 x 586 mm | s.88 ● | ● | | ● | | 15 m | 49 m ³ /h |
|  | Sanicubic 1 VX Grau-, Schwarzwasser Einmotorig BxTxH: 672 x 641 x 509 mm | s.90 ● | ● | | ● | | 13 m | 40 m ³ /h |
|  | Sanicubic 2 VX Grau-, Schwarzwasser Zweimotorig BxTxH: 914 x 714 x 751 mm | s.92 ● | ● | ● | ● | | 16 m | 55 m ³ /h |
|  | Sanicubic 1 VX KB Grau-, Schwarzwasser Einmotorig BxTxH: 750 x 500 x 520 mm | NEU s.94 ● | ● | | ● | | 11 m | 60 m ³ /h |
|  | Sanicubic 2 VX KB Grau-, Schwarzwasser Zweimotorig BxTxH: 1000 x 780 x 555 mm | NEU s.96 ● | ● | | ● | | 11 m | 60 m ³ /h |
|  | Sanicubic 1 VX W80 Grau-, Schwarzwasser Einmotorig BxTxH: 925 x 925 x 1115 mm | NEU s.98 ● | ● | | ● | | 11 m | 60 m ³ /h |
|  | Sanicubic 2 VX W80 Grau-, Schwarzwasser Zweimotorig BxTxH: 1000 x 1000 x 1115 mm | NEU s.100 ● | ● | ● | ● | | 11 m | 60 m ³ /h |
|  | Sanicubic 1 SC Grau-, Schwarzwasser Einmotorig BxTxH: 1000 x 1000 x 1115 mm | s.102 ● | ● | | ● | | 22 m | 165 m ³ /h |
|  | Sanicubic 2 SC Grau-, Schwarzwasser Zweimotorig BxTxH: 1540 x 1030 x 1125 mm | s.104 ● | ● | ● | ● | | 22 m | 165 m ³ /h |

HOCHLEISTUNGSHÉBEANLAGEN VON SFA

Diese Art der Hebeanlage hat viele Vorteile: Die Aufstellung im Innenbereich, z.B. im Technikraum oder Keller reduziert die Installationskosten und ermöglicht einen leichten Zugang sowie eine einfache Wartung.



Sanicom

- Restaurantküchen oder Bars (Spülbecken, Geschirrspüler, Glasspüler)
- Sanitäranlagen mit Waschbecken und Duschen in Sporthallen und Fitnesscentern
- Medizinische Einrichtungen wie Arztpraxen oder Labore
- Dienstleistungsunternehmen, z.B. Wäschereien oder Friseure

Sanicubic

- Einfamilienhäuser
- Hauserweiterungen, Badehäuser
- Fabrikerweiterungen (Schaffung von Sanitäranlagen mit WC, Waschbecken, Urinalen)
- Mobile Sanitäreinheiten für kulturelle Veranstaltungen
- Hausboote



Sanicubic VX

- Eine oder mehrere Wohneinheiten, die an dieselbe Station angeschlossen sind
- Sanitäre Einrichtungen in Bars, Restaurants
- Sanitäre Einrichtungen in Stadien
- Hotels, Campingplätze, Büros oder Geschäfte

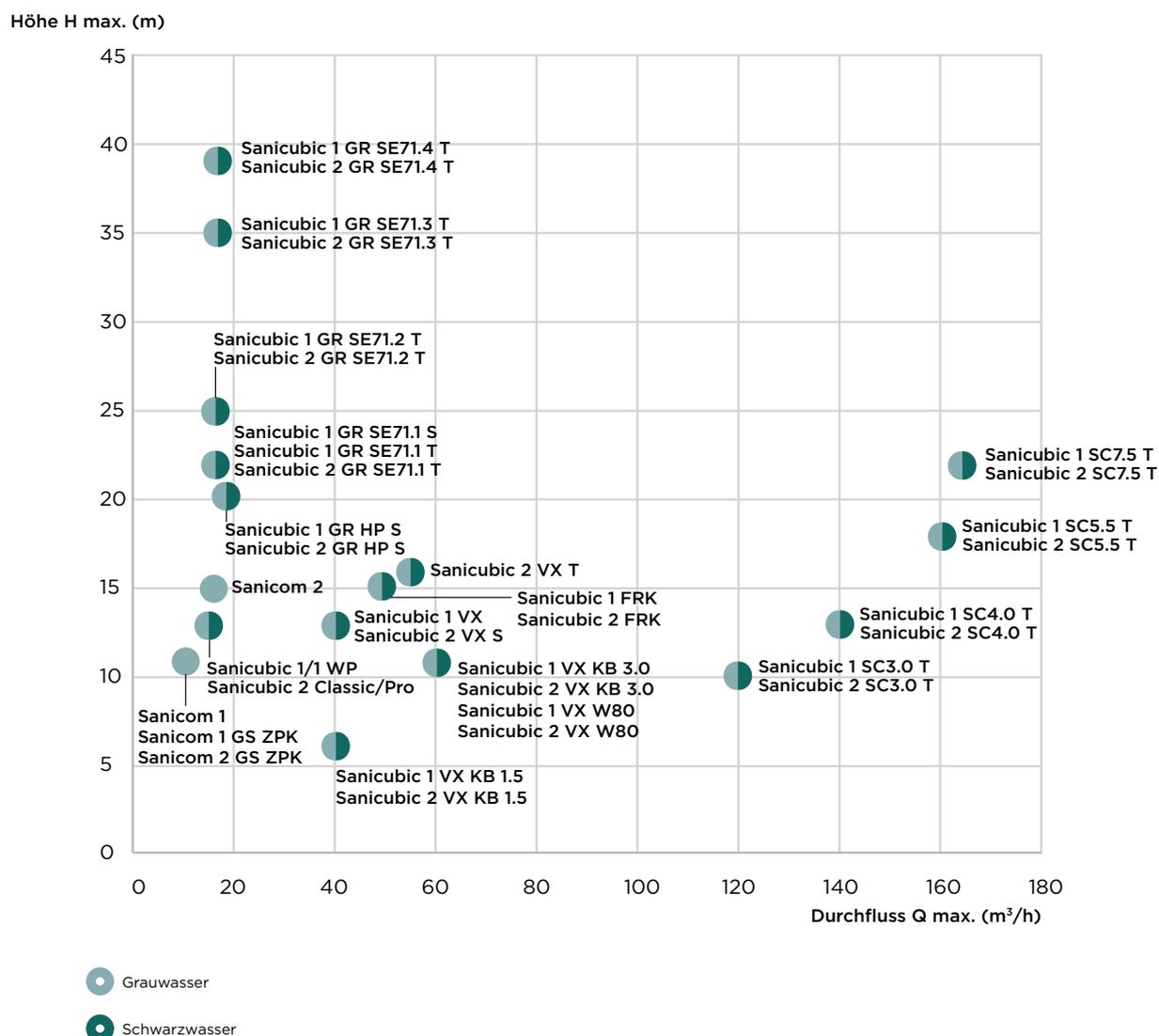
Sanicubic SC/GR/FRK

- Öffentliche Gebäude (Bürogebäude, Bahnhöfe, Krankenhäuser)
- Einkaufszentren, Hotels
- Ein- und Mehrparteienhäuser



EIN UMFANGREICHES SORTIMENT AN HOCHLEISTUNGSHBEANLAGEN

SFA bietet eine breite Palette an Hebeanlagen um allen Ihren Projektanforderungen gerecht zu werden: Hebeanlagen für Grauwasser oder Schwarzwasser, zur Freiaufstellung oder Unterflur, in einphasiger oder dreiphasiger Ausführung. Die Leistungsfähigkeit unserer Produkte passt sich an alle Ihre Anforderungen, die Ihr Projekt an die an die Hebeanlage stellt, an.



Die angegebenen Daten entsprechen den Maximalwerten von Durchfluss und Höhe.

Sanicom 1

korrosives und/oder salzhaltiges Wasser, Grauwasser



11 m



12 m³/h

Die Sanicom 1 ist ideal für das Ableiten von Grauwasser aus Gemeinschaftseinrichtungen wie Arztpraxen, Duschen in Sporthallen oder Wäschereien. Das Gerät verfügt über einen integrierten Füllstandalarm. Optional ist ein kabelgebundenes Alarmmodul mit akustischer und optischer Warnfunktion erhältlich.



Mehrkanalrad

LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 11 m
- Max. Förderleistung: 12 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Breiter und flexibler Einsatzbereich durch zwei niedrig liegende Einlässe
- Installationsfertig - einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Leichte Zugänglichkeit im Wartungsfall auf Grund außen angeordneter Komponenten
- Ausgelegt für Abwassertemperaturen bis 90 °C im Kurzzeitbetrieb - auch einsetzbar in Wäschereien, Waschküchen etc.

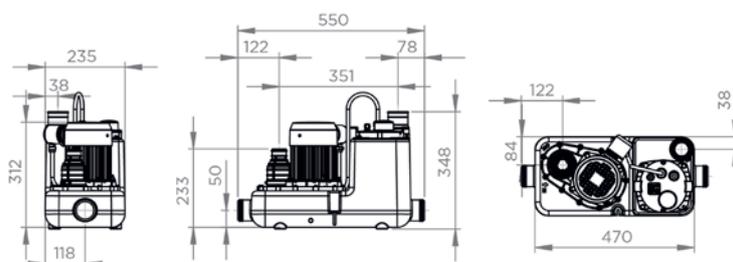
ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Alarmsystem Sanicom 1, kabelgebunden

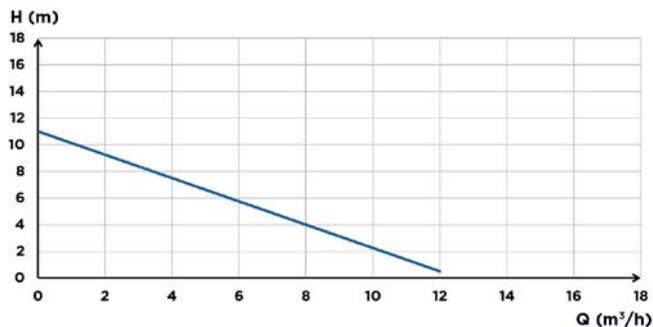


3308815083384
BOITALARMCOM1

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



- Durchmesser Einlass (außen): 40, 50 mm
- Druckleitungsdurchmesser (außen): 32 mm
- Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 50 mm

| Sanicom 1 | |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Steuerungsart | Integriert |
| Materialien | |
| Tank | PE |
| Pumpengehäuse | PA 12 GF |
| Motorgehäuse | Aluminium |
| Pumpenrad | PA 6 GF |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Spannung (V) | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 750 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 525 |
| Schutzart | IPX4 |
| Hydraulik | |
| Max. Förderhöhe (m) | 11 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 12 |
| Durchmesser Einlass (außen) (mm) | 40, 50 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) (mm) | 32 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 50 |
| Gesamtvolumen (l) | 14 |
| Nutzvolumen (l) | 5.7 |
| Niveau Einschalthöhe/Niveau Ausschalthöhe (mm) | 135/50 |
| Füllstandsalarm (mm) | 205 |
| Freier Durchgang (mm) | 8 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 90°C |
| Radtyp | Mehrkanalrad |
| Schaltungsart | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 10 |
| GTIN | 3308815082851 |
| Artikel-Nr. | 0027NM20 |

Sanicom 2

korrosives und/oder salzhaltiges Wasser, Grauwasser



15 m



18 m³/h

Die Sanicom 2 ist eine Doppelhebeanlage, die für eine hohe Nutzungsintensität ausgelegt ist. Sie leitet bis zu 90 °C heißes Grauwasser aus Restaurantküchen, Wäschereien, Arztpraxen oder ähnlichen Einrichtungen ab. Die Sanicom 2 verfügt über 2 unabhängige Pumpen. Beide Pumpen arbeiten wechselseitig, was die Einsatzdauer und Ausfallsicherheit maßgeblich erhöht. Im Extremfall, wenn große Abwassermengen zu fördern sind, arbeiten beide Pumpen parallel. Der Tank ist mit 2 Tauchrohren ausgestattet, die den Motorbetrieb und das Alarmsystem steuern. Optional ist ein kabelgebundenes Alarmmodul erhältlich.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 15 m
- Max. Förderleistung: 18 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Breiter und flexibler Einsatzbereich durch zwei niedrig liegende, seitliche Einlässe mit anpassbaren Außendurchmessern 40/50/80 mm
- Zwei unabhängige Pumpen sorgen für sicheren Dauerbetrieb
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Leichte Zugänglichkeit im Wartungsfall auf Grund außen angeordneter Komponenten
- Ausgelegt für Abwassertemperaturen bis 90 °C im Kurzzeitbetrieb – auch einsetzbar in Wäschereien, Waschküchen etc.
- Installationsfertig – externe Steuereinheit und Füllstandalarm im Lieferumfang enthalten



Mehrkanalrad

LIEFERUMFANG

Externe Steuereinheit, kabelgebunden

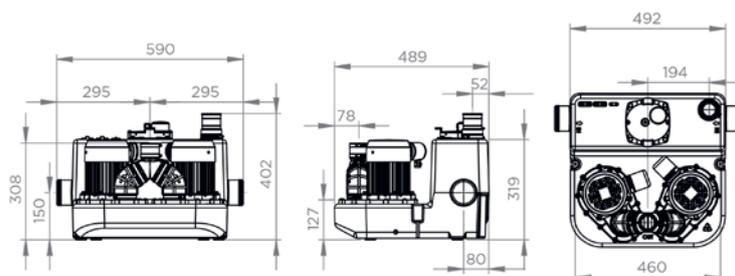
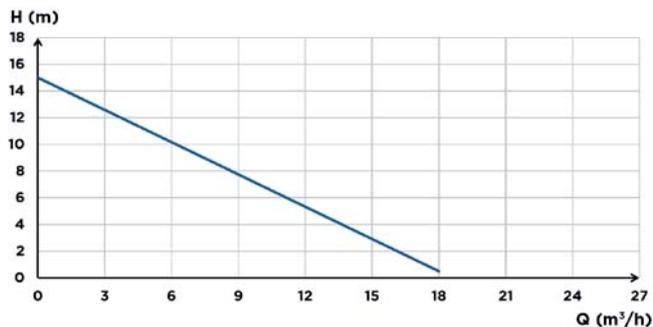


ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Alarmsystem Sanicom 2, kabelgebunden



3308815084107
BOITALARMCOM2

ABMESSUNGEN

PUMPENKENNLINIE

ANSCHLÜSSE


- Durchmesser Einlass (außen): 40, 50, 80 mm
- Druckleitungsdurchmesser (außen): 50 mm
- Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 50 mm

| Sanicom 2 | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Steuerungsart | Externe Steuereinheit |
| Materialien | |
| Tank | PE |
| Pumpengehäuse | PA 12 GF |
| Motorgehäuse | Aluminium |
| Pumpenrad | PA 6 GF |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Spannung (V) | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1500 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1050 |
| Schutzart | IPX4 |
| Hydraulik | |
| Max. Förderhöhe (m) | 15 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 18 |
| Durchmesser Einlass (außen) (mm) | 40, 50, 80 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) (mm) | 50 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 50 |
| Gesamtvolumen (l) | 34 |
| Nutzvolumen (l) | 13 |
| Niveau Einschalthöhe/Niveau Ausschalthöhe (mm) | 145/60 |
| Füllstandsalarm (mm) | 215 |
| Freier Durchgang (mm) | 8 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 90°C |
| Radtyp | Mehrkanalrad |
| Schaltungsart | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 25 |
| GTIN | 3308815082868 |
| Artikel-Nr. | 0037NM20 |

Sanicom 1 GS ZPK

Grauwasser



11 m



11 m³/h

Die Sanicom 1 GS ist eine einmotorige, bodenstehende Hochleistungshebeanlage. Sie ist konzipiert für das Fördern von Grauwasser aus Gemeinschaftseinrichtungen wie Arztpraxen, Duschen in Sporthallen, Wäschereien aber auch aus Einfamilienhäusern. Das große Nutzvolumen von 75 l reduziert die Schaltvorgänge und schont Motor und Steuerung.



LEISTUNG

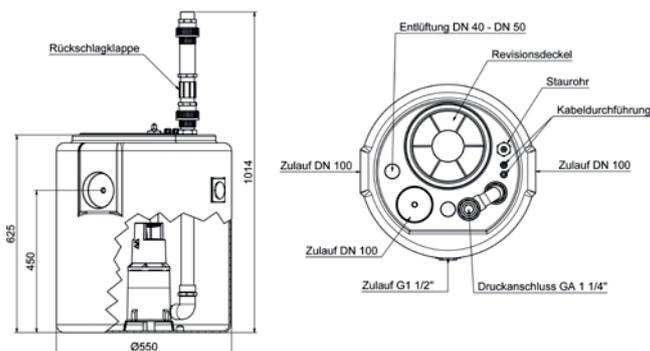
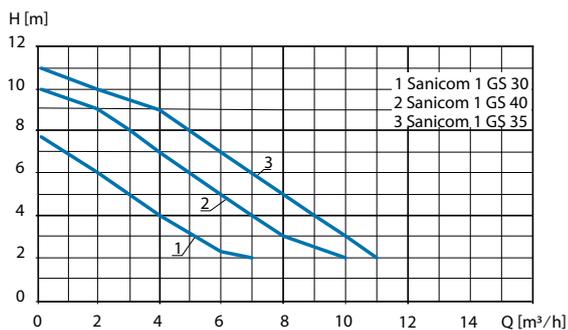
- Max. Förderhöhe: 11 m
- Max. Förderleistung: 11 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Fettresistente und korrosionsfreie Behälter- und Pumpentechnik aus Kunststoff
- Doppelte Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring
- Wartungsfreundlich durch außenliegende Rückschlagklappe
- Ausgelegt für Medientemperaturen bis 90 °C im Kurzzeitbetrieb – auch einsetzbar in Wäschereien, Waschküchen etc.
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Großes Nutzvolumen reduziert Schaltvorgänge und schont Motor und Steuerung
- Mit zuverlässiger Schwimmerschaltung

LIEFERUMFANG

- Wasserdichte Kabeldurchführung mit 3 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker steckerfertig montiert
- Druckabgang inkl. Rückschlagklappe(n)
- Einzelanlage inkl. Schwimmerschalter

ABMESSUNGEN

PUMPENKENNLINIE

ANSCHLÜSSE


- ➔ Durchmesser Einlass: DN 100
- ➔ Druckleitungsdurchmesser: GA 1 1/4"
- ↔ Außendurchmesser Be- und Entlüftung: DN 40/50

| Sanicom | 1 GS 30 ZPK | 1 GS 35 ZPK | 1 GS 40 ZPK |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Materialien | | | |
| Tank | PE | PE | PE |
| Pumpengehäuse | PP | PP | PP |
| Motorgehäuse | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpenrad | PA 6 | PA 6 | PA 6 |
| Elektrische Eigenschaften | | | |
| Spannung (V) | 230 | 230 | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 300 | 850 | 850 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 130 | 430 | 430 |
| Schutzart | IP68 | IP68 | IP68 |
| Hydraulik | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 7,5 | 11 | 10 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 7 | 11 | 10 |
| Durchmesser Einlass | DN 100 | DN 100 | DN 100 |
| Druckleitungsdurchmesser: | GA 1 1/4" | GA 1 1/4" | GA 1 1/4" |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung | DN 40/50 | DN 40/50 | DN 40/50 |
| Nutzvolumen (l) | 75 | 75 | 75 |
| Freier Durchgang (mm) | 10 | 10 | 30 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 90 °C | 90 °C | 90 °C |
| Radtyp | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad |
| Schaltungsart | Schwimmer | Schwimmer | Schwimmer |
| Kennzeichnung und Logistik | | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 19,5 | 21 | 22 |
| GTIN | 4260638450035 | 4260638450042 | 4260638450066 |
| Artikel-Nr. | COMIGS30 | COMIGS35 | COMIGS40 |

Sanicom 2 GS ZPK

Grauwasser, auch zum Einsatz hinter Fettabscheidern



11 m



11 m³/h

Die Sanicom 2 GS ist eine zweimotorige, bodenstehende Hochleistungshebeanlage. Sie leitet bis zu 90 °C heißes Grauwasser aus Restaurantküchen, Wäschereien, Arztpraxen oder ähnlichen Einrichtungen ab. Die Sanicom 2 GS verfügt über 2 unabhängige Pumpen. Beide Pumpen arbeiten wechselseitig, was die Einsatzdauer und Ausfallsicherheit maßgeblich erhöht. Auf Grund der Verwendung fettresistenter Materialien für Behälter und Pumpentechnik ist sie für den Einsatz hinter Fettabscheidern geeignet (Modell Sanicom 2 GS 40 ZPK). Das große Nutzvolumen von 75 l reduziert die Schaltvorgänge und schont Motor und Steuerung. Die Anlage ist mit dem pneumatischen Steuerterminal ZPS 2 mit akustischem und optischem Alarm ausgestattet.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 11 m
- Max. Förderleistung: 11 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Fettresistente und korrosionsfreie Behälter- und Pumpentechnik aus Kunststoff
- Sanicom 2 GS 40 ZPK erfüllt DIN 4040-100 – Geeignet für den Einsatz hinter Fettabscheidern
- Doppelte Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring
- Zwei unabhängige Pumpen sorgen für sicheren Dauerbetrieb
- Ausgelegt für Medientemperaturen bis 90 °C im Kurzzeitbetrieb – auch einsetzbar in Wäschereien, Waschküchen etc.
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Großes Nutzvolumen reduziert Schaltvorgänge und schont Motor und Steuerung
- Inklusive zuverlässiger pneumatischer Niveausteuering ZPS2

LIEFERUMFANG

- Wasserdichte Kabeldurchführung mit 3 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker steckerfertig montiert
- Druckabgang inkl. Rückschlagklappe(n)

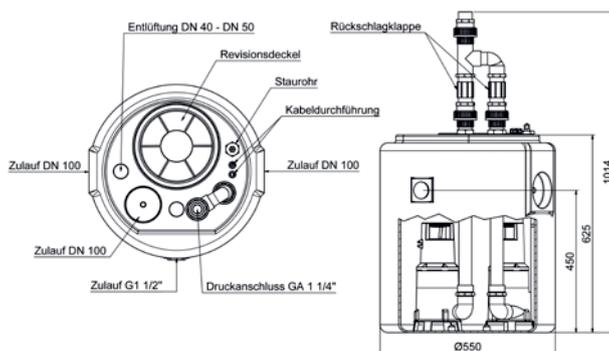
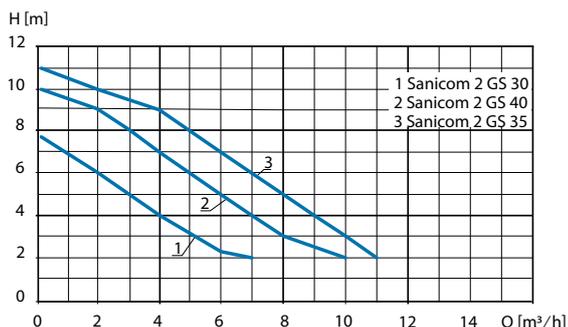
Steuerterminal ZPS 2 (für zwei Pumpen) mit akustischem und optischem Alarm



ZUBEHÖR



Nach DIN 4040-100 ist der Einsatz eines Kleinkompressorsets zur Lufteinperlung (Art.-Nr.: ZPS14894) und ein netzunabhängiges Alarmschaltgerät (Art.-Nr.: SANNETZALARM) bei Hebeanlagen zum Einsatz hinter einem Fettabscheider verpflichtend.

ABMESSUNGEN

PUMPENKENNLINIE

ANSCHLÜSSE


- Durchmesser Einlass: DN 100
- Druckleitungsdurchmesser: GA 1 1/4"
- Außendurchmesser Be- und Entlüftung: DN 40/50

| Sanicom | 2 GS 30 ZPK | 2 GS 35 ZPK | 2 GS 40 ZPK |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Steuerungsart | ZPS 2 | ZPS 2 | ZPS 2 |
| Materialien | | | |
| Tank | PE | PE | PE |
| Pumpengehäuse | PP | PP | PP |
| Motorgehäuse | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpenrad | PA 6 | PA 6 | PA 6 |
| Elektrische Eigenschaften | | | |
| Spannung (V) | 230 | 230 | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 300 | 850 | 850 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 130 | 430 | 430 |
| Schutzart | IP68 | IP68 | IP68 |
| Hydraulik | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 7,5 | 11 | 10 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 7 | 11 | 10 |
| Durchmesser Einlass | DN 100 | DN 100 | DN 100 |
| Druckleitungsdurchmesser: | GA 1 1/4" | GA 1 1/4" | GA 1 1/4" |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung | DN 40/50 | DN 40/50 | DN 40/50 |
| Nutzvolumen (l) | 75 | 75 | 75 |
| Freier Durchgang (mm) | 10 | 10 | 30 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 90 °C | 90 °C | 90 °C |
| Radtyp | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad |
| Schaltungsart | pneumatisch | pneumatisch | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 25 | 27 | 30 |
| GTIN | 4260638450073 | 4260638450080 | 4260638450097 |
| Artikel-Nr. | COM2GS30 | COM2GS35 | COM2GS40 |

Sanicubic 1 NM

Grauwasser, Schwarzwasser



13 m



15 m³/h

Die einmotorige Hebeanlage Sanicubic 1 NM verfügt über ein Hochleistungsschneidwerk für effektives Zerkleinern von Feststoffen (Fäkalien, Toilettenpapier). Dieses Modell wurde speziell für den Privatgebrauch (Einfamilienhäuser, kleine Geschäftsräume) entwickelt und hebt alle Abwässer aus WCs, Badezimmern, Küchen oder Waschküchen an. Das kabelgebundene Alarmsystem mit akustischem und optischem Alarm ist standardmäßig im Lieferumfang enthalten.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 13 m
- Max. Förderleistung: 15 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Leistungsstarkes und verschleißfestes Schneidrad Pro X K2 für zuverlässigen Betrieb
- Breiter und flexibler Einsatzbereich durch vier Einlässe, zwei davon seitlich, mit Außendurchmessern von 40 bis 110 mm
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zu Motor und Füllstandsensoren
- Ausgelegt für Medientemperaturen bis 70 °C im Kurzzeitbetrieb
- Kabelalarmmodul informiert zuverlässig bei Störungen
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten



Schneidwerk Pro X K2

LIEFERUMFANG

Alarmsystem, kabelgebunden



ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Absperrventil DN 50



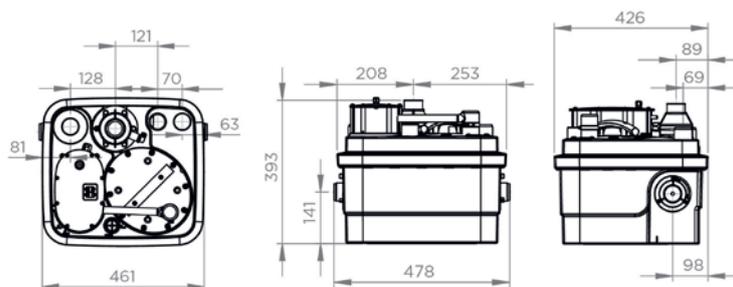
3308815061030
Z0012

Absperrventil DN 100

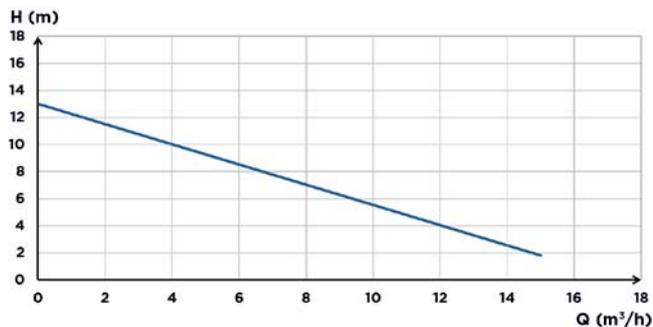


3308815061023
Z0013

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



- Durchmesser Einlass (außen): 40, 50, 100, 110 mm
- Druckleitungsdurchmesser (außen): 50 mm
- Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 50 mm

| Sanicubic 1 NM | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Materialien | |
| Tank | PP |
| Pumpengehäuse | PA 12 GF |
| Motorgehäuse | PA 12 GF |
| Pumpenrad | PP GF |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Spannung (V) | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50-60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1500 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1050 |
| Betriebsart | S3 30 % |
| Schutzart | IP67 |
| Hydraulik | |
| Max. Förderhöhe (m) | 13 |
| Max. Durchflussmenge (m^3/h) | 15 |
| Durchmesser Einlass (außen) (mm) | 40, 50, 100, 110 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) (mm) | 50 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 50 |
| Gesamtvolumen (l) | 32 |
| Nutzvolumen (l) | 10 |
| Niveau Einschalthöhe/Niveau Ausschalthöhe (mm) | 140/70 |
| Füllstandsalarm (mm) | 210 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 70 °C |
| Radtyp | Schneidwerk Pro X K2 |
| Schaltungsart | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 20 |
| GTIN | 3308815074429 |
| Artikel-Nr. | 0039NM |

Sanicubic 1 WP

Grauwasser, Schwarzwasser

↑
13 m

🌀
15 m³/h

Die einmotorige Hebeanlage Sanicubic 1WP verfügt über ein Hochleistungsschneidwerk für effektives Zerkleinern von Feststoffen (Fäkalien, Toilettenpapier). Dieses Modell wurde speziell für den Privatgebrauch (Einfamilienhäuser, kleine Geschäftsräume) entwickelt und hebt alle Abwässer aus WCs, Badezimmern, Küchen oder Waschküchen an. Das kabelgebundene Alarmsystem mit akustischem und optischem Alarm sowie eine externe Steuereinheit ist standardmäßig im Lieferumfang enthalten.



Schneidwerk Pro X K2

LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 13 m
- Max. Förderleistung: 15 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Leistungsstarkes und verschleißfestes Schneidrad Pro X K2 für zuverlässigen Betrieb
- Breiter und flexibler Einsatzbereich durch vier Einlässe, zwei davon seitlich, mit Außendurchmessern von 40 bis 110 mm
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zu Motor und Füllstandsensoren
- Ausgelegt für Medientemperaturen bis 70 °C im Kurzzeitbetrieb
- Kabelalarmmodul informiert zuverlässig bei Störungen
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Voll überflutbar durch IP68 Zertifizierung und externer Steuereinheit

LIEFERUMFANG

Externe Steuereinheit

Alarmsystem, kabelgebunden



ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Absperrventil DN 50

Absperrventil DN 100

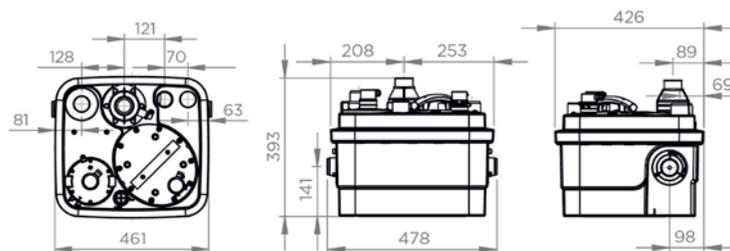


3308815061030
Z0012

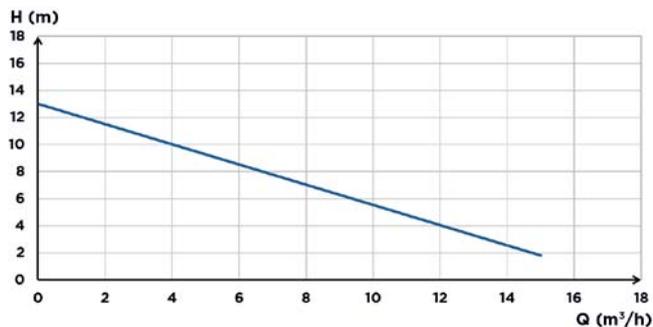


3308815061023
Z0013

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



- Durchmesser Einlass (außen): 40, 50, 100, 110 mm
- Druckleitungsdurchmesser (außen): 50 mm
- Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 50 mm

| Sanicubic 1 WP | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Steuerungsart | Externe Steuereinheit |
| Materialien | |
| Tank | PP |
| Pumpengehäuse | PA 12 GF |
| Motorgehäuse | PA 12 GF |
| Pumpenrad | PP GF |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Spannung (V) | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50-60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1500 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1050 |
| Betriebsart | S3 30 % |
| Schutzart | IP68 |
| Hydraulik | |
| Max. Förderhöhe (m) | 13 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 15 |
| Durchmesser Einlass (außen) (mm) | 40, 50, 100, 110 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) (mm) | 50 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 50 |
| Gesamtvolumen (l) | 32 |
| Nutzvolumen (l) | 10 |
| Niveau Einschalthöhe/Niveau Ausschalthöhe (mm) | 140/70 |
| Füllstandsalarm (mm) | 210 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 70 °C |
| Radtyp | Schneidwerk Pro X K2 |
| Schaltungsart | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 23 |
| GTIN | 3308815074436 |
| Artikel-Nr. | 0039WPNM |

Sanicubic 2 Classic

Grauwasser, Schwarzwasser

↑
13 m

15 m³/h

Die Sanicubic 2 Classic verfügt über 2 Hochleistungspumpen und eignet sich für die Abwasserentsorgung von Ein- und Mehrfamilienhäusern, Küchen, Waschküchen und Geschäften. Sie ist mit der Pro X K2-Technologie für die Zerkleinerung von Feststoffen in Abwässern und die Ableitung durch ein Rohr mit 50 mm Außendurchmesser ausgestattet. Beide Pumpen arbeiten wechselseitig, was die Einsatzdauer und Ausfallsicherheit maßgeblich erhöht. Die 5 Einlässe, davon 2 niedrig angeordnet, ermöglichen eine große Flexibilität bei der Installation von sanitären Einrichtungen. Eine externe Steuereinheit und ein kabelgebundenes Alarmsystem ergänzen den Lieferumfang.



Schneidwerk Pro X K2

LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 13 m
- Max. Förderleistung: 15 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Leistungsstarkes und verschleißfestes Schneidrad Pro X K2 für zuverlässigen Betrieb
- Breiter und flexibler Einsatzbereich durch fünf Einlässe, zwei davon niedrig angeordnet, mit Außendurchmessern von 40 bis 110 mm
- Zwei unabhängige Pumpen sorgen für sicheren Dauerbetrieb
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zu Motor und Füllstandsensoren
- Ausgelegt für Medientemperaturen bis 70 °C im Kurzzeitbetrieb
- Kabelalarmmodul informiert zuverlässig bei Störungen
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Voll überflutbar durch IP68 Zertifizierung

LIEFERUMFANG

Externe Steuereinheit



Alarmsystem, kabelgebunden



ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Absperrventil DN 50



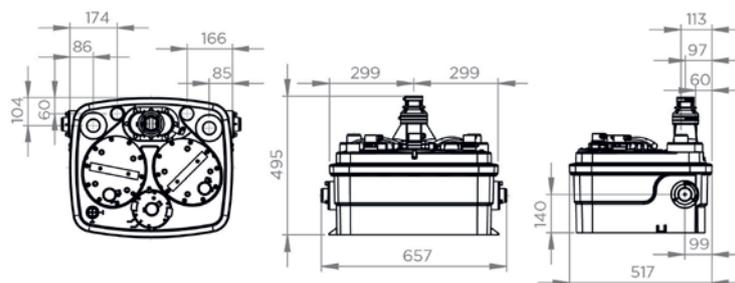
3308815061030
Z0012

Absperrventil DN 100

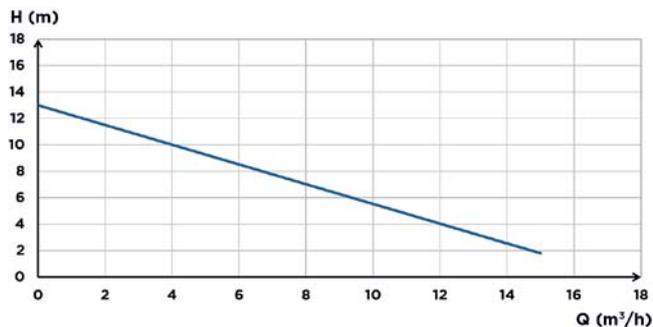


3308815061023
Z0013

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



- Durchmesser Einlass (außen): 40, 50, 100, 110 mm
- Druckleitungsdurchmesser (außen): 50 mm
- Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 50 mm

| Sanicubic 2 Classic | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Steuerungsart | Externe Steuereinheit |
| Materialien | |
| Tank | PP |
| Pumpengehäuse | PA 12 GF |
| Motorgehäuse | PA 12 GF |
| Pumpenrad | PP GF |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Spannung (V) | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50-60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1500 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1050 |
| Betriebsart | S3 30 % |
| Schutzart | IP68 |
| Hydraulik | |
| Max. Förderhöhe (m) | 13 |
| Max. Durchflussmenge (m^3/h) | 15 |
| Durchmesser Einlass (außen) (mm) | 40, 50, 100, 110 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) (mm) | 50 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 50 |
| Gesamtvolumen (l) | 45 |
| Nutzvolumen (l) | 17,5 |
| Niveau Einschalthöhe/Niveau Ausschalthöhe (mm) | 140/70 |
| Füllstandsalarm (mm) | 210 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 70 °C |
| Radtyp | Schneidwerk Pro X K2 |
| Schaltungsart | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 35 |
| GTIN | 3308815074443 |
| Artikel-Nr. | 0038WPNM |

Sanicubic 2 Pro

Grauwasser, Schwarzwasser

↑
13 m

🌀
15 m³/h

Die Modelle der Sanicubic 2 Pro Produktreihe verfügen über 2 Hochleistungspumpen und eignen sich für die Abwasserentsorgung von Ein- und Mehrfamilienhäusern, Küchen, Waschküchen und Geschäften. Sie sind mit der Pro X K2-Technologie für die Zerkleinerung von Feststoffen in Abwässern und die Ableitung durch ein Rohr mit 50 mm Außendurchmesser ausgestattet. Beide Pumpen arbeiten wechselseitig, was die Einsatzdauer und Ausfallsicherheit maßgeblich erhöht. Die 5 Einlässe, davon 2 niedrig angeordnet, ermöglichen eine große Flexibilität bei der Installation von sanitären Einrichtungen. Das SMART-Steuerterminal und das kabelgebundene Alarmsystem runden den Lieferumfang ab. Das neue Modell Sanicubic 2 Pro BL ist mit unserer zukunftsorientierten Generation bürstenloser Motoren ausgestattet. Dadurch werden Wartungskosten und Energieverbrauch reduziert sowie die Lebensdauer erhöht.



Schneidwerk Pro X K2

LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 13 m
- Max. Förderleistung: 15 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Leistungsstarkes und verschleißfestes Schneidrad Pro X K2 für zuverlässigen Betrieb
- Breiter und flexibler Einsatzbereich durch fünf Einlässe, zwei davon niedrig angeordnet, mit Außendurchmessern von 40 bis 110 mm
- Zwei unabhängige Pumpen sorgen für sicheren Dauerbetrieb
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zu Motor und Füllstandsensoren
- Ausgelegt für Medientemperaturen bis 70 °C im Kurzzeitbetrieb
- Kabelalarmmodul informiert zuverlässig bei Störungen
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Voll überflutbar durch IP68 Zertifizierung
- SMART-Steuerterminal erhöht Benutzerfreundlichkeit
- Geringere Wartungskosten und Energieverbrauch bei längerer Lebensdauer durch bürstenlose Motoren (Sanicubic 2 Pro Smart BL)

LIEFERUMFANG

SMART-Steuerterminal



Alarmsystem, kabelgebunden



ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Absperrventil DN 50

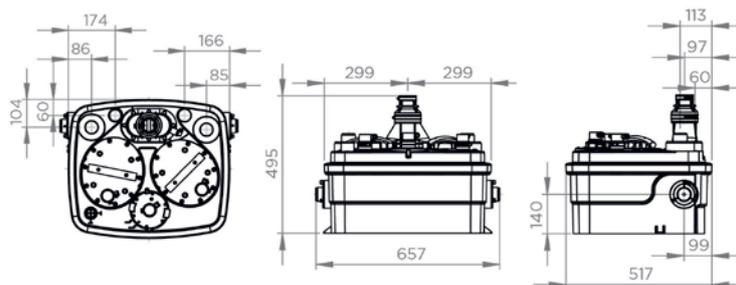
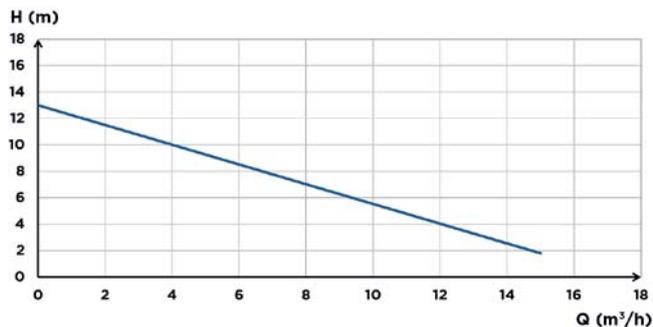


3308815061030
Z0012

Absperrventil DN 100



3308815061023
Z0013

ABMESSUNGEN

PUMPENKENNLINIE

ANSCHLÜSSE


-  Durchmesser Einlass (außen): 40, 50, 100, 110 mm
-  Druckleitungsdurchmesser (außen): 50 mm
-  Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 50 mm

| Sanicubic | 2 Pro Smart | 2 Pro Smart BL |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Steuerungsart | Smart | Smart |
| Materialien | | |
| Tank | PP | PP |
| Pumpengehäuse | PA 12 GF | PA 12 GF |
| Motorgehäuse | PA 12 GF | PA 12 GF |
| Pumpenrad | PP GF | PP GF |
| Elektrische Eigenschaften | | |
| Spannung (V) | 230 | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1500 | 1500 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1050 | 1050 |
| Betriebsart | S3 30 % | S3 30 % |
| Schutzart | IP68 | IP68 |
| Hydraulik | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 13 | 13 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 15 | 15 |
| Durchmesser Einlass (außen) (mm) | 40, 50, 100, 110 | 40, 50, 100, 110 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) (mm) | 50 | 50 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 50 | 50 |
| Gesamtvolumen (l) | 45 | 45 |
| Nutzvolumen (l) | 17.5 | 17.5 |
| Niveau Einschalthöhe/Niveau Ausschalthöhe (mm) | 140/70 | 140/70 |
| Füllstandsalarm (mm) | 210 | 210 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 70 °C | 70 °C |
| Radtyp | Schneidwerk Pro X K2 | Schneidwerk Pro X K2 |
| Schaltungsart | pneumatisch | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 35 | 35 |
| GTIN | 3308815075457 | 3308815085166 |
| Artikel-Nr. | 0029SMART | 0029BLSMART |

Sanicubic 1 GR

Grauwasser, Schwarzwasser



39 m



17 m³/h

Die Sanicubic 1 GR wird für die individuelle Nutzung empfohlen (Einfamilienhäuser, kleine Geschäftsräume, Wohnungen). Sie nimmt alle Abwässer aus Toiletten, Badezimmern, Küchen oder Waschküchen auf und ist mit einer Pumpe mit Hochleistungsschneidwerk Pro X K3 ausgestattet. Sie verfügt über 7 Einlässe. Das Gerät ist standardmäßig mit einem pneumatischen Steuerterminal ZPS 1 mit akustischer und optischer Alarmfunktion ausgestattet. Die Sanicubic 1 GR gibt es in 5 Versionen mit 230 V und 400 V in verschiedenen Leistungsklassen.



Schneidwerk Pro X K3

LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 39 m
- Max. Förderleistung: 17 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Breiter und flexibler Einsatzbereich durch 7 Einlässe
- Robustes, zuverlässiges und nachstellbares Hochleistungsschneidrad Pro X K3 - schneidet selbst textile Feststoffe
- Vormontierte Anlage inkl. Verbindungsstücke und Rückschlagventil ermöglichen eine einfache Installation
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zum Motor
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Komplettanlage inkl. Komfortsteuerterminal ZPS 1 mit akustischem und optischem Alarm, Rückschlagventil und Verbindungsstücke
- Optimale Anwendungslösung durch 5 Versionen in verschiedenen Leistungsklassen

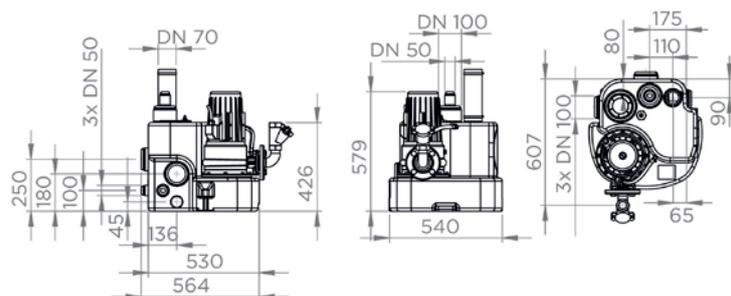
LIEFERUMFANG

Alle Modelle

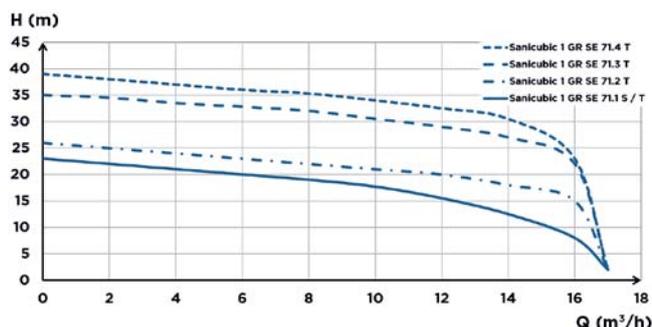
Steuerterminal ZPS 1 (für eine Pumpe)
mit akustischem und optischem Alarm



ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



- Durchmesser Einlass DN: 50, 100
- Druckleitungsdurchmesser DN: 50
- Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 75 mm

| Santicubic | 1 GR SE71.1 S | 1 GR SE71.1 T | 1 GR SE71.2 T | 1 GR SE71.3 T | 1 GR SE71.4 T |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Steuerungsort | ZPS 1 |
| Materialien | | | | | |
| Tank | PE LD |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Motorgehäuse | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Pumpenrad | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Elektrische Eigenschaften | | | | | |
| Spannung (V) | 230 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 2200 | 2100 | 2100 | 3900 | 3900 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1700 | 1700 | 1700 | 3200 | 3200 |
| Betriebsart | S3 25 % |
| Schutzart | IP68 | IP68 | IP68 | IP68 | IP68 |
| Hydraulik | | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 22 | 22 | 25 | 35 | 39 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Durchmesser Einlass DN | 50, 100 | 50, 100 | 50, 100 | 50, 100 | 50, 100 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Gesamtvolumen (l) | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Niveau Einschalthöhe/ Niveau Ausschalthöhe (mm) | 140-250/30 | 140-250/30 | 140-250/30 | 140-250/30 | 140-250/30 |
| Füllstandsalarm (mm) | 180-290 | 180-290 | 180-290 | 180-290 | 180-290 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 55 °C |
| Radtyp | Schneidwerk Pro X K3 |
| Schaltungsart | pneumatisch | pneumatisch | pneumatisch | pneumatisch | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 64 | 64 | 64 | 68 | 68 |
| GTIN | 3308815079110 | 3308815079127 | 3308815079134 | 3308815079141 | 3308815079158 |
| Artikel-Nr. | CUBICGRSE711S | CUBICGRSE711T | CUBICGRSE712T | CUBICGRSE713T | CUBICGRSE714T |

Sanicubic 2 GR

Grauwasser, Schwarzwasser



39 m



17 m³/h

Die Sanicubic 2 GR ist für das Fördern aller anfallender Abwässer aus Ein- und Mehrfamilienhäusern, Einrichtungen mit Publikumsverkehr und für die gewerbliche Nutzung konzipiert. Sie ist mit 2 Pumpen mit Schneidwerk Pro X K3 ausgestattet. Beide Pumpen arbeiten wechselseitig, was die Einsatzdauer und Ausfallsicherheit maßgeblich erhöht. Im Extremfall, wenn große Abwassermengen zu fördern sind, können beide Pumpen parallel geschaltet werden. Die Hochleistungshebeanlage Sanicubic 2 GR ist in 4 Ausführungen mit 4 Leistungsstufen für große Förderhöhen oder lange Druckleitungen erhältlich. Sie verfügt über 5 Einlässe mit unterschiedlichen Durchmessern. Die Anlage ist mit dem pneumatischen Steuerterminal ZPS 2 mit akustischem und optischem Alarm ausgestattet.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 39 m
- Max. Förderleistung: 17 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Breiter und flexibler Einsatzbereich durch 5 Einlässe DN 50/100/150
- Robustes, zuverlässiges und nachstellbares Hochleistungsschneidrad Pro X K3 – schneidet selbst textile Feststoffe
- Zwei unabhängige Pumpen sorgen für sicheren Dauerbetrieb
- Vormontierte Anlage inkl. Verbindungsstücke und Rückschlagventil ermöglichen eine einfache Installation
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zu den Motoren
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Komplettanlage inkl. Komfortsteuerterminal ZPS 2 mit akustischem und optischem Alarm
- Optimale Anwendungslösung durch 4 Versionen in verschiedenen Leistungsklassen



Schneidwerk Pro X K3

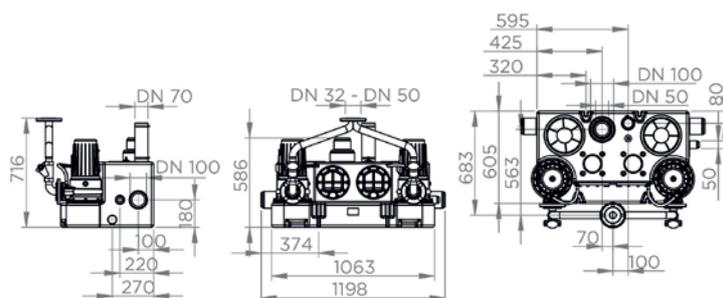
LIEFERUMFANG

Alle Modelle

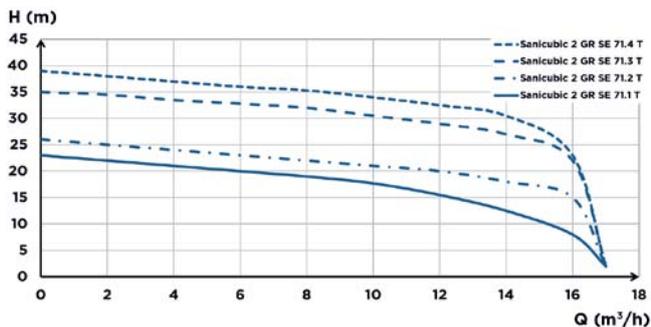
Steuerterminal ZPS 2 (für zwei Pumpen)
mit akustischem und optischem Alarm



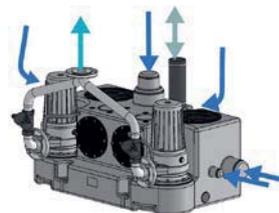
ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



- Durchmesser Einlass DN: 100, 150
- Druckleitungsdurchmesser DN: 50
- Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 75 mm

| Sanicubic | 2 GR SE71.1 T | 2 GR SE71.2 T | 2 GR SE71.3 T | 2 GR SE71.4 T |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Steuerungstyp | ZPS 2 | ZPS 2 | ZPS 2 | ZPS 2 |
| Materialien | | | | |
| Tank | PE LD | PE LD | PE LD | PE LD |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Motorgehäuse | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Pumpenrad | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Elektrische Eigenschaften | | | | |
| Spannung (V) | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 2100 | 2100 | 2100 | 3900 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1700 | 1700 | 3200 | 3200 |
| Betriebsart | S3 25 % | S3 25 % | S3 25 % | S3 25 % |
| Schutzart | IP68 | IP68 | IP68 | IP68 |
| Hydraulik | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 22 | 25 | 35 | 39 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Durchmesser Einlass DN | 100, 150 | 100, 150 | 100, 150 | 100, 150 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Gesamtvolumen (l) | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Niveau Einschalthöhe/ Niveau Ausschalthöhe (mm) | 140-250/30 | 140-250/30 | 140-250/30 | 140-250/30 |
| Füllstandsalarm (mm) | 180-290 | 180-290 | 180-290 | 180-290 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 55 °C | 55 °C | 55 °C | 55 °C |
| Radtyp | Schneidwerk Pro X K3 |
| Schaltungsart | pneumatisch | pneumatisch | pneumatisch | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 137 | 137 | 144 | 144 |
| GTIN | 3308815079165 | 3308815079172 | 3308815079189 | 3308815079196 |
| Artikel-Nr. | CUBIC2GRSE711T | CUBIC2GRSE712T | CUBIC2GRSE713T | CUBIC2GRSE714T |

Sanicubic 1 GR HP

Grauwasser, Schwarzwasser



18 m



19 m³/h

Die Hochleistungshebeanlage Sanicubic 1 GR HP ist konzipiert für das Abpumpen von fäkalienhaltigem Abwasser aus Einfamilienhäusern, Wohnungen oder kleinen Geschäften. Die automatische Steuerung erfolgt pneumatisch durch integrierte Staudruckmessung. Im Lieferumfang der Sanicubic 1 GR HP sind eine kabelgebundene Steuereinheit sowie ein Alarmsystem enthalten.



Schneidwerk Pro X K2

LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 18 m
- Max. Förderleistung: 19 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Leichte Zugänglichkeit im Wartungsfall auf Grund außen angeordneter Komponenten
- Leistungsstarkes und verschleißfestes Schneidrad Pro X K2 für zuverlässigen Betrieb
- Ausgelegt für Medientemperaturen bis 90 °C im Kurzzeitbetrieb
- Breiter und flexibler Einsatzbereich durch zwei niedrig liegende Einlässe DN 100
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Kabelalarmmodul informiert zuverlässig bei Störungen

LIEFERUMFANG

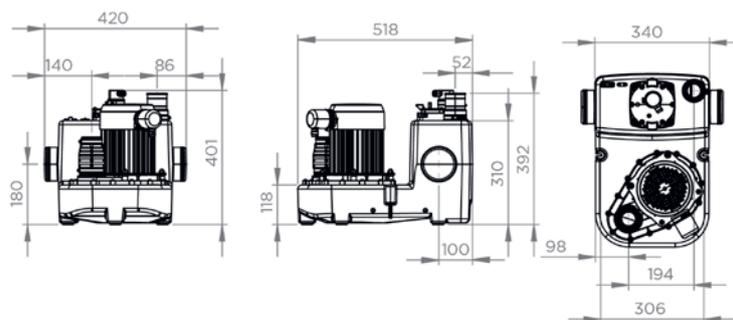
Externe Steuereinheit



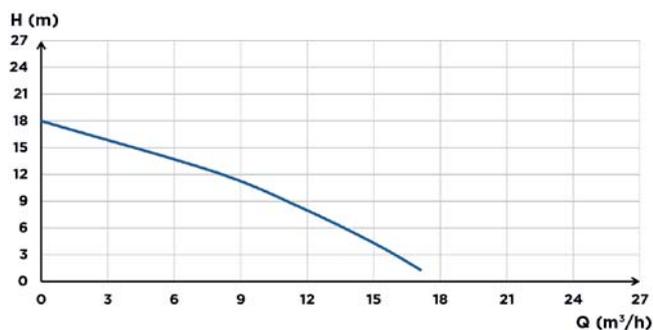
Alarmsystem, kabelgebunden



ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



- Durchmesser Einlass (außen): 100 mm
- Druckleitungsdurchmesser (außen): 50 mm
- Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 50 mm

| Sanicubic 1 GR HP | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Steuerungsart | Externe Steuereinheit |
| Materialien | |
| Tank | PE HD |
| Pumpengehäuse | PA 12 GF |
| Motorgehäuse | Aluminium |
| Pumpenrad | PP GF |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Spannung (V) | 220-240 |
| Frequenz (Hz) | 50-60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 2000 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1400 |
| Betriebsart | S3 25 % |
| Schutzart | IPX4 |
| Hydraulik | |
| Max. Förderhöhe (m) | 18 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 19 |
| Durchmesser Einlass (außen) (mm) | 100 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) (mm) | 50 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 50 |
| Gesamtvolumen (l) | 26 |
| Nutzvolumen (l) | 12 |
| Niveau Einschalthöhe/Niveau Ausschalthöhe (mm) | 145/60 |
| Füllstandsalarm (mm) | 225 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 90 °C |
| Radtyp | Schneidwerk Pro X K2 |
| Schaltungsart | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 35 |
| GTIN | 3308815089614 |
| Artikel-Nr. | CUBIC1HP |

Sanicubic 2 GR HP

Grauwasser, Schwarzwasser

↑
18 m

🌀
19 m³/h

Die Sanicubic 2 GR HP ist eine Überflur aufzustellende, zweimotorige Hochleistungshebeanlage für fäkalienhaltige Abwasser aus Ein- und Mehrfamilienhäusern, Wohnungen, kleinen gewerblichen Betrieben, Geschäften oder der Gastronomie. Im Regelfall arbeiten beide Motoren im Wechselbetrieb, was die Ausfallsicherheit und Langlebigkeit erhöht. Im Fall eines ungewöhnlich großen Abwasserzulaufs werden beide Pumpen gleichzeitig aktiviert. Die automatische Steuerung erfolgt pneumatisch durch integrierte Staudruckmessung. Im Lieferumfang der Sanicubic 2 GR HP sind eine kabelgebundene Steuereinheit sowie ein Alarmsystem enthalten.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 18 m
- Max. Förderleistung: 19 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Leichte Zugänglichkeit im Wartungsfall auf Grund außen angeordneter Komponenten
- Leistungsstarkes und verschleißfestes Schneidrad Pro X K2 für zuverlässigen Betrieb
- 2 unabhängige Motoren sorgen für sicheren Dauerbetrieb
- Ausgelegt für Medientemperaturen bis 90 °C im Kurzzeitbetrieb
- Breiter und flexibler Einsatzbereich durch zwei niedrig liegende Einlässe DN 100
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Kabelalarmmodul informiert zuverlässig bei Störungen



Schneidwerk Pro X K2

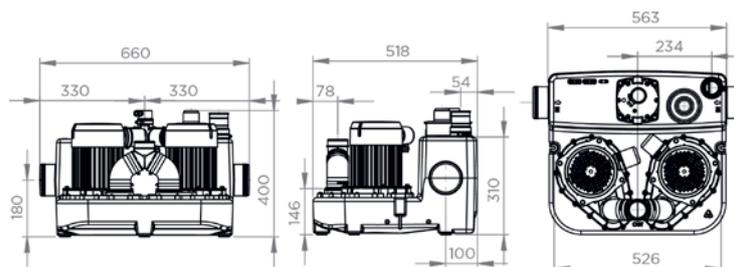
LIEFERUMFANG

Externe Steuereinheit

Alarmsystem, kabelgebunden



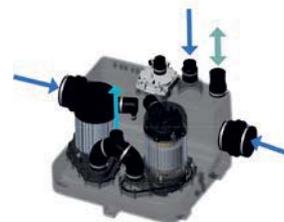
ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



-  Durchmesser Einlass (außen): 100 mm
-  Druckleitungsdurchmesser (außen): 50 mm
-  Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 50 mm

| Sanicubic 2 GR HP | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Steuerungsart | Externe Steuereinheit |
| Materialien | |
| Tank | PE HD |
| Pumpengehäuse | PA 12 GF |
| Motorgehäuse | Aluminium |
| Pumpenrad | PP GF |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Spannung (V) | 220-240 |
| Frequenz (Hz) | 50-60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 2000 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1400 |
| Betriebsart | S3 40 % |
| Schutzart | IPX4 |
| Hydraulik | |
| Max. Förderhöhe (m) | 18 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 19 |
| Durchmesser Einlass (außen) (mm) | 100 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) (mm) | 50 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 50 |
| Gesamtvolumen (l) | 39 |
| Nutzvolumen (l) | 15 |
| Niveau Einschalthöhe/Niveau Ausschalthöhe (mm) | 155/60 |
| Füllstandsalarm (mm) | 225 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 90 °C |
| Radtyp | Schneidwerk Pro X K2 |
| Schaltungsart | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 45 |
| GTIN | 3308815090122 |
| Artikel-Nr. | CUBIC2HP |

Sanicubic 1 FRK

Grauwasser, Schwarzwasser

↑
15 m

49 m³/h

Die Sanicubic 1 FRK ist eine kompakte, einmotorige Hochleistungshebeanlage mit Freistromrad. Sie eignet sich für das Fördern von allen Abwässern aus Einfamilienhäusern, Sanitärprojekten oder kleinen Geschäftsräumen. Sie ist mit einer Freistromradpumpe mit hohem Wirkungsgrad und geringem Laufgeräusch ausgestattet. Durch die kompakten Abmessungen und ihre 7 Einlässe ist sie flexibel einsetzbar. Die Anlage ist mit dem pneumatischen Steuerterminal ZPS 1 mit akustischem und optischem Alarm ausgestattet.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 15 m
- Max. Förderleistung: 49 m³/h

PRODUKTVORTEILE

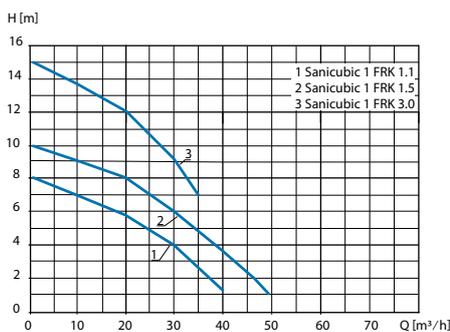
- Breiter und flexibler Einsatzbereich durch 7 Einlässe
- Vormontierte Anlage inkl. Verbindungsstücke und Rückschlagventil ermöglichen eine einfache Installation
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zum Motor
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Komplettanlage inkl. Komfortsteuerterminal ZPS 1 mit akustischem und optischem Alarm, Rückschlagventil und Verbindungsstücke
- Kompakte Abmaße - platzsparende Einbringung auch durch Schachtoffnung (60 cm)
- Integrierte Staudruckmessung für mm-genaue Schaltpunkte

LIEFERUMFANG

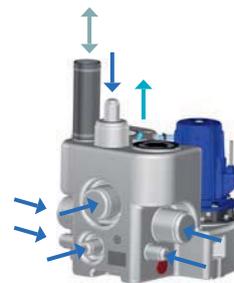
Steuerterminal ZPS 1 (für eine Pumpe)
mit akustischem und optischem Alarm



PUMPENKENNLINIE



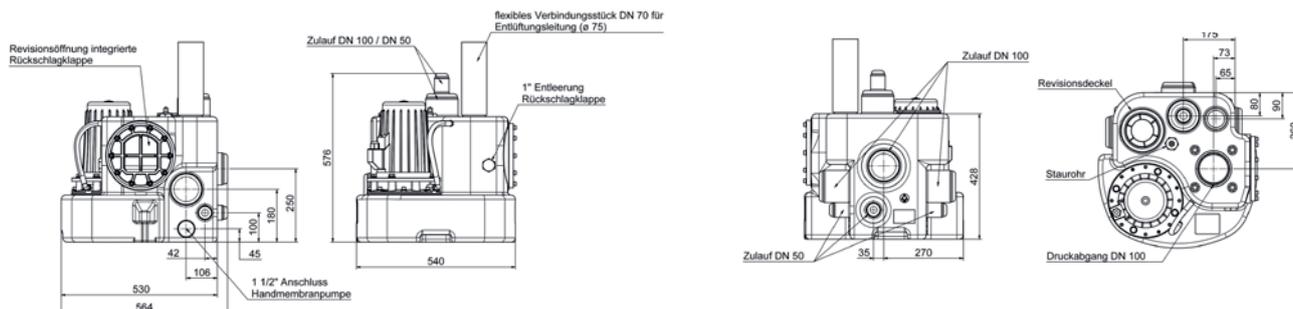
ANSCHLÜSSE



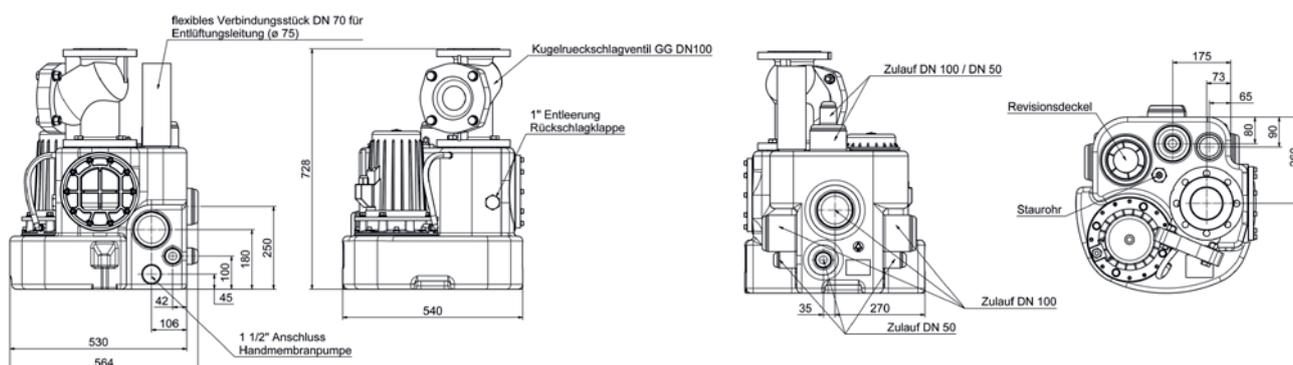
- ➔ Durchmesser Einlass: DN 50, DN 100
- ➔ Druckleitungsdurchmesser: DN 100
- ↔ Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 75 mm

ABMESSUNGEN

Sanicubic 1 FRK 1.1 bis 1.5



Sanicubic 1 FRK 3.0



| Sanicubic | 1 FRK 1.1 S | 1 FRK 1.1 T | 1 FRK 1.5 T | 1 FRK 3.0 T |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Steuerungsart | ZPS 1 | ZPS 1 | ZPS 1 | ZPS 1 |
| Materialien | | | | |
| Tank | PE-LD | PE-LD | PE-LD | PE-LD |
| Pumpengehäuse | PE-LD | PE-LD | PE-LD | PE-LD |
| Motorgehäuse | Aluminium | Aluminium | Aluminium | Aluminium |
| Pumpenrad | PP glasfaserverstärkt | PP glasfaserverstärkt | PP glasfaserverstärkt | PP glasfaserverstärkt |
| Elektrische Eigenschaften | | | | |
| Spannung (V) | 230 | 400 | 400 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1700 | 1400 | 1800 | 3800 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1100 | 1100 | 1500 | 3000 |
| Betriebsart | S3 25 % | S3 25 % | S3 25 % | S3 25 % |
| Schutzart | IP68 | IP68 | IP68 | IP68 |
| Hydraulik | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 8,1 | 8,1 | 9,9 | 15 |
| Max. Durchflussmenge (m ³ /h) | 41 | 41 | 49 | 35 |
| Durchmesser Einlass DN | 50, 100 | 50, 100 | 50, 100 | 50, 100 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung mm | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Gesamtvolumen (l) | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Nutzvolumen (l) | 19 - 45 | 19 - 45 | 19 - 45 | 19 - 45 |
| Freier Durchgang (mm) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 55 °C | 55 °C | 55 °C | 55 °C |
| Radtyp | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad |
| Schaltungsart | pneumatisch | pneumatisch | pneumatisch | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 42 | 43 | 45 | 53 |
| GTIN | 4260638450103 | 4260638450110 | 4260638450127 | 4260638450134 |
| Artikel-Nr. | CUBIC1FRK11S | CUBIC1FRK11T | CUBIC1FRK15T | CUBIC1FRK30T |

Sanicubic 2 FRK

Grauwasser, Schwarzwasser

↑
15 m

☀
49 m³/h

Die Sanicubic 2 FRK ist eine kompakte, zweimotorige Hochleistungshebeanlage mit Freistromrad. Sie ist ideal für den Einsatz in Geschäften, Ein- und Mehrfamilienhäusern oder gewerblichen Einrichtungen. Sie ist mit zwei Freistromradpumpen mit einem freien Durchgang von 50 mm ausgestattet, die bis zu 49 m³ Grau- und Schwarzwasser pro Stunde fördern. Die 5 Einlässe des Gerätes ermöglichen den Anschluss mehrerer sanitärer Anlagen. Die Sanicubic 2 FRK ist mit dem pneumatischen Steuerterminal ZPS 2 mit akustischem und optischem Alarm ausgestattet.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 15 m
- Max. Förderleistung: 49 m³/h

PRODUKTVORTEILE

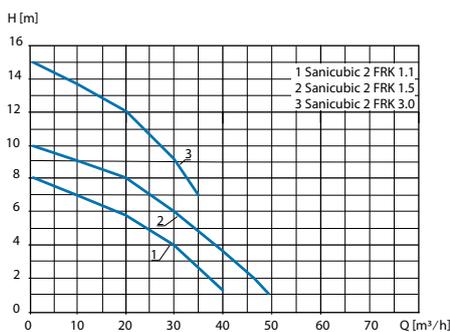
- Breiter und flexibler Einsatzbereich durch 5 Einlässe DN 50/100/150
- Vormontierte Anlage inkl. Verbindungsstücke und Rückschlagventil ermöglichen eine einfache Installation
- Zwei unabhängige Pumpen sorgen für sicheren Dauerbetrieb
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zu den Motoren
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Komplettanlage inkl. Komfortsteuerterminal ZPS 2 mit akustischem und optischem Alarm, Rückschlagventil und Verbindungsstücke
- Kompakte Abmaße
- Integrierte Staudruckmessung für mm-genaue Schaltpunkte

LIEFERUMFANG

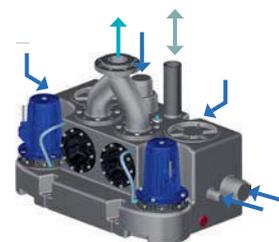
Steuerterminal ZPS 2 (für eine Pumpe)
mit akustischem und optischem Alarm



PUMPENKENNLINIE



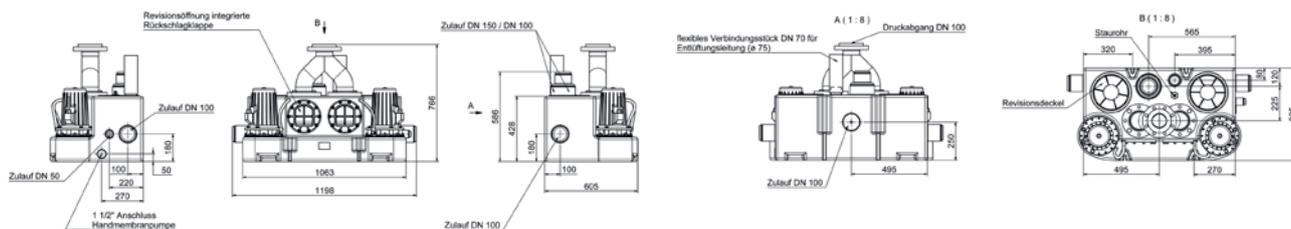
ANSCHLÜSSE



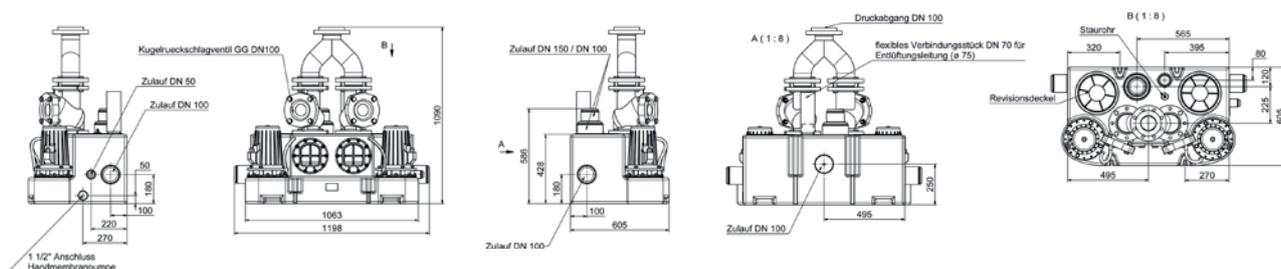
- ➔ Durchmesser Einlass: DN 50, DN 100, DN 150
- ➔ Druckleitungsdurchmesser: DN 100
- ↕ Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 75 mm

ABMESSUNGEN

Sanicubic 2 FRK 1.1 bis 1.5



Sanicubic 2 FRK 3.0



| Sanicubic | 2 FRK 1.1 S | 2 FRK 1.1 T | 2 FRK 1.5 T | 2 FRK 3.0 T |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Steuerungsart | ZPS 2 | ZPS 2 | ZPS 2 | ZPS 2 |
| Materialien | | | | |
| Tank | PE-LD | PE-LD | PE-LD | PE-LD |
| Pumpengehäuse | PE-LD | PE-LD | PE-LD | PE-LD |
| Motorgehäuse | Aluminium | Aluminium | Aluminium | Aluminium |
| Pumpenrad | PP glasfaserverstärkt | PP glasfaserverstärkt | PP glasfaserverstärkt | PP glasfaserverstärkt |
| Elektrische Eigenschaften | | | | |
| Spannung (V) | 230 | 400 | 400 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1700 | 1400 | 1800 | 3800 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1100 | 1100 | 1500 | 3000 |
| Betriebsart | S3 25 % | S3 25 % | S3 25 % | S3 25 % |
| Schutzart | IP68 | IP68 | IP68 | IP68 |
| Hydraulik | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 8,1 | 8,1 | 9,9 | 15 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 41 | 41 | 49 | 35 |
| Durchmesser Einlass DN | 50, 100 | 50, 100 | 50, 100 | 50, 100 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung mm | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Gesamtvolumen (l) | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Nutzvolumen (l) | max. 80 | max. 80 | max. 80 | max. 80 |
| Freier Durchgang (mm) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 55 °C | 55 °C | 55 °C | 55 °C |
| Radtyp | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad |
| Schaltungsart | pneumatisch | pneumatisch | pneumatisch | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 76 | 76 | 98 | 126 |
| GTIN | 4260638450141 | 4260638450158 | 4260638450165 | 4260638450172 |
| Artikel-Nr. | CUBIC2FRK11S | CUBIC2FRK11T | CUBIC2FRK15T | CUBIC2FRK30T |

Sanicubic 1 VX

Grauwasser, Schwarzwasser

↑
13 m


40 m³/h

Die Sanicubic 1 VX ist eine einmotorige Hochleistungshebeanlage mit Freistromrad. Sie eignet sich für das Fördern von allen Abwässern aus Einfamilienhäusern, Sanitärprojekten oder kleinen Geschäftsräumen. Die Sanicubic 1 VX verfügt über einen direkten und sicheren Zugriff auf die Pumpe und die Füllstandsensoren. Die Anlage ist serienmäßig mit einer externen Steuereinheit sowie mit einem Alarmsystem mit akustischem und optischem Alarm ausgestattet.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 13 m
- Max. Förderleistung: 40 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Große Förderleistung durch Freistromradpumpe mit 50 mm freiem Durchgang
- Breiter und flexibler Einsatzbereich durch obenliegende und seitliche Einlässe DN 40-125
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zu Motor und Füllstandsensoren
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Voll überflutbar durch IP68 Zertifizierung
- Installationsfertig – externe Steuereinheit und Alarmsystem im Lieferumfang enthalten



Freistromrad

LIEFERUMFANG

Externe Steuereinheit

Alarmsystem, kabelgebunden



ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Absperrventil DN 50

Absperrventil DN 100

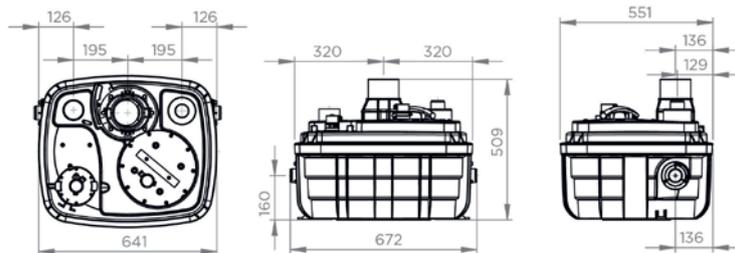


3308815061030
Z0012

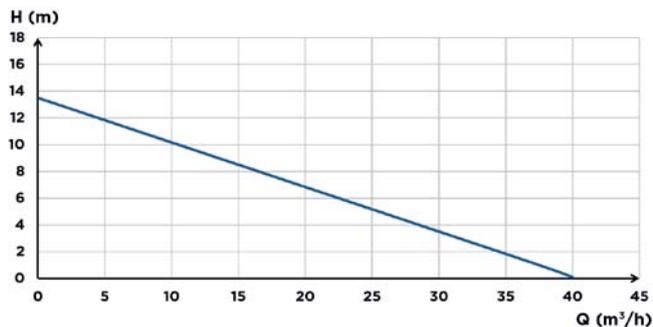


3308815061023
Z0013

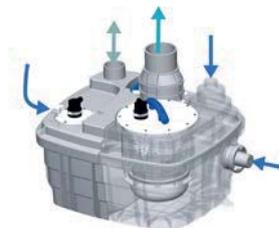
ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



- Durchmesser Einlass (außen): 40, 50, 100, 110, 125 mm
- Druckleitungsdurchmesser (außen): 90/110 mm
- Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 75 mm

| Sanicubic 1 VX | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Steuerungsart | Externe Steuereinheit |
| Materialien | |
| Tank | PP GF |
| Pumpengehäuse | PA 12 GF |
| Motorgehäuse | PA 12 GF |
| Pumpenrad | PPO GF |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Spannung (V) | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 2000 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1400 |
| Betriebsart | S3 15 % |
| Schutzart | IP68 |
| Hydraulik | |
| Max. Förderhöhe (m) | 13 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 40 |
| Durchmesser Einlass (außen) (mm) | 40, 50, 100, 110, 125 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) (mm) | 90/110 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 75 |
| Gesamtvolumen (l) | 60 |
| Nutzvolumen (l) | 21 |
| Niveau Einschalthöhe/Niveau Ausschalthöhe (mm) | 165/95 |
| Füllstandsalarm (mm) | 235 |
| Freier Durchgang (mm) | 50 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 70 °C |
| Radtyp | Freistromrad |
| Schaltungsart | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 30 |
| GTIN | 3308815077611 |
| Artikel-Nr. | CUBIC1XLVX |

Sanicubic 2 VX

Grauwasser, Schwarzwasser

↑
16 m

55 m³/h

Die Hebeanlage Sanicubic 2 VX ist ideal für den Einsatz in Geschäften, Ein- und Mehrfamilienhäusern oder öffentlichen Einrichtungen. Sie ist mit zwei Freistromradpumpen mit einem freien Durchgang von 50 mm ausgestattet, die bis zu 55 m³ Grau- und Schwarzwasser pro Stunde fördern. Die 5 Einlässe des Gerätes ermöglichen den Anschluss mehrerer sanitärer Anlagen. Die Sanicubic 2 VX ist in 3 Pumpenausführungen erhältlich. Alle Versionen werden mit kabelgebundenem Alarmsystem und externer Steuereinheit ausgeliefert. Bei den SMART-Modellen kommt als Steuereinheit das bedienfreundliche SMART-Steuerterminal zum Einsatz.



Freistromrad

LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 16 m
- Max. Förderleistung: 55 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Große Förderleistung durch Freistromradpumpe mit 50 mm freiem Durchgang
- Breiter und flexibler Einsatzbereich durch obenliegende und seitliche Einlässe DN 40 -110 und niedrigem Einschaltniveau
- Zwei unabhängige Pumpen sorgen für sicheren Dauerbetrieb
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zu Motor und Füllstandsensoren
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Voll überflutbar durch IP68 Zertifizierung
- Installationsfertig – externe Steuereinheit und Alarmsystem im Lieferumfang enthalten
- Modelle 2 VX SMART mit hoher Bedienerfreundlichkeit durch SMART-Steuerterminal
- Optimale Anwendungslösung durch 3 Versionen in verschiedenen Leistungsklassen

LIEFERUMFANG

Sanicubic 2 VX S

Externe Steuereinheit



Alarmsystem,
kabelgebunden



Sanicubic 2 VX S Smart / Sanicubic 2 VX T Smart

SMART Steuerterminal



Alarmsystem,
kabelgebunden



ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Absperrventil DN 50

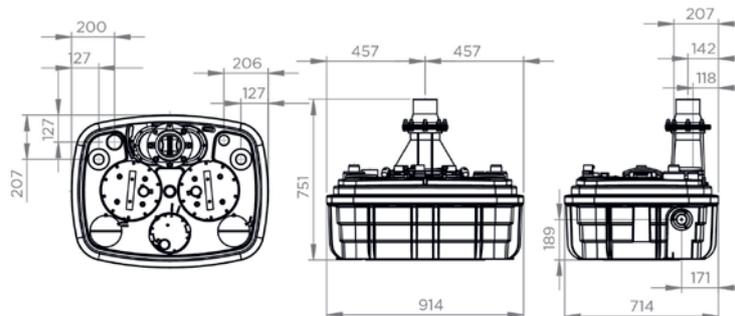
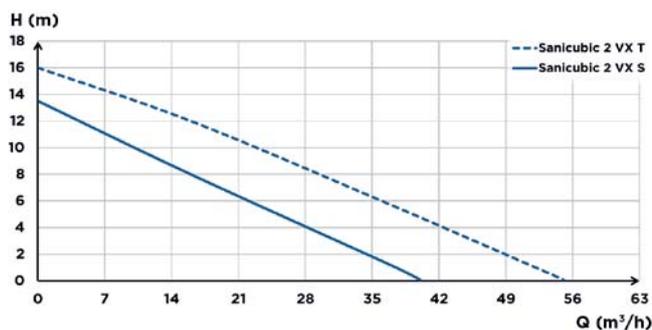


3308815061030
Z0012

Absperrventil DN 100



3308815061023
Z0013

ABMESSUNGEN

PUMPENKENNLINIE

ANSCHLÜSSE


- Durchmesser Einlass (außen): 40, 50, 100, 110, 125 mm
- Druckleitungsdurchmesser (außen): 90/110 mm
- Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 75 mm

| Sanicubic | 2 VX S | 2 VX S Smart | 2 VX T Smart |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| Steuerungsart | Externe Steuereinheit | Smart | Smart |
| Materialien | | | |
| Tank | PP GF | PP GF | PP GF |
| Pumpengehäuse | PA 12 GF | PA 12 GF | PA 12 GF |
| Motorgehäuse | PA 12 GF | PA 12 GF | PA 12 GF |
| Pumpenrad | PPO GF | PPO GF | PPO GF |
| Elektrische Eigenschaften | | | |
| Spannung (V) | 230 | 230 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 2000 | 2000 | 3500 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1400 | 1400 | 2800 |
| Betriebsart | S3 30 % | S3 30 % | S3 15 % |
| Schutzart | IP68 | IP68 | IP68 |
| Hydraulik | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 13 | 13 | 16 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 40 | 40 | 55 |
| Durchmesser Einlass (außen) (mm) | 40, 50, 100, 110 | 40, 50, 100, 110 | 40, 50, 100, 110 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) (mm) | 90/110 | 90/110 | 90/110 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 75 | 75 | 75 |
| Gesamtvolumen (l) | 120 | 120 | 120 |
| Nutzvolumen (l) | 26 | 26 | 26 |
| Niveau Einschalthöhe/Niveau Ausschalthöhe (mm) | 165/95 | 165/95 | 165/95 |
| Füllstandsalarm (mm) | 235 | 235 | 235 |
| Freier Durchgang (mm) | 50 | 50 | 50 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 70 °C | 70 °C | 70 °C |
| Radtyp | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad |
| Schaltungsart | pneumatisch | pneumatisch | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 101 | 101 | 102 |
| GTIN | 3308815063140 | 3308815076171 | 3308815076188 |
| Artikel-Nr. | 0052 | 0052SMART | 0052TRISMART |

Sanicubic 1 VX KB

Grauwasser, Schwarzwasser



↑
11 m

60 m³/h

Die Sanicubic 1 VX KB ist eine einmotorige Hochleistungshebeanlage mit Freistromrad. Sie eignet sich für das Entsorgen häuslicher Abwässer aus Einfamilienhäusern, Sanitärprojekten oder kleinen Geschäftsräumen. Sie ist mit einer Freistromradpumpe mit hohem Wirkungsgrad und großem Nutzvolumen ausgestattet. Der freie Durchgang von 50 mm ermöglicht einen verstopfungsfreien Betrieb. Die Installation erfolgt überflur in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene. Die Anlage ist mit dem pneumatischen Steuerterminal ZPS 1 mit akustischem und optischem Alarm ausgestattet. Daneben gehören eine Rückstauklappe und ein Übergangsstück zum Lieferumfang. Es stehen zwei Versionen mit verschiedenen Leistungsparametern zur Auswahl.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 11 m
- Max. Förderleistung: 60 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Große Förderleistung mit verstopfungsfreiem Betrieb durch Freistromradpumpe mit 50 mm freiem Durchgang
- Großes Nutzvolumen reduziert Schaltvorgänge und schont Motor und Steuerung
- Vormontierte Anlage inkl. Rückstauklappe und Übergangsflansch ermöglicht eine einfache Installation
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zum Motor
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Komplettanlage inkl. Komfortsteuerterminal ZPS 1 mit akustischem und optischem Alarm, Rückschlagklappe und Verbindungsstücke
- Einsatz einer Handmembranpumpe über integrierte 1 1/2" Anschlüsse möglich

LIEFERUMFANG

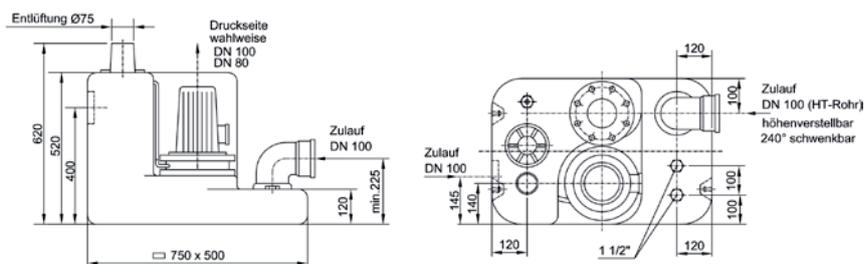
Steuerterminal ZPS 1 (für eine Pumpe)
mit akustischem und optischem Alarm



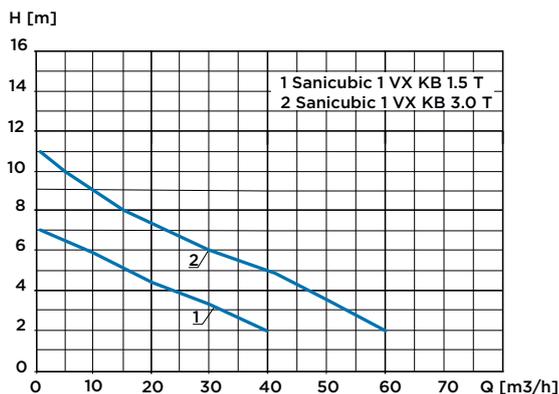
Weiterer Lieferumfang

- Montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 3,5 m Pneumatikschlauch zur Steuerung
- Rückstauklappe DN 100
- Übergangsflanschstück DN 100 für Druckleitung

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



| Sanicubic | 1 VX KB 1.5 T | 1 VX KB 3.0 T |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Steuerungsart | ZPS 1 | ZPS 1 |
| Materialien | | |
| Tank | PE-LD | PE-LD |
| Pumpengehäuse | PE-LD | PE-LD |
| Motorgehäuse | Aluminium | Aluminium |
| Pumpenrad | GFK | GFK |
| Elektrische Eigenschaften | | |
| Spannung (V) | 400 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 | 50 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1900 | 4000 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1500 | 3000 |
| Betriebsart | S3 25 % | S3 25 % |
| Schutzart | IP68 | IP68 |
| Hydraulik | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 7 | 11 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 40 | 60 |
| Durchmesser Einlass DN | 2x 100 | 2x 100 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 100/80 | 100/80 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 75 | 75 |
| Gesamtvolumen (l) | 140 | 140 |
| Nutzvolumen (l) | 70 | 70 |
| Freier Durchgang (mm) | 50 | 50 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 55 °C | 55 °C |
| Radtyp | Freistromrad | Freistromrad |
| Schaltungsart | pneumatisch | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 65 | 75 |
| GTIN | 4260638450769 | 4260638450776 |
| Artikel-Nr. | CUBIC1VXKB15T | CUBIC1VXKB30T |

Sanicubic 2 VX KB

Grauwasser, Schwarzwasser



↑
11 m

60 m³/h

Die Sanicubic 2 VX KB ist eine zweimotorige Hochleistungshebeanlage mit Freistromrädern. Sie eignet sich für das Entsorgen häuslicher Abwässer aus Mehrfamilienhäusern, Sanitärprojekten oder gewerblichen Einrichtungen, wo die Abwasserentsorgung nicht unterbrochen werden darf. Sie ist mit zwei Freistromradpumpen mit hohem Wirkungsgrad und großem Nutzvolumen ausgestattet. Der freie Durchgang von 50 mm ermöglicht einen verstopfungsfreien Betrieb. Die Installation erfolgt überflur in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene. Die Anlage ist mit dem pneumatischen Steuerterminal ZPS 2 mit akustischem und optischem Alarm ausgestattet. Daneben gehören zwei Rückstauklappen, ein Hosenrohr und ein Übergangsstück zum Lieferumfang. Es stehen zwei Versionen mit verschiedenen Leistungsparametern zur Auswahl.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 11 m
- Max. Förderleistung: 60 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Große Förderleistung mit verstopfungsfreiem Betrieb durch Freistromradpumpen mit 50 mm freiem Durchgang
- Großes Nutzvolumen reduziert Schaltvorgänge und schont Motor und Steuerung
- Zwei unabhängige Pumpen sorgen für sicheren Dauerbetrieb
- Vormontierte Anlage inkl. Rückstauklappe und Übergangsfansch ermöglicht eine einfache Installation
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zu den Motoren
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Komplettanlage inkl. Komfortsteuerterminal ZPS 2 mit akustischem und optischem Alarm, Rückschlagklappen, Hosenrohr und Verbindungsstücke
- Einsatz einer Handmembranpumpe über integrierte 1 1/2" Anschlüsse möglich

LIEFERUMFANG

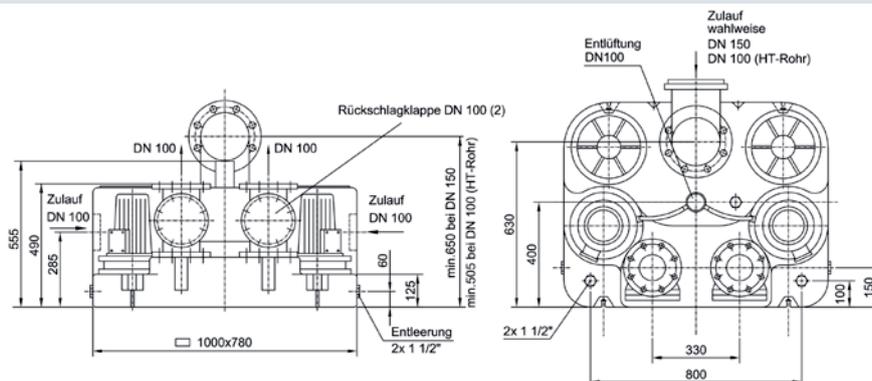
Steuerterminal ZPS 2 (für zwei Pumpen)
mit akustischem und optischem Alarm



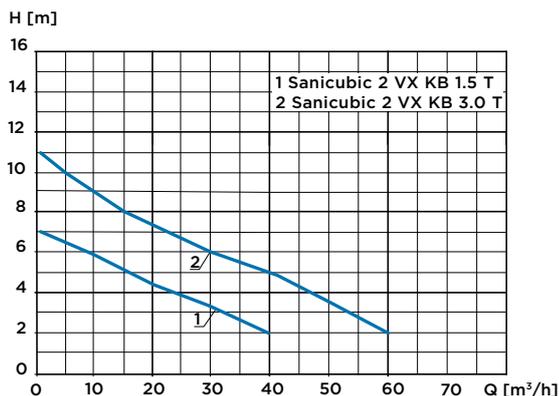
Weiterer Lieferumfang

- Montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 3,5 m Pneumatikschlauch zur Steuerung
- 2 Rückstauklappen DN 100
- Hosenrohr DN 100/100/100
- Übergangsfanschstück DN 100 für Druckleitung

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



| Sanicubic | 2 VX KB 1.5 T | 2 VX KB 3.0 T |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Steuerungsart | ZPS 2 | ZPS 2 |
| Materialien | | |
| Tank | PE-LD | PE-LD |
| Pumpengehäuse | PE-LD | PE-LD |
| Motorgehäuse | Aluminium | Aluminium |
| Pumpenrad | GFK | GFK |
| Elektrische Eigenschaften | | |
| Spannung (V) | 400 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 | 50 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1900 | 4000 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1500 | 3000 |
| Betriebsart | S3 25 % | S3 25 % |
| Schutzart | IP68 | IP68 |
| Hydraulik | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 7 | 11 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 40 | 60 |
| Durchmesser Einlass DN | 100/150 | 100/150 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 100 | 100 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (DN) | 100 | 100 |
| Gesamtvolumen (l) | 200 | 200 |
| Nutzvolumen (l) | 100 | 100 |
| Freier Durchgang (mm) | 50 | 50 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 55 °C | 55 °C |
| Radtyp | Freistromrad | Freistromrad |
| Schaltungsart | pneumatisch | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 90 | 110 |
| GTIN | 4260638450783 | 4260638450790 |
| Artikel-Nr. | CUBIC2VXKB15T | CUBIC2VXKB30T |

Sanicubic 1 VX W80

Grauwasser, Schwarzwasser



↑
11 m

60 m³/h

Die Sanicubic 1 VX W80 ist eine einmotorige, bodenstehende Hochleistungshebeanlage mit Wirbelrad. Sie eignet sich für das Fördern aller Abwässer aus Ein- und Mehrfamilienhäusern oder kleineren gewerblichen Objekten. Der freie Durchgang von 80 mm ermöglicht einen verstopfungsfreien Betrieb bei gleichzeitig sehr hohem Fördervolumen von 60 m³/h. Die Installation erfolgt überflur in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene. Der Anschluss an die sanitären Anlagen erfolgt über eine Abwassersammelleitung DN 150. Die Anlage ist mit dem pneumatischen Steuerterminal ZPS 1 mit akustischem und optischem Alarm ausgestattet.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 11 m
- Max. Förderleistung: 60 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Große Förderleistung mit verstopfungsfreiem Betrieb durch Wirbelradpumpe mit 80 mm freiem Durchgang
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zum Motor
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Installationsfertig – externe Steuereinheit mit Alarmsystem im Lieferumfang enthalten
- Großes Nutzvolumen reduziert Schaltvorgänge und schont Motor und Steuerung
- Geringer Installationsaufwand durch direkten Anschluss an die Abwassersammelleitung DN 150
- Hohe Bedienerfreundlichkeit durch ZPS 1 – Steuerterminal mit akustischem und optischem Alarm
- Einsatz einer Handmembranpumpe über integrierten 1 1/2" Anschluss möglich

LIEFERUMFANG

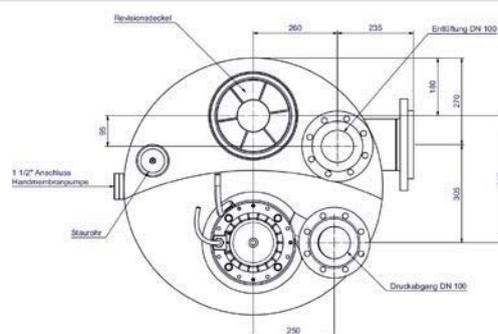
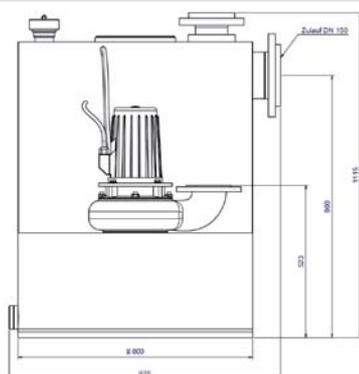
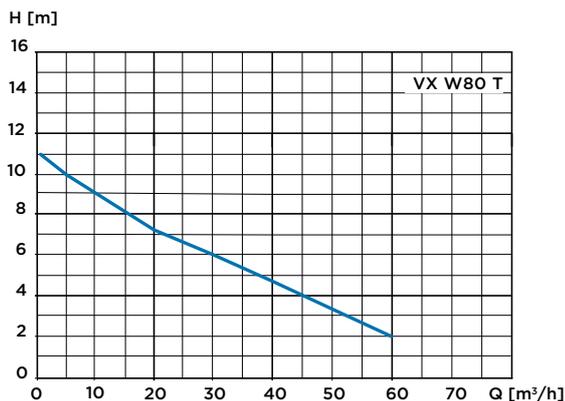
Steuerterminal ZPS 1 (für eine Pumpe) mit akustischem und optischem Alarm



Weiterer Lieferumfang

- Montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 3,5 m Pneumatikschlauch zur Steuerung
- Kleinkompressorset zur Lufteinperlung

Hinweis: Rückschlagklappe, Absperrschieber und Hosenstück sind nicht im Lieferumfang enthalten!

ABMESSUNGEN

PUMPENKENNLINIE

ANSCHLÜSSE


| Sanicubic | 1 VX W80 T |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Steuerungsart | ZPS 1 |
| Materialien | |
| Tank | PE-HD |
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Motorgehäuse | Grauguss |
| Pumpenrad | GFK |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Spannung (V) | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 4000 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 3000 |
| Betriebsart | S3 25 % |
| Schutzart | IP57 |
| Hydraulik | |
| Max. Förderhöhe (m) | 11 |
| Max. Durchflussmenge (m ³ /h) | 60 |
| Durchmesser Einlass DN | 150 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 100 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (DN) | 100 |
| Gesamtvolumen (l) | 350 |
| Nutzvolumen (l) | 175 |
| Freier Durchgang (mm) | 80 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 55 °C |
| Radtyp | Wirbelrad |
| Schaltungsart | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 137 |
| GTIN | 4260638450806 |
| Artikel-Nr. | CUBIC1VXW80T |

Sanicubic 2 VX W80

Grauwasser, Schwarzwasser



↑
11 m



60 m³/h

Die Sanicubic 2 VX W80 ist eine zweimotorige, bodenstehende Hochleistungshebeanlage mit Wirbelradpumpen. Sie eignet sich für das Fördern aller Abwässer aus Mehrfamilienhäusern, gewerblichen und öffentlichen Objekten, wo die Abwasserentsorgung nicht unterbrochen werden darf. Der freie Durchgang von 80 mm ermöglicht einen verstopfungsfreien Betrieb bei gleichzeitig sehr hohem Fördervolumen von 60 m³/h. Die Installation erfolgt überflur in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene. Der Anschluss an die sanitären Anlagen erfolgt über eine Abwassersammelleitung DN 150. Die Anlage ist mit dem pneumatischen Steuerterminal ZPS 2 mit akustischem und optischem Alarm ausgestattet.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 11 m
- Max. Förderleistung: 60 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Große Förderleistung mit verstopfungsfreiem Betrieb durch Wirbelradpumpe mit 80 mm freiem Durchgang
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zu den Motoren
- Zwei unabhängige Pumpen sorgen für sicheren Dauerbetrieb
- Großes Nutzvolumen reduziert Schaltvorgänge und schont Motor und Steuerung
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Installationsfertig – externe Steuereinheit mit Alarmsystem im Lieferumfang enthalten
- Geringer Installationsaufwand durch direkten Anschluss an die Abwassersammelleitung DN 150
- Hohe Bedienerfreundlichkeit durch ZPS 2 – Steuerterminal mit akustischem und optischem Alarm
- Einsatz einer Handmembranpumpe über integrierten 1 1/2" Anschluss möglich

LIEFERUMFANG

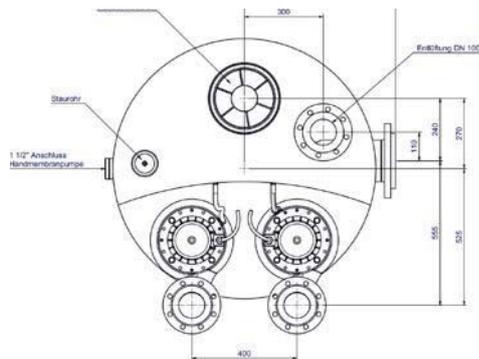
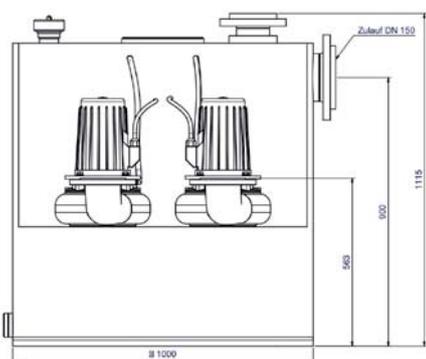
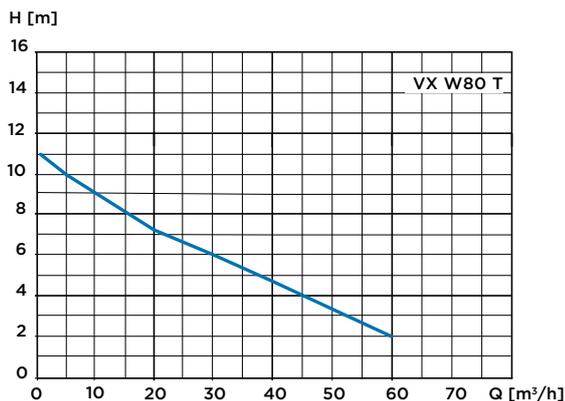
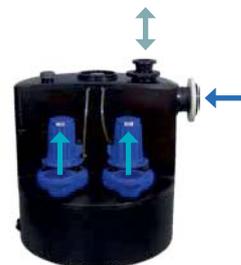
Steuerterminal ZPS 2 (für zwei Pumpen))
mit akustischem und optischem Alarm



Weiterer Lieferumfang

- Montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 3,5 m Pneumatikschlauch zur Steuerung
- Kleinkompressorset zur Lufteinperlung

Hinweis: Rückschlagklappe, Absperrschieber und Hosenstück sind nicht im Lieferumfang enthalten!

ABMESSUNGEN

PUMPENKENNLINIE

ANSCHLÜSSE


- Durchmesser Einlass: DN 150
- Druckleitungsdurchmesser: DN 100
- Außendurchmesser Be- und Entlüftung: DN 100

| Sanicubic | 2 VX W80 T |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Steuerungsart | ZPS 2 |
| Materialien | |
| Tank | PE-HD |
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Motorgehäuse | Grauguss |
| Pumpenrad | GFK |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Spannung (V) | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 4000 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 3000 |
| Betriebsart | S3 25 % |
| Schutzart | IP57 |
| Hydraulik | |
| Max. Förderhöhe (m) | 11 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 60 |
| Durchmesser Einlass DN | 150 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 100 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (DN) | 100 |
| Gesamtvolumen (l) | 480 |
| Nutzvolumen (l) | 270 |
| Freier Durchgang (mm) | 80 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 55 °C |
| Radtyp | Wirbelrad |
| Schaltungsart | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 205 |
| GTIN | 4260638450813 |
| Artikel-Nr. | CUBIC2VXW80T |

Sanicubic 1 SC

Grauwasser, Schwarzwasser



22 m



165 m³/h

Die Sanicubic 1 SC ist eine bodenstehende Hochleistungshebeanlage mit einer Einkanalradpumpe. Diese Anlage ist für das Fördern aller Abwässer aus öffentlichen Gebäuden, Einkaufszentren, Ein- oder Mehrfamilienhäusern konzipiert und ist in 4 Pumpenausführungen erhältlich. Der freie Durchgang von 80 bzw. 100 mm ermöglicht die Ableitung von bis zu 165 m³ Abwasser pro Stunde. Die Modelle 1 SC3.0/4.0/5.5 T sind serienmäßig mit dem pneumatischen Steuerterminal ZPS 1 mit akustischem und optischem Alarm ausgestattet. Bei der Sanicubic 1 SC 7.5 T kommt das Steuerungssystem PS 2 mit LCD-Bildschirm zum Einsatz. Der Anschluss an die sanitären Anlagen erfolgt über eine Abwassersammelleitung DN 150. Alle Sanicubic 1 SC eignen sich für die kontinuierliche Druckentwässerung.



Einkanalrad

LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 22 m
- Max. Förderleistung: 165 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Große Förderleistung mit verstopfungsfreiem Betrieb durch Einkanalradpumpe mit 80 bzw. 100 mm freiem Durchgang
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zum Motor
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Installationsfertig – externe Steuereinheit mit Alarmsystem im Lieferumfang enthalten
- Großes Nutzvolumen reduziert Schaltvorgänge und schont Motor und Steuerung
- Geringer Installationsaufwand durch direkten Anschluss an die Abwassersammelleitung DN 150
- Stern-Dreieck-Anlauf für die Modellvariante Sanicubic 1 SC7.5T reduziert den Anlaufstrom
- Optimale Anwendungslösung durch 4 Versionen in verschiedenen Leistungsklassen

LIEFERUMFANG

Sanicubic 1 SC3.0 T / Sanicubic 1 SC4.0 T / Sanicubic 1 SC5.5 T
Steuerterminal ZPS 1 (für eine Pumpe)
mit akustischem und optischem Alarm

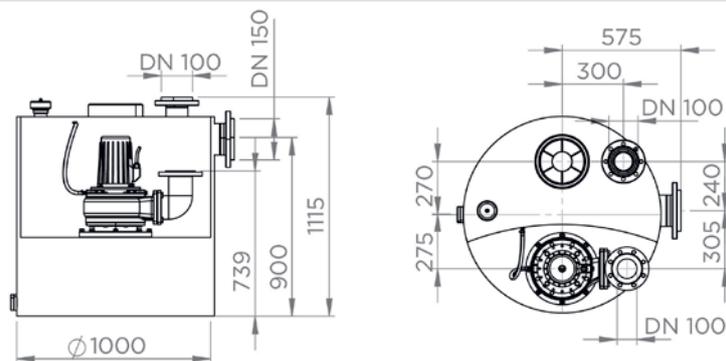


Sanicubic 1 SC7.5 T
Steuerungssystem PS2 im Schaltschrank
mit LCD-Bildschirm

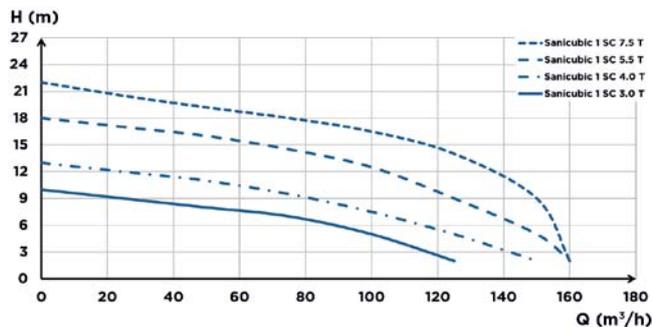


Hinweis: Rückschlagklappe und Absperrschieber sind nicht im Lieferumfang enthalten!

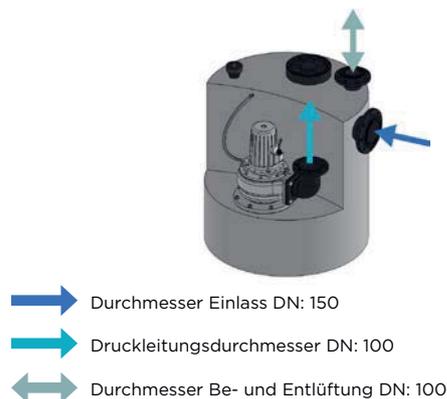
ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



| Sanicubic | 1 SC3.0 T | 1 SC4.0 T | 1 SC5.5 T | 1 SC7.5 T |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Steuerungsart | ZPS 1 | ZPS 1 | ZPS 1 | PS2 |
| Materialien | | | | |
| Tank | PE HD | PE HD | PE HD | PE HD |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Motorgehäuse | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Pumpenrad | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Elektrische Eigenschaften | | | | |
| Spannung (V) | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 4000 | 5500 | 6300 | 8700 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 3000 | 4000 | 5500 | 7500 |
| Betriebsart | S3 25 % | S3 25 % | S3 25 % | S3 25 % |
| Schutzart | IP68 | IP68 | IP68 | IP68 |
| Hydraulik | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 10 | 13 | 18 | 22 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 120 | 140 | 160 | 165 |
| Durchmesser Einlass DN | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Durchmesser Be- und Entlüftung DN | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Gesamtvolumen (l) | 480 | 480 | 480 | 480 |
| Nutzvolumen (l) | 270 | 270 | 270 | 270 |
| Freier Durchgang (mm) | 80 | 80 | 100 | 100 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 55 °C | 55 °C | 55 °C | 55 °C |
| Radtyp | Einkanalrad | Einkanalrad | Einkanalrad | Einkanalrad |
| Schaltungsart | pneumatisch | pneumatisch | pneumatisch | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 210 | 220 | 225 | 240 |
| GTIN | 3308815079035 | 3308815079042 | 3308815079059 | 3308815079066 |
| Artikel-Nr. | CUBIC1SC30T | CUBIC1SC40T | CUBIC1SC55T | CUBIC1SC75T |

Sanicubic 2 SC

Grauwasser, Schwarzwasser

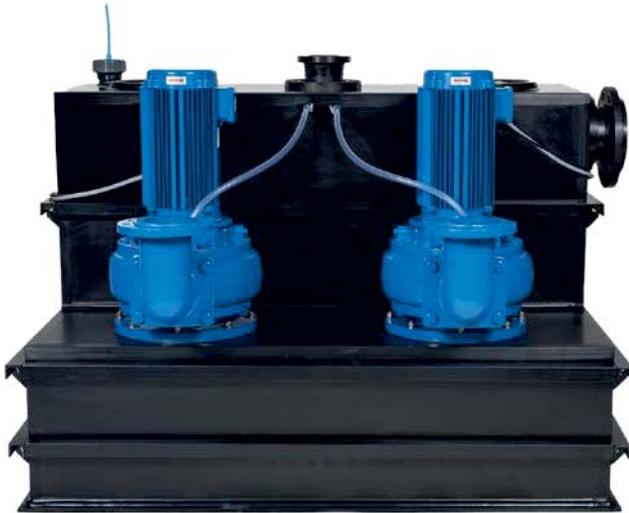


22 m



165 m³/h

Die Sanicubic 2 SC ist eine bodenstehende Hebeanlage mit 2 Einkanalradpumpen für Grau- und Schwarzwasser. Die Sanicubic 2 SC ist in 4 Ausführungen erhältlich. Sie ist mit einem Einlass DN 150 ausgestattet, um große Abwassermengen aus öffentlichen Gebäuden, Geschäften, Unternehmen oder Mehrparteienhäusern aufzunehmen. Der freie Durchgang von 80 bzw. 100 mm ermöglicht die Ableitung von bis zu 165 m³ Abwasser pro Stunde. Die Modelle 2 SC3.0/4.0/5.5 T sind serienmäßig mit dem pneumatischen Steuerterminal ZPS 1 mit akustischem und optischem Alarm ausgestattet. Bei der Sanicubic 2 SC 7.5 T kommt das Steuerungssystem PS 2 mit LCD-Bildschirm zum Einsatz. Der Anschluss an die sanitären Anlagen erfolgt über eine Abwassersammelleitung DN 150. Alle Sanicubic 2 SC eignen sich für die kontinuierliche Druckentwässerung.



Einkanalrad

LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 22 m
- Max. Förderleistung: 165 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Große Förderleistung mit verstopfungsfreiem Betrieb durch Einkanalradpumpen mit 80 bzw. 100 mm freiem Durchgang
- Wartungsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit zum Motor
- Zwei unabhängige Pumpen sorgen für sicheren Dauerbetrieb
- Einfache, bodenstehende Montage ohne größere Vorarbeiten
- Installationsfertig – externe Steuereinheit mit Alarmsystem im Lieferumfang enthalten
- Großes Nutzvolumen reduziert Schaltvorgänge und schont Motor und Steuerung
- Geringer Installationsaufwand durch direkten Anschluss an die Abwassersammelleitung DN 150
- Stern-Dreieck-Anlauf für die Modellvariante Sanicubic 2 SC7.5T reduziert den Anlaufstrom
- Optimale Anwendungslösung durch 4 Versionen in verschiedenen Leistungsklassen

LIEFERUMFANG

Sanicubic 2 SC3.0 T / Sanicubic 2 SC4.0 T / Sanicubic 2 SC5.5 T
Steuerterminal ZPS 2 (für zwei Pumpen)
mit akustischem und optischem Alarm

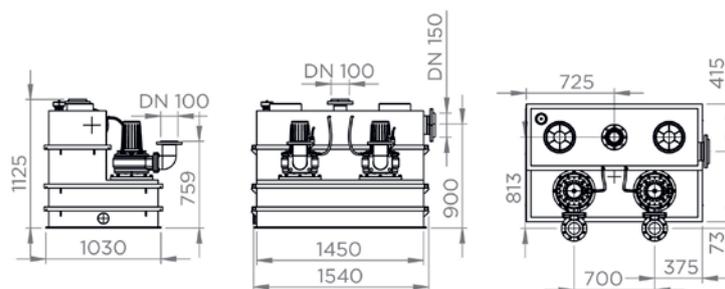


Sanicubic 2 SC7.5 T
Steuerungssystem PS2 im Schaltschrank
mit LCD-Bildschirm

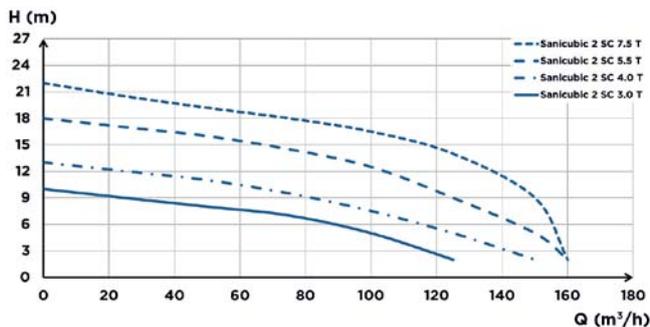


Hinweis: Rückschlagklappe, Absperrschieber und Hosenstück sind nicht im Lieferumfang enthalten!

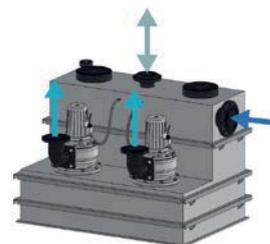
ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



- ➔ Durchmesser Einlass DN: 150
- ➔ Druckleitungsdurchmesser DN: 100
- ↕ Durchmesser Be- und Entlüftung DN: 100

| Sanicubic | 2 SC3.0 T | 2 SC4.0 T | 2 SC5.5 T | 2 SC7.5 T |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Steuerungsart | ZPS 1 | ZPS 1 | ZPS 1 | PS2 |
| Materialien | | | | |
| Tank | PE HD | PE HD | PE HD | PE HD |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Motorgehäuse | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Pumpenrad | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Elektrische Eigenschaften | | | | |
| Spannung (V) | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 4000 | 5500 | 6300 | 8700 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 3000 | 4000 | 5500 | 7500 |
| Betriebsart | S3 25 % | S3 25 % | S3 25 % | S3 25 % |
| Schutzart | IP68 | IP68 | IP68 | IP68 |
| Hydraulik | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 10 | 13 | 18 | 22 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 120 | 140 | 160 | 165 |
| Durchmesser Einlass DN | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Durchmesser Be- und Entlüftung DN | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Gesamtvolumen (l) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Nutzvolumen (l) | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Freier Durchgang (mm) | 80 | 80 | 100 | 100 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 55 °C | 55 °C | 55 °C | 55 °C |
| Radtyp | Einkanalrad | Einkanalrad | Einkanalrad | Einkanalrad |
| Schaltungsart | pneumatisch | pneumatisch | pneumatisch | pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 370 | 385 | 400 | 425 |
| GTIN | 3308815079073 | 3308815079080 | 3308815079097 | 3308815079103 |
| Artikel-Nr. | CUBIC2SC30T | CUBIC2SC40T | CUBIC2SC55T | CUBIC2SC75T |

PUMPSTATIONEN



| |  Private Nutzung |  Gewerbliche Nutzung |  Öffentliche Nutzung |  Ohne Feststoff-zerkleinerung |  Mit Feststoff-zerkleinerung |  Förderhöhe (max.) |  Förderleistung (max.) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Sanifos 110 GR Grau-, Schwarzwasser Einmotorig Pumpe: Sanipump GR Volumen: 110 l ØxH: 586 x 515 mm</p> | s.110 ● | | | | ● | 14 m | 15 m ³ /h |
|  <p>Sanifos 110 ZPK Grauwasser Einmotorig Pumpe: Sanisub ZPK Volumen: 280 l ØxH: 586 x 515 mm</p> | s.112 ● | | | ● | | 10 m | 10 m ³ /h |
|  <p>Sanifos 280 GR Grau-, Schwarzwasser Einmotorig Pumpe: Sanipump GR Volumen: 280 l ØxH: 650 x 1023 mm</p> | s.114 ● | | | | ● | 14 m | 15 m ³ /h |
|  <p>Sanifos 610 S Grau-, Schwarzwasser Ein- und Zweimotorig Pumpe: Sanipump GR Volumen: 610 l ØxH: 1000 x 1030 mm</p> | s.116 ● | ● | | | ● | 14 m | 15 m ³ /h |

PUMPSTATIONEN



| | |  Private Nutzung |  Gewerbliche Nutzung |  Öffentliche Nutzung |  Ohne Feststoff-zerkleinerung |  Mit Feststoff-zerkleinerung |  Förderhöhe (max.) |  Förderleistung (max.) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Sanifos 1200 ZPG Grauwasser, Regenwasser Einmotorig Pumpe: Sanipump ZPG 50 Volumen: 340 l ØxH: 810 x 1365/1675 mm</p> | s.118 ● | | | ● | | 16 m | 29 m³/h |
|  | <p>Sanifos 1200 ZFS Grau-, Schwarzwasser Einmotorig Pumpe: Sanipump ZFS 71 Volumen: 340 l ØxH: 810 x 1365/1675 mm</p> | s.122 ● | | | | ● | 39 m | 17 m³/h |
|  | <p>Sanifos 1300 GR Grau-, Schwarzwasser Zweimotorig Pumpe: Sanipump GR Volumen: 1300 l ØxH: 858 x 2140 mm</p> | s.126 ● | ● | | | ● | 14 m | 16 m³/h |
|  | <p>Sanifos 1600/2100/3100 ZPG Grauwasser, Regenwasser Ein- und Zweimotorig Pumpe: Sanipump ZPG 71 Volumen: 1600/2100/3100 l ØxH: 1100 x 1730/3540 mm</p> | s.128 ● | ● | ● | ● | | 31 m | 43 m³/h |
|  | <p>Sanifos 1600/2100/3100 ZFS Grau-, Schwarzwasser Pumpe: Sanipump ZFS 71 Ein- und Zweimotorig Volumen: 1600/2100/3100 l ØxH: 1100 x 1730/3540 mm</p> | s.128 ● | ● | ● | | ● | 39 m | 17 m³/h |

PUMPSTATIONEN

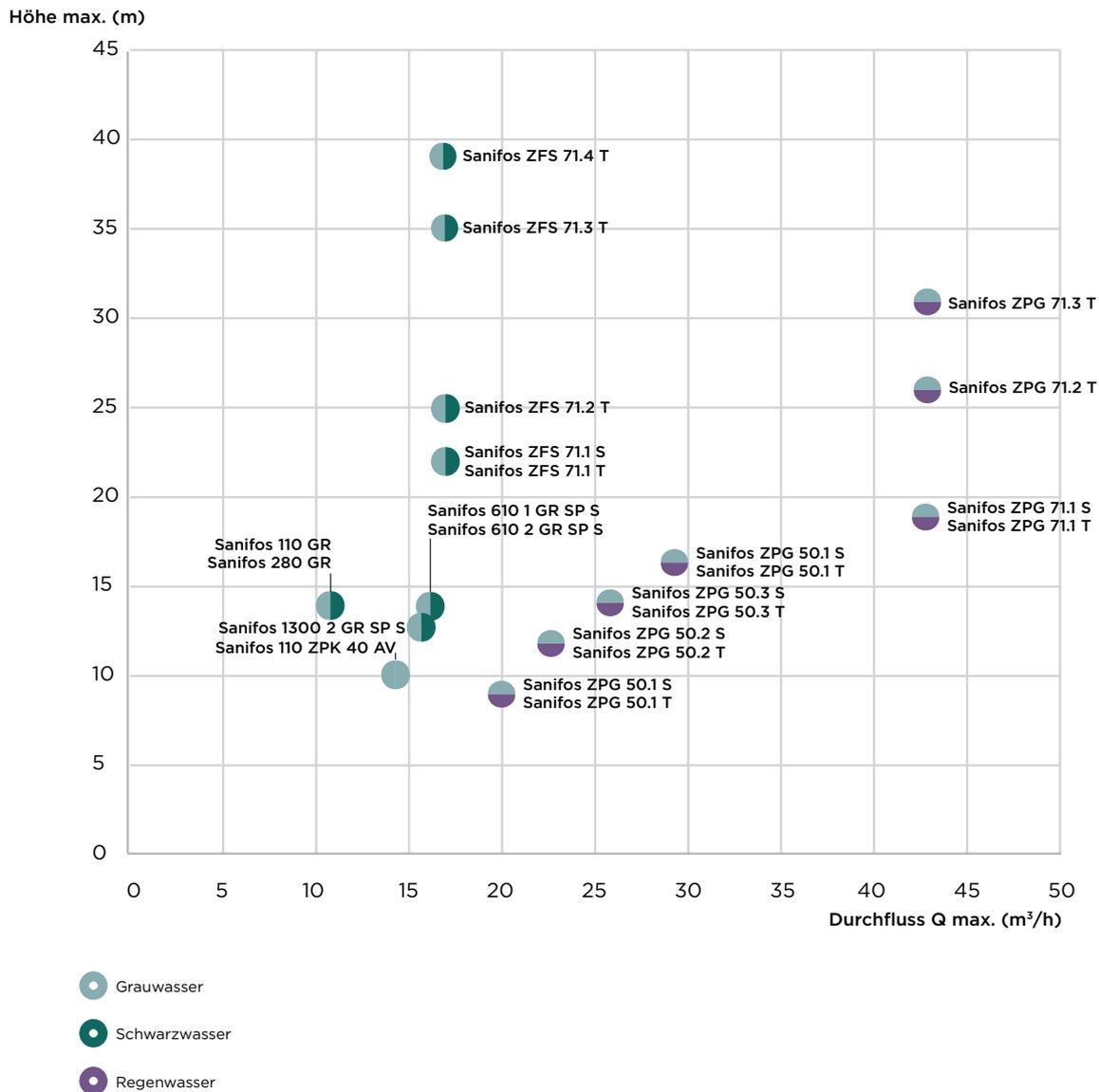
Installation der Produktreihe
Sanifos Pumpstationen

Sanifos: Komplettlösungen

Die Pumpstationen der Produktreihe Sanifos sind in sieben Schachtgrößen aus hochfestem rotationsgeformtem PE erhältlich. Sie verfügen serienmäßig über vormontierte Hydraulikkomponenten und lassen sich leicht installieren. Im Boden versenkt, ist nur die Abdeckung sichtbar.

EIN UMFANGREICHES SORTIMENT AN PUMPSTATIONEN

SFA bietet eine breite Palette an Pumpstationen um allen Ihren Projektanforderungen gerecht zu werden: Pumpstationen für Grauwasser, Schwarzwasser oder Regenwasser, in einphasiger oder dreiphasiger Ausführung, begeh- oder sogar befahrbar. Die Leistungsfähigkeit unserer Produkte passt sich an alle Ihre Anforderungen, die Ihr Projekt an die an die Pumpstation stellt, an.



Die angegebenen Daten entsprechen den Maximalwerten von Durchfluss und Höhe.

Sanifos 110 GR

Grauwasser, Schwarzwasser



14 m



15 m³/h

Die Sanifos 110 GR ist eine kompakte Pumpstation zur Förderung von Abwasser aus einem Einfamilienhaus. Die Sanifos 110 GR wird mit vormontierten Hydraulikkomponenten und einer Kabelverschraubung für den Anschluss des Motorkabels geliefert und verfügt über einen selbstreinigenden Tankboden. Die 4 Einlässe mit unterschiedlichen Durchmessern ermöglichen eine flexible Installation.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 14 m
- Max. Förderleistung: 15 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Geeignet für alle anfallenden Abwässer eines Einfamilienhauses
- Komplettlösung aus aufeinander abgestimmtem Tank und Tauchpumpe
- Mit leistungsstarker Tauchpumpe Sanipump GR mit verschleißfestem Schneidrad Pro X K2 für zuverlässigen Betrieb
- Hohe Flexibilität durch 4 Einlässe von Ø 40 bis 125 mm
- Einfache Installation durch vormontierte Hydraulik
- Autarker, automatischer Pumpenbetrieb durch Schwimmerschalter

Bei der Installation im Außenbereich ist ein frostsicherer Einbau sicher zu stellen!

LIEFERUMFANG

Sanipump GR

Abwassertauchpumpe für Grau- und Schwarzwasser
Beschreibung siehe Seite 146



- 1 Sanipump GR
- PVC-Rohre
- Fußgängerschutzabdeckung



Schneidwerk Pro X K2

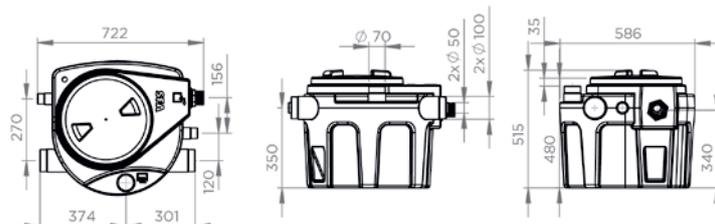
ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Druckleitungsset Sanifos 110

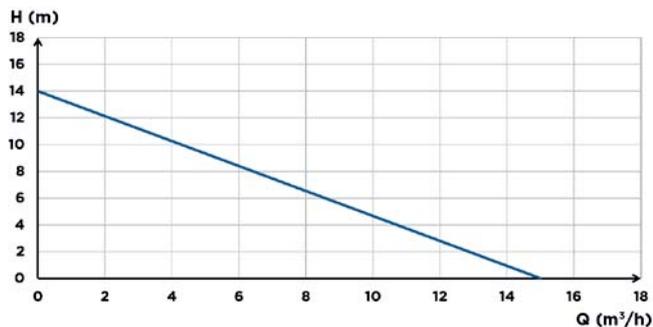


3308815077024
KITEVACSANIFOS110

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



-  Durchmesser Einlass (außen): 40, 50, 100, 110, 125 mm
-  Druckleitungsdurchmesser (außen): 50 mm
-  Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 75 mm

| Sanifos 110 GR | |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Anzahl der Pumpen | 1 |
| Materialien | |
| Tank | PE |
| Verrohrung | PVC |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Eigenschaften der Pumpe (s. Seite 146) | |
| Hydraulik | |
| Max. Förderhöhe (m) | 14 |
| Max. Durchflussmenge (m^3/h) | 15 |
| Durchmesser Einlass (außen) (mm) | 40, 50, 100, 110, 125 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) (mm) | 50 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 75 |
| Gesamtvolumen (l) | 110 |
| Nutzvolumen (l) | 38 |
| Niveau Einschalthöhe/Niveau Ausschalthöhe (mm) | 320/120 |
| FEA min. (mm) | 182 |
| Radtyp | Schneidwerk Pro X K2 |
| Schaltungsart | Schwimmer |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 40 |
| GTIN | 3308815079318 |
| Artikel-Nr. | SF110 |

Sanifos 110 ZPK

Grauwasser

↑
10 m

10 m³/h

Die Sanifos 110 ZPK ist eine kompakte Pumpstation zur Förderung von Grauwasser aus Bad, Küche oder Waschküche. Sie ist mit einer Pumpe mit Mehrkanalrad ausgestattet, um Korngrößen von bis zu 30 mm zu verarbeiten. Sie wird durch einen einstellbaren Kompakt-Schwimmer automatisch ausgelöst und eignet sich für heißes Wasser bis zu 90 °C im Kurzzeitbetrieb. Die Sanifos 110 ZPK kann bodenstehend oder unterflur in einem Schacht eingesetzt werden. Die Sanifos 110 ZPK für Grauwasser wird mit vormontierter Hydraulik geliefert und verfügt über einen selbstreinigenden Tankboden. 4 Einlässe mit unterschiedlichen Durchmessern ermöglichen eine flexible Installation.



Bei der Installation im Außenbereich ist ein frostsicherer Einbau sicher zu stellen!

LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 10 m
- Max. Förderleistung: 10 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Komplettlösung aus aufeinander abgestimmtem Tank und Tauchpumpe
- Leistungsstarke und langlebige Schmutzwasser-Tauchpumpe Sanisub ZPK 40 AV mit präziser Schwimmerschaltung
- Geeignet für Wasch- und Spülmaschine auf Grund hoher Temperaturbeständigkeit (90 °C im Kurzzeitbetrieb)
- Hohe Flexibilität durch 4 Einlässe von Ø 40 bis 125 mm
- Einfache Installation durch vormontierte Hydraulik
- Sichere Aufstellung – verschraubte und begehbare Schutzabdeckung
- Autarker, automatischer Pumpenbetrieb durch Schwimmerschalter
- Großer freier Durchgang von 30 mm

LIEFERUMFANG

Sanisub ZPK 40 AV

Abwassertauchpumpe für Grauwasser mit Kompaktschwimmer
Beschreibung siehe Seite 142



- 1 Sanisub ZPK 40 AV
- PVC-Rohre
- Fußgängerschutzabdeckung

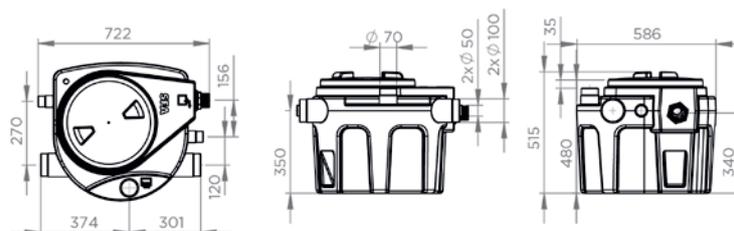
ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Druckleitungsset Sanifos 110

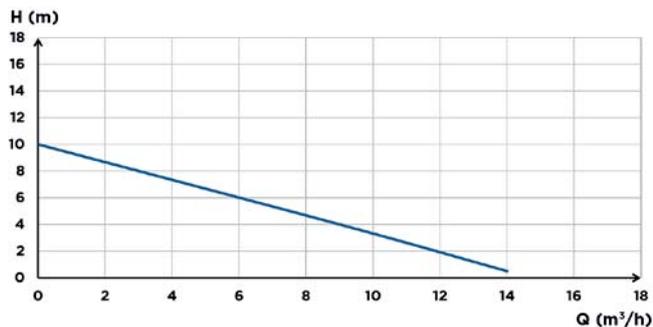


3308815077024
KITEVACSANIFOS110

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



-  Durchmesser Einlass (außen): 40, 50, 100, 110, 125 mm
-  Druckleitungsdurchmesser (außen): 50 mm
-  Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 75 mm

| Sanifos 110 ZPK 40 AV | |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Anzahl der Pumpen | 1 |
| Materialien | |
| Tank | PE |
| Verrohrung | PVC |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Eigenschaften der Pumpe (s. Seite 142) | |
| Hydraulik | |
| Max. Förderhöhe (m) | 10 |
| Max. Durchflussmenge (m^3/h) | 10 |
| Durchmesser Einlass (außen) (mm) | 40, 50, 100, 110, 125 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) (mm) | 50 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 75 |
| Gesamtvolumen (l) | 110 |
| Nutzvolumen (l) | 38 |
| Niveau Einschalthöhe/Niveau Ausschalthöhe (mm) | 240/100 |
| FEA min. (mm) | 182 |
| Radtyp | Mehrkanalrad |
| Schaltungsart | Schwimmer |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 33,6 |
| GTIN | 3308815085951 |
| Artikel-Nr. | SF110SUB-013 |

Sanifos 280

Grauwasser, Schwarzwasser



14 m



15 m³/h

Die Sanifos 280 ist eine Pumpstation zur Förderung von Abwasser aus einem kompletten Einfamilienhaus. Sie besteht aus einem 280 Liter Tank und der Tauchpumpe Sanipump GR mit Schwimmerschalter und Schneidwerk Pro X K2. Die Sanifos 280 wird komplett mit der dazugehörigen Hydraulik mit Absperr- und Rückschlagventil geliefert und besitzt einen selbstreinigenden Tankboden. Optional sind ein Aufsatz von 30 cm Höhe sowie ein kabelgebundenes Alarmsystem erhältlich.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 14 m
- Max. Förderleistung: 15 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Geeignet für alle anfallenden Abwässer eines Einfamilienhauses
- Komplettlösung aus aufeinander abgestimmtem Tank und Tauchpumpe
- Mit leistungsstarker Tauchpumpe Sanipump GR mit verschleißfestem Schneidrad Pro X K2 für zuverlässigen Betrieb
- Einfache Installation durch vormontierte Hydraulik
- Sichere Aufstellung – verschraubte und begehbare Fußgängerschutzabdeckung mit Dichtung
- Autarker, automatischer Pumpenbetrieb
- Aufsatz zur Erhöhung um 300 mm und Alarmsystem sind optional erhältlich

Bei der Installation im Außenbereich ist ein frostsicherer Einbau sicher zu stellen!

LIEFERUMFANG

Sanipump GR

Abwassertauchpumpe für Grau- und Schwarzwasser
Beschreibung siehe Seite 146



Schneidwerk Pro X K2



- Sanipump GR
- Hydraulik mit Absperr- und Rückschlagventil
- PVC-Rohre

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Aufsatz Sanifos 280
Erhöhung um 300 mm



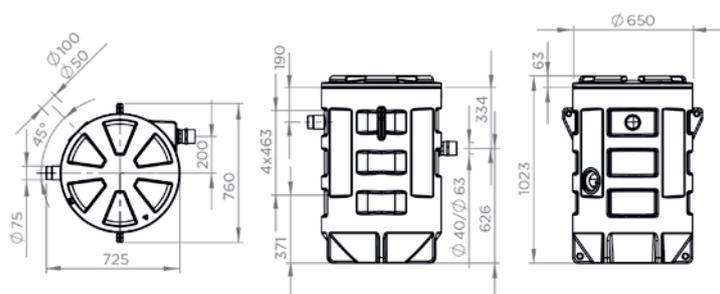
3308815081298
RO250239

Alarmsystem, kabelgebunden
Set, bestehend aus Schwimmer und Alarmbox

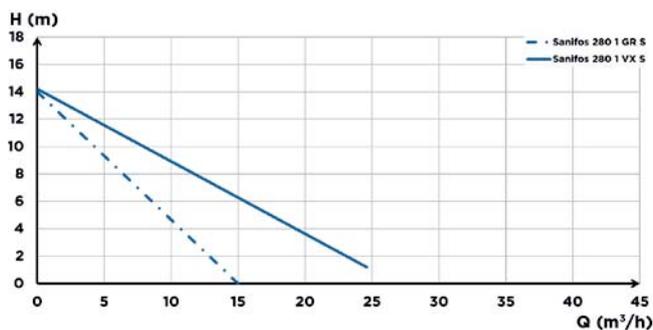


3308815081625
SANIFOSALARM

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



-  Durchmesser Einlass (außen): 50, 100 mm
-  Druckleitungsdurchmesser (außen): 50 mm
-  Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 75 mm

| Sanifos 280 1GR S | |
|------------------------------------------|----------------------|
| Anzahl der Pumpen | 1 |
| Materialien | |
| Tank | PE |
| Verrohrung | PVC |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Eigenschaften der Pumpe (s. Seite 146) | |
| Hydraulik | |
| Max. Förderhöhe (m) | 14 |
| Max. Durchflussmenge (m^3/h) | 15 |
| Durchmesser Einlass (außen) (mm) | 50, 100 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) (mm) | 50 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 75 |
| Gesamtvolumen (l) | 280 |
| FEA min. (mm) | 180 |
| FEA max. (mm) | 585 |
| Max. FEA mit Erweiterung (mm) | 885 |
| Radtyp | Schneidwerk Pro X K2 |
| Schaltungsart | Schwimmer |
| Kenzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 55 |
| GTIN | 3308815083117 |
| Artikel-Nr. | SF280 |

Sanifos 610 S

Grauwasser, Schwarzwasser

↑
14 m

☀️
15 m³/h

Die Sanifos 610 S ist eine Pumpstation zur Förderung von Grau- und Schwarzwasser aus Ein- und Mehrfamilienhäusern. Sie besteht aus einem 610 Liter Tank und einer oder zwei Tauchpumpen Sanipump GR mit Schwimmerschalter und Schneidwerk Pro X K2. Die Anlage wird mit Absperr- und Rückschlagventil(en) geliefert. Die Ausführung mit zwei Pumpen beinhaltet das interaktive SMART-Steuerterminal und ein kabelgebundenes Alarmsystem. Optional ist ein Aufsatz von 40 cm Höhe erhältlich. Die Version mit einer Pumpe kann optional mit einem kabelgebundenem Alarmsystem nachgerüstet werden.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 14 m
- Max. Förderleistung: 15 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Geeignet für alle anfallenden Abwässer eines Einfamilienhauses
- Komplettlösung aus aufeinander abgestimmtem Tank und Tauchpumpe(n)
- Mit leistungsstarker Tauchpumpe Sanipump GR mit verschleißfestem Schneidrad Pro X K2 für zuverlässigen Betrieb
- Einfache Installation durch vormontierte Hydraulik
- Sichere Aufstellung – verschraubte und begehbbare Fußgängerschutzabdeckung
- Autarker, automatischer Pumpenbetrieb
- Aufsatz zur Erhöhung um 400 mm und Alarmsystem (Version 610 1S) sind optional erhältlich
- Zwei unabhängige Pumpen sorgen für sicheren Dauerbetrieb (Version 610 2S)

Bei der Installation im Außenbereich ist ein frostsicherer Einbau sicher zu stellen!

LIEFERUMFANG

Alle Modelle

Sanipump GR
Abwassertauchpumpe
für Grau- und Schwarzwasser
Beschreibung siehe Seite 146



Sanifos 610 2S GR SP

SMART-Steuerterminal Alarmsystem, kabelgebunden



- 1 oder 2 Sanipump GR
- Hydraulik mit Absperr- und Rückschlagventil
- Ablasskette aus Edelstahl



Schneidwerk Pro X K2

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Alle Modelle

Aufsatz Sanifos 610
Erhöhung um 400 mm



3308815077826
SF1300EXT

Sanifos 610 1S GR SP

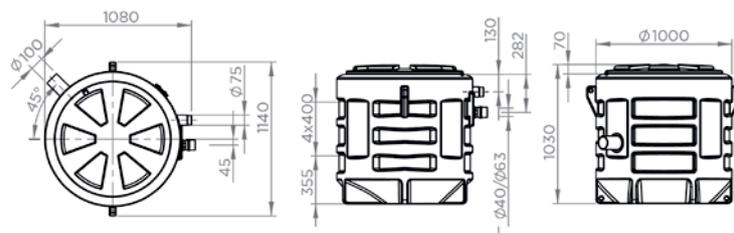
Alarmsystem, kabelgebunden
Set, bestehend aus Schwimmer und Alarmbox



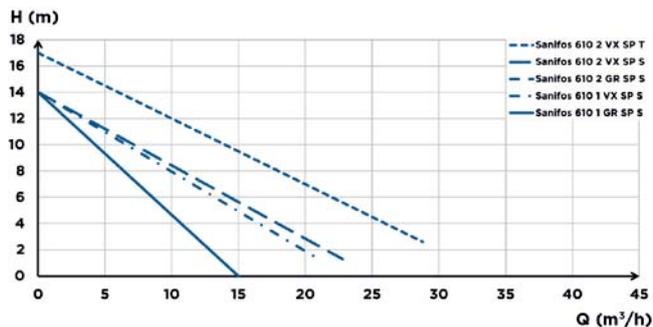
3308815081625
SANIFOSALARM

Hinweis: Bei Sanifos 610 2S GR SP bereits im Lieferumfang enthalten!

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



- ➔ Durchmesser Einlass (außen): 50, 100 mm
- ➔ Druckleitungsdurchmesser (außen): 50 mm
- ↔ Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 75 mm

| Sanifos | 610 1 GR SP S | 610 2 GR SP S |
|------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Steuerungsart | integriert | Smart |
| Anzahl der Pumpen | 1 | 2 |
| Materialien | | |
| Tank | PE | PE |
| Verrohrung | PVC | PVC |
| Elektrische Eigenschaften | | |
| Eigenschaften der Pumpe (s. Seite 146) | | |
| Hydraulik | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 14 | 14 |
| Max. Durchflussmenge (m^3/h) | 15 | 15 |
| Durchmesser Einlass (außen) (mm) | 50, 100 | 50, 100 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) (mm) | 50 | 50 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 75 | 75 |
| Gesamtvolumen (l) | 610 | 610 |
| Nutzvolumen (l) | 150 | 170 |
| Füllstandsalarm (mm) | | 570 |
| FEA min. (mm) | 325 | 325 |
| FEA max. (mm) | 670 | 670 |
| Max. FEA mit Erweiterung (mm) | 1070 | 1070 |
| Radtyp | Schneidwerk Pro X K2 | Schneidwerk Pro X K2 |
| Schaltungsart | Schwimmer | Schwimmer |
| Kennzeichnung und Logistik | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 100 | 115 |
| GTIN | 3308815081687 | 3308815083087 |
| Artikel-Nr. | SANIFOS6101GRSPS | SANIFOS6102GRSPS |

Sanifos 1200 ZPG

Grauwasser, Regenwasser



↑
16 m

☀️
29 m³/h

Die Fertigpumpstation Sanifos 1200 ZPG eignet sich für die Entsorgung von fäkalienfreien Abwässern, wie Grau- und Regenwasser aus Einfamilienhäusern. Sie kann auch als Drainage-Pumpstation und zur Druckentwässerung eingesetzt werden. Sie ist für den Erdeinbau außerhalb von Gebäuden vorgesehen und eignet sich für frostgefährdete Bereiche. Zur Auswahl stehen Schachtabdeckungen der Klassen A, B und D, womit die Station auch in befahrbaren Bereichen verbaut werden kann. Die Fertigpumpstation wird als Komplettsset inkl. aller Komponenten geliefert. Je nach Ausführung erfolgt die Steuerung durch einen integrierten Schwimmerschalter oder das intuitive Steuerterminal ZPS 1.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 16 m
- Max. Förderleistung: 29 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Komplettlösung aus aufeinander abgestimmtem Schacht, Tauchpumpe, Schachtabdeckung und Zubehör
- Schutzabdeckungen der Klassen A, B oder D im Set – Belastbarkeit bis zu 40 Tonnen (Klasse D)
- Schacht aus korrosionsbeständigem PE-LLD für lebenslange Einsatzdauer
- Schnellkupplungsfuß für einfache Einbringung der Pumpe und optimale Abdichtung
- Auftriebssicher bis zu einem Grundwasserstand von maximal 0,5 m ab Unterkante Schacht
- Hochleistungstauchpumpe ZPG 50 für den Dauerbetrieb (Betriebsart S1) bei komplett getauchter Pumpe geeignet
- Großer freier Durchgang für verstopfungsfreien Betrieb
- Hohe Betriebssicherheit durch trockenen, druckwasserdicht gekapselten Kurzschlussläufermotor

LIEFERUMFANG

Alle Ausführungen
Sanipump ZPG 50
Abwassertauchpumpe
für Grau- und Regenwasser
(Modelle SA mit Schwimmerschalter)



**Ausführungen S und T
(nicht bei SA)**
Steuerterminal ZPS 1 (für eine Pumpe)
mit akustischem und optischem Alarm

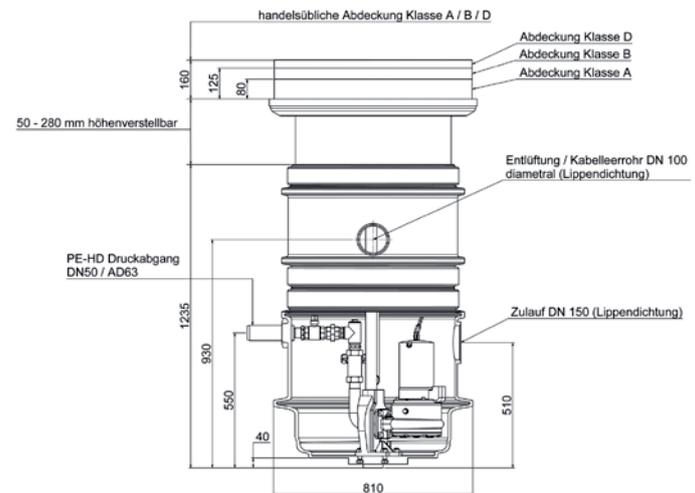


Alle Ausführungen
BEGU Schachtabdeckung
Je nach Version Abdeckung der Klasse
A, B oder D

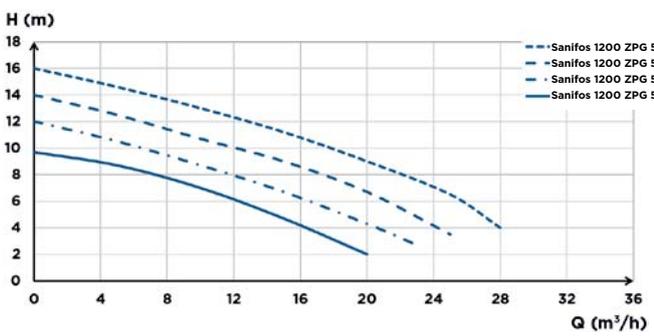


- Schacht inkl. Druckleitung, Armaturen, Schnellkupplung, Kette und Führungsstab
- Sanipump ZPG 50
- Ausführungen S + T: Steuerterminal ZPS 1
- BEGU Schachtabdeckung Klasse A, B oder D
- Hydraulik mit Rückschlagventil, Absperrschieber und Spülanschluss

ABMESSUNGEN



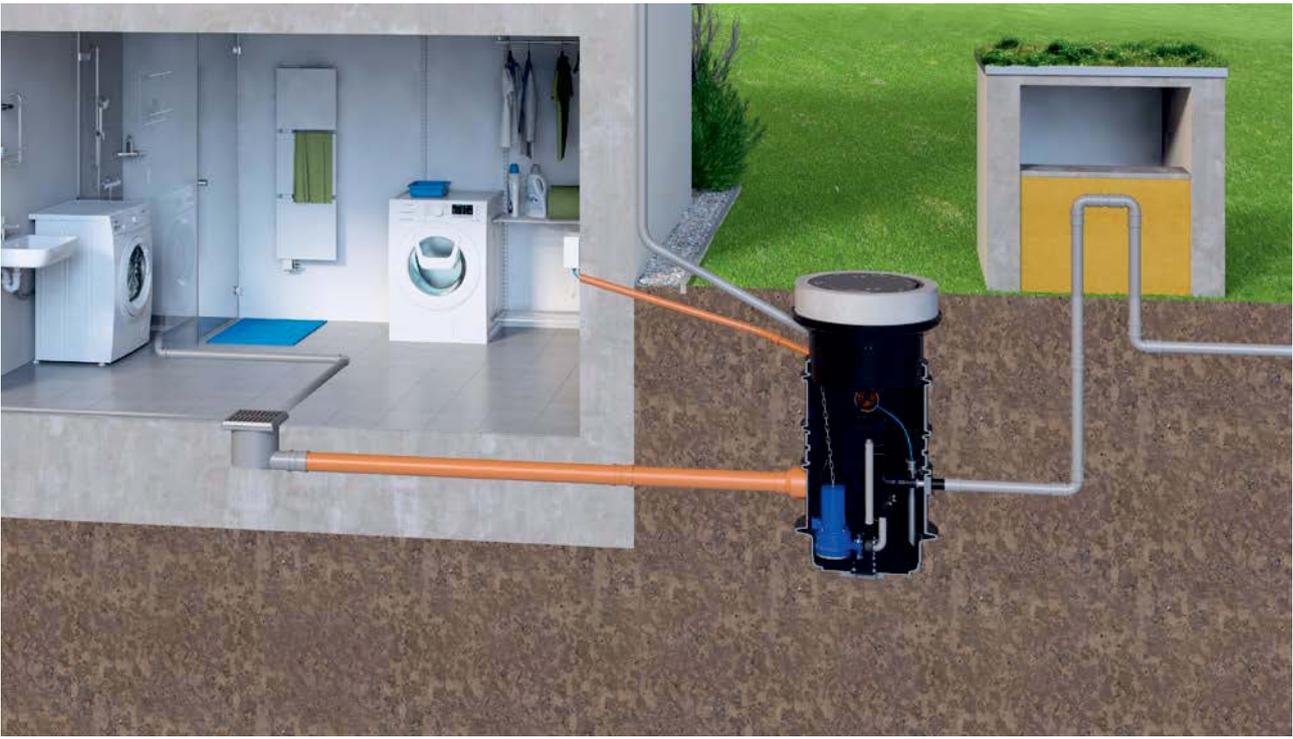
PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



- Durchmesser Einlass: DN 150
- Druckleitungsdurchmesser: DN 50
- Außendurchmesser Be- und Entlüftung: DN 100



| Sanifos 1200 | ZPG 50.1 S | ZPG 50.1 SA | ZPG 50.1 T | ZPG 50.2 S | ZPG 50.2 SA | ZPG 50.2 T |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Steuerungsart | ZPS 1 | Schwimmer | ZPS 1 | ZPS 1 | Schwimmer | ZPS 1 |
| Materialien | | | | | | |
| Tank | PE-LLD | PE-LLD | PE-LLD | PE-LLD | PE-LLD | PE-LLD |
| Verrohrung | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Dichtung | NBR | NBR | NBR | NBR | NBR | NBR |
| Wellendichtung antriebsseitig | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 |
| Wellendichtung pumpenseitig | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring |
| Motorgehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Pumpenrad | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Elektrische Eigenschaften | | | | | | |
| Spannung (V) | 230 | 230 | 400 | 230 | 230 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1000 | 1000 | 900 | 1250 | 1250 | 1100 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 550 | 550 | 550 | 750 | 750 | 750 |
| Drehzahl (1/min) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| Elektrische Klasse | I | I | I | I | I | I |
| Isolierstoffklasse Motor | F | F | F | F | F | F |
| Unterwasserbetrieb | S1 | S1 | S1 | S1 | S1 | S1 |
| Max. Anzahl der Starts/h | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Eintauchtiefe (m) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netzkabel: Länge (m) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 4x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 4x1 mm ² |
| Hydraulik | | | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 20 | 20 | 20 | 23 | 23 | 23 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Freier Durchgang (mm) | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung DN | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Schaltvolumen (l) | ca. 100 | ca. 100 | ca. 100 | ca. 100 | ca. 100 | ca. 100 |
| Radtyp | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad |
| Schaltungsart | Pneumatisch | Schwimmer | Pneumatisch | Pneumatisch | Schwimmer | Pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | | | |
| Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse A | Sanifos 1200 1 ZPG 50.1 S | Sanifos 1200 1 ZPG 50.1 SA | Sanifos 1200 1 ZPG 50.1 T | Sanifos 1200 1 ZPG 50.2 S | Sanifos 1200 1 ZPG 50.2 SA | Sanifos 1200 1 ZPG 50.2 SA |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| GTIN | 4260638450257 | 4260638450264 | 4260638450271 | 4260638450288 | 4260638450295 | 4260638450301 |
| Artikel-Nr. | FOSI2001ZPG501S | FOSI2001ZPG501SA | FOSI2001ZPG501T | FOSI2001ZPG502S | FOSI2001ZPG502SA | FOSI2001ZPG502T |
| Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse B | Sanifos 1200 1B ZPG 50.1 S | Sanifos 1200 1B ZPG 50.1 SA | Sanifos 1200 1B ZPG 50.1 T | Sanifos 1200 1B ZPG 50.2 S | Sanifos 1200 1B ZPG 50.2 SA | Sanifos 1200 1B ZPG 50.2 T |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| GTIN | 4260638450424 | 4260638450431 | 4260638450448 | 4260638450455 | 4260638450462 | 4260638450479 |
| Artikel-Nr. | FOSI2001BZPG501S | FOSI2001BZPG501SA | FOSI2001BZPG501T | FOSI2001BZPG502S | FOSI2001BZPG502SA | FOSI2001BZPG502T |
| Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse D | Sanifos 1200 1D ZPG 50.1 S | Sanifos 1200 1D ZPG 50.1 SA | Sanifos 1200 1D ZPG 50.1 T | Sanifos 1200 1D ZPG 50.2 S | Sanifos 1200 1D ZPG 50.2 SA | Sanifos 1200 1D ZPG 50.2 T |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 |
| GTIN | 4260638450592 | 4260638450608 | 4260638450615 | 4260638450622 | 4260638450639 | 4260638450646 |
| Artikel-Nr. | FOSI2001DZPG501S | FOSI2001DZPG501SA | FOSI2001DZPG501T | FOSI2001DZPG502S | FOSI2001DZPG502SA | FOSI2001DZPG502T |

| Sanifos 1200 | ZPG 50.3 S | ZPG 50.3 SA | ZPG 50.3 T | ZPG 50.4 S | ZPG 50.4 SA | ZPG 50.4 T |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Steuerungsart | ZPS 1 | Schwimmer | ZPS 1 | ZPS 1 | Schwimmer | ZPS 1 |
| Materialien | | | | | | |
| Tank | PE-LLD | PE-LLD | PE-LLD | PE-LLD | PE-LLD | PE-LLD |
| Verrohrung | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Dichtung | NBR | NBR | NBR | NBR | NBR | NBR |
| Wellendichtung antriebsseitig | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 |
| Wellendichtung pumpenseitig | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring |
| Motorgehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Pumpenrad | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Elektrische Eigenschaften | | | | | | |
| Spannung (V) | 230 | 230 | 400 | 230 | 230 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1800 | 1800 | 1500 | 1800 | 1800 | 2050 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1500 |
| Drehzahl (1/min) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| Elektrische Klasse | I | I | I | I | I | I |
| Isolierstoffklasse Motor | F | F | F | F | F | F |
| Unterwasserbetrieb | S1 | S1 | S1 | S1 | S1 | S1 |
| Max. Anzahl der Starts/h | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Eintauchtiefe (m) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netzkabel: Länge (m) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 4x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 4x1 mm ² |
| Hydraulik | | | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 29 | 29 | 29 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Freier Durchgang (mm) | 43 | 43 | 43 | 41 | 41 | 41 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung DN | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Schaltvolumen (l) | ca. 100 | ca. 100 | ca. 100 | ca. 100 | ca. 100 | ca. 100 |
| Radtyp | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad |
| Schaltungsart | Pneumatisch | Schwimmer | Pneumatisch | Pneumatisch | Schwimmer | Pneumatisch |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | | | |
| Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse A | Sanifos 1200 1 ZPG 50.3 S | Sanifos 1200 1 ZPG 50.3 SA | Sanifos 1200 1 ZPG 50.3 T | Sanifos 1200 1 ZPG 50.4 S | Sanifos 1200 1 ZPG 50.4 SA | Sanifos 1200 1 ZPG 50.4 T |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| GTIN | 4260638450318 | 4260638450325 | 4260638450332 | 4260638450349 | 4260638450356 | 4260638450363 |
| Artikel-Nr. | FOSI2001ZPG503S | FOSI2001ZPG503SA | FOSI2001ZPG503T | FOSI2001ZPG504S | FOSI2001ZPG504SA | FOSI2001ZPG504T |
| Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse B | Sanifos 1200 1B ZPG 50.3 S | Sanifos 1200 1B ZPG 50.3 SA | Sanifos 1200 1B ZPG 50.3 T | Sanifos 1200 1B ZPG 50.4 S | Sanifos 1200 1B ZPG 50.4 SA | Sanifos 1200 1B ZPG 50.4 T |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| GTIN | 4260638450486 | 4260638450493 | 4260638450509 | 4260638450516 | 4260638450523 | 4260638450530 |
| Artikel-Nr. | FOSI2001BZPG503S | FOSI2001BZPG503SA | FOSI2001BZPG503T | FOSI2001BZPG504S | FOSI2001BZPG504SA | FOSI2001BZPG504T |
| Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse D | Sanifos 1200 1D ZPG 50.3 S | Sanifos 1200 1D ZPG 50.3 SA | Sanifos 1200 1D ZPG 50.3 T | Sanifos 1200 1D ZPG 50.4 S | Sanifos 1200 1D ZPG 50.4 SA | Sanifos 1200 1D ZPG 50.4 T |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 |
| GTIN | 4260638450653 | 4260638450660 | 4260638450677 | 4260638450684 | 4260638450691 | 4260638450707 |
| Artikel-Nr. | FOSI2001DZPG503S | FOSI2001DZPG503SA | FOSI2001DZPG503T | FOSI2001DZPG504S | FOSI2001DZPG504SA | FOSI2001DZPG504T |

Sanifos 1200 ZFS

Grauwasser, Schwarzwasser



↑
39 m

☀️
17 m³/h

Die Fertigpumpstation Sanifos 1200 ZFS eignet sich für die Entsorgung von Grau- und Schwarzwasser aus Einfamilienhäusern. Sie kann auch als Drainage-Pumpstation und zur Druckentwässerung eingesetzt werden. Sie ist für den Erdbau außerhalb von Gebäuden vorgesehen und eignet sich für frostgefährdete Bereiche. Zur Auswahl stehen Schachtabdeckungen der Klassen A, B und D, womit die Station auch in befahrbaren Bereichen verbaut werden kann. Die Fertigpumpstation wird als Komplettsset inkl. aller Komponenten geliefert. Die Steuerung erfolgt durch das intuitive Steuerterminal ZPS 1.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 39 m
- Max. Förderleistung: 17 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Komplettlösung aus aufeinander abgestimmtem Schacht, Tauchpumpe, Schachtabdeckung und Zubehör
- Schutzabdeckungen der Klassen A, B oder D im Set – Belastbarkeit bis zu 40 Tonnen (Klasse D)
- Schacht aus korrosionsbeständigem PE-LLD für lebenslange Einsatzdauer
- Schnellkupplungsfuß für einfache Einbringung der Pumpe und optimale Abdichtung
- Auftriebssicher bis zu einem Grundwasserstand von maximal 0,5 m ab Unterkante Schacht
- Hochleistungstauchpumpe ZFS 71 für den Dauerbetrieb (Betriebsart S1) bei komplett getauchter Pumpe geeignet
- Robustes, zuverlässiges und nachstellbares Hochleistungsschneidrad Pro X K3 – schneidet problemlos sogar textile Feststoffe
- Zuverlässig und hohe Einsatzsicherheit durch hochwertige Graugusskomponenten und doppelte Gleitringdichtung mit Ölkammer

LIEFERUMFANG

Alle Ausführungen
Sanipump ZFS 71
Abwassertauchpumpe
für Grau- und Schwarzwasser



Alle Ausführungen
Steuerterminal ZPS 1 (für eine Pumpe)
mit akustischem und optischem Alarm

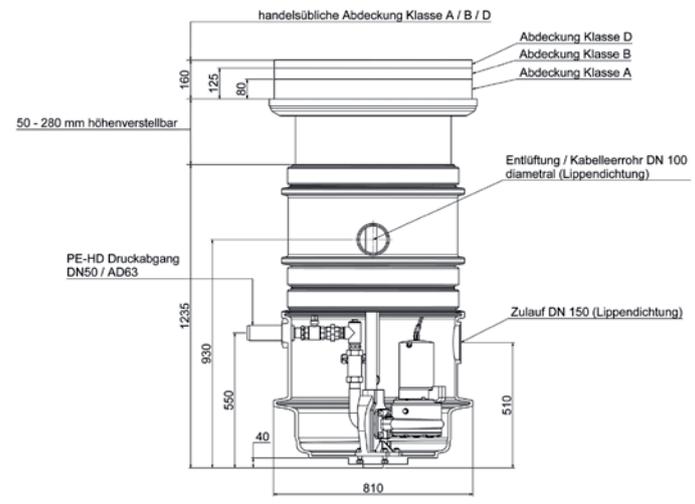


Alle Ausführungen
BEGU Schachtabdeckung
Je nach Version Abdeckung der Klasse
A, B oder D

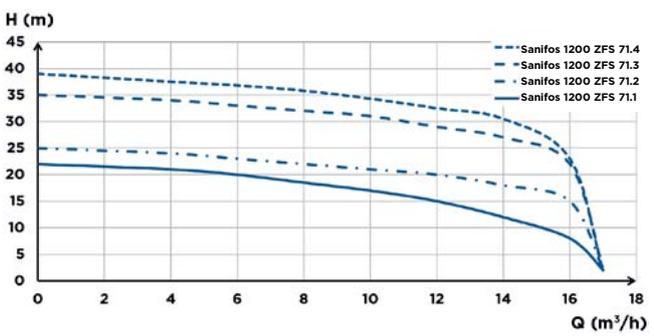


- Schacht inkl. Druckleitung, Armaturen, Schnellkupplung, Kette und Führungsstab
- Sanipump ZFS 71
- Steuerterminal ZPS 1
- BEGU Schachtabdeckung Klasse A, B oder D
- Hydraulik mit Rückschlagventil, Absperrschieber und Spülanschluss

ABMESSUNGEN



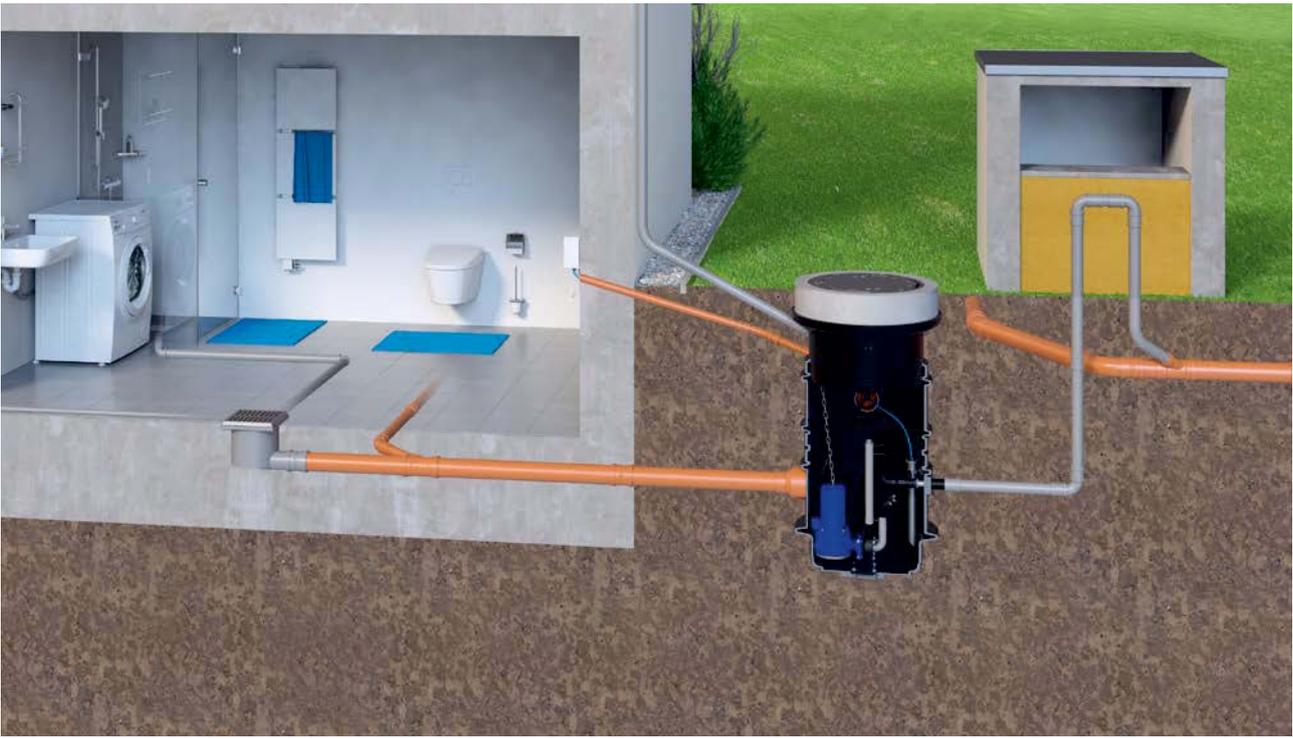
PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



- Durchmesser Einlass: DN 150
- Druckleitungsdurchmesser: DN 50
- Außendurchmesser Be- und Entlüftung: DN 100



| Sanifos 1200 | ZFS 71.1 S | ZFS 71.1 T | ZFS 71.2 T | ZFS 71.3 T | ZFS 71.4 T |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Steuerungsart | ZPS 1 |
| Materialien | | | | | |
| Tank | PE-LLD | PE-LLD | PE-LLD | PE-LLD | PE-LLD |
| Verrohrung | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Dichtung | Carbon/Keramik | Carbon/Keramik | Carbon/Keramik | Carbon/Keramik | Carbon/Keramik |
| Wellendichtung antriebsseitig | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR |
| Wellendichtung pumpenseitig | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR |
| Motorgehäuse | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Pumpenrad | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Elektrische Eigenschaften | | | | | |
| Spannung (V) | 230 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 2200 | 2100 | 2100 | 3900 | 3900 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1600 | 1700 | 1700 | 3200 | 3200 |
| Drehzahl (1/min) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| Elektrische Klasse | I | I | I | I | I |
| Isolierstoffklasse Motor | F | F | F | F | F |
| Unterwasserbetrieb | S1 | S1 | S1 | S1 | S1 |
| Betriebsart | S3 40 % |
| Eintauchtiefe (m) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Netzkabel: Länge (m) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt | S1BN8-F, 1,5 mm ² |
| Hydraulik | | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 22 | 22 | 25 | 35 | 39 |
| Max. Durchflussmenge (m ³ /h) | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 70 °C |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung DN | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Schaltvolumen (l) | ca. 100 |
| Radtyp | Schneidwerk Pro X K3 |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | | |
| Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse A | Sanifos 1200 1 GR ZFS 71.1 S | Sanifos 1200 1 GR ZFS 71.1 T | Sanifos 1200 1 GR ZFS 71.2 T | Sanifos 1200 1 GR ZFS 71.3 T | Sanifos 1200 1 GR ZFS 71.4 T |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| GTIN | 4260638450370 | 4260638450387 | 4260638450394 | 4260638450400 | 4260638450417 |
| Artikel-Nr. | FOSI2001ZFS711S | FOSI2001ZFS711T | FOSI2001ZFS712T | FOSI2001ZFS713T | FOSI2001ZFS714T |
| Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse B | Sanifos 1200 1B GR ZFS 71.1 S | Sanifos 1200 1B GR ZFS 71.1 T | Sanifos 1200 1B GR ZFS 71.2 T | Sanifos 1200 1B GR ZFS 71.3 T | Sanifos 1200 1B GR ZFS 71.4 T |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| GTIN | 4260638450547 | 4260638450554 | 4260638450561 | 4260638450578 | 4260638450585 |
| Artikel-Nr. | FOSI2001BZFS711S | FOSI2001BZFS711T | FOSI2001BZFS712T | FOSI2001BZFS713T | FOSI2001BZFS714T |
| Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse D | Sanifos 1200 1D GR ZFS 71.1 S | Sanifos 1200 1D GR ZFS 71.1 T | Sanifos 1200 1D GR ZFS 71.2 T | Sanifos 1200 1D GR ZFS 71.3 T | Sanifos 1200 1D GR ZFS 71.4 T |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 298 | 298 | 298 | 298 | 298 |
| GTIN | 4260638450714 | 4260638450721 | 4260638450738 | 4260638450745 | 4260638450752 |
| Artikel-Nr. | FOSI2001DZFS711S | FOSI2001DZFS711T | FOSI2001DZFS712T | FOSI2001DZFS713T | FOSI2001DZFS714T |

Sanibroy



Das wichtigste Werkzeug:

Der Sanibroy Hebeanlagen-Guide

Wir haben unsere langjährige Erfahrung aus unterschiedlichsten Bauprojekten und den engen Austausch mit unseren Partnern und Kunden genutzt, um Ihnen eine wertvolle Arbeitshilfe für den täglichen Arbeitsalltag zur Seite zu stellen. Kompakt und praxisorientiert liefert der Hebeanlagen-Guide leicht verständlich unverzichtbares Know-how für alle Hebeanlagentypen.



fachgerecht + normenkonform
planen

anforderungsgenau + richtig
bemessen

fehlerfrei
beraten + installieren

nachhaltig
warten + reinigen



Sanifos 1300

Grauwasser, Schwarzwasser

↑
14 m

☀️
16 m³/h

Die Pumpstation Sanifos 1300 eignet sich zur Förderung von Grau- und Schwarzwasser aus Wohnanlagen, Geschäftsräumen, Ein- oder Mehrfamilienhäusern. Sie besteht aus einem 1300 Liter Tank und zwei Tauchpumpen Sanipump GR mit Schneidwerk Pro X K2. Die Sanifos 1300 ist für den Erdeinbau vorgesehen und ist für frostgefährdende Bereiche geeignet. Der Lieferumfang beinhaltet das interaktive und intuitive SMART-Steuerterminal sowie ein kabelgebundenes Alarmsystem. Darüber hinaus wird die Anlage mit Absperr- und Rückschlagventilen geliefert. Optional ist ein Aufsatz von 40 cm Höhe erhältlich.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 14 m
- Max. Förderleistung: 16 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Geeignet für alle anfallenden Abwässer aus Wohnanlagen, Geschäftsräumen, Ein- oder Mehrfamilienhäusern
- Komplettlösung aus aufeinander abgestimmtem Tank mit selbstreinigendem Boden und Tauchpumpe
- Mit zwei leistungsstarken Tauchpumpen Sanipump GR mit verschleißfestem Schneidrad Pro X K2 für zuverlässigen Betrieb
- Zwei unabhängige Pumpen sorgen für sicheren Dauerbetrieb
- Hohe Flexibilität durch variabel ausführbare Wasserzulaufleitung
- Einfache Installation durch vormontierte Hydraulik
- Sichere Aufstellung – verschraubte und begehbare Fußgängerschutzabdeckung
- Autarker, sicherer und automatischer Pumpenbetrieb durch SMART-Steuerterminal und Alarmsystem
- Aufsatz zur Erhöhung um 400 mm ist optional erhältlich

LIEFERUMFANG

Sanipump GR

Abwassertauchpumpe für
Grau- und Schwarzwasser
Beschreibung siehe Seite 146



SMART-Steuerterminal



Alarmsystem, kabelgebunden



- 2 Sanipump GR
- SMART-Steuerterminal
- Kabelgebundene Alarmfunktion
- Hydraulik mit 2 Absperrventilen und 2 Rückschlagventilen
- 2 Führungsstäbe
- 2 Ketten aus Edelstahl



Schneidwerk Pro X K2

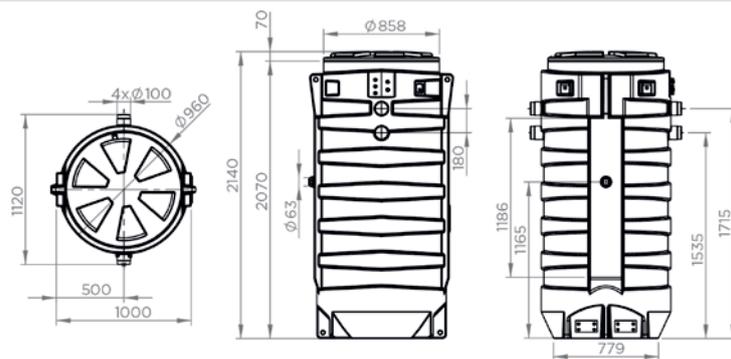
ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Aufsatz Sanifos 1300
Erhöhung um 400 mm

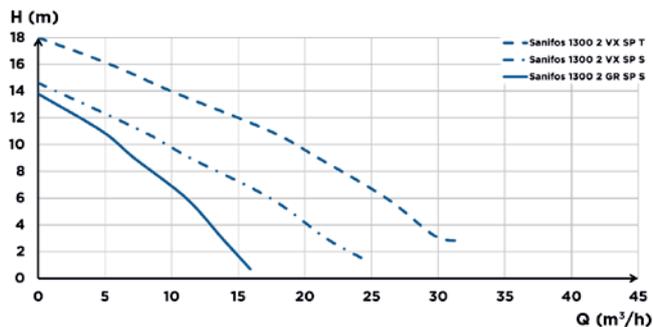


3308815077826
SF1300EXT

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLÜSSE



- Durchmesser Einlass (außen): 160 mm
- Druckleitungsdurchmesser (außen): 63 mm
- Außendurchmesser Be- und Entlüftung: 100 mm

| Sanifos 1300 2GR SP S | |
|------------------------------------------|----------------------|
| Steuerungsart | Smart |
| Anzahl der Pumpen | 2 |
| Materialien | |
| Tank | PE |
| Verrohrung | PVC |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Eigenschaften der Pumpe (s. Seite 146) | |
| Hydraulik | |
| Max. Förderhöhe (m) | 14 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 16 |
| Durchmesser Einlass (außen) (mm) | 160 |
| Druckleitungsdurchmesser (außen) (mm) | 63 |
| Außendurchmesser Be- und Entlüftung (mm) | 100 |
| Gesamtvolumen (l) | 1300 |
| Nutzvolumen (l) | 350 |
| Füllstandsalarm (mm) | 930 |
| FEA min. (mm) | 600 |
| FEA max. (mm) | 1600 |
| Max. FEA mit Erweiterung (mm) | 2000 |
| Radtyp | Schneidwerk Pro X K2 |
| Schaltungsart | Schwimmer |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 138 |
| GTIN | 3308815077796 |
| Artikel-Nr. | SF1300 |

Sanifos 1600/2100/3100

Stellen Sie Ihre Pumpstation ganz **INDIVIDUELL** zusammen

SFA begleitet sie bei der Umsetzung Ihres Projektes für die Zusammenstellung Ihrer ganz individuellen Pumpstation. Nachfolgend die verschiedenen Schritte, um die ideale Lösung zu finden.

Sie haben die Wahl:

- 1 Ihre Anlage**
 Abhängig von der Anzahl der Geräte, die Sie an Ihre Anlage anschließen möchten, stehen Schächte mit unterschiedlichem Fassungsvermögen zur Verfügung. Alle Schächte können 1 oder 2 Pumpen aufnehmen.
Sanifos 1600 / 2100 / 3100
 Siehe Technische Daten.
- 2 Ihre Pumpe(n)**
 Abhängig von dem zu fördernden Wasser und der Konfiguration Ihres Projektes wählen Sie nun die passende SFA-Pumpe aus:
Für Grau- oder Regenwasser -> ZPG
Für Schmutzwasser -> ZFS
 Einzelheiten auf S. 152 und 154
- 3 Ihr Steuerterminal**
 Wählen Sie zwischen Schwimmersteuerung oder pneumatischer Erkennung. Einzelheiten auf S. 130
- 4 Ihre Abdeckung**
 Wählen Sie Ihre Abdeckung für den Fußgänger- und Fahrzeugverkehr: Klasse A, B oder D
- 5 Ihr Zubehör**
 Um Ihnen die Installation zu erleichtern, sind Ketten und Schäkel im Lieferumfang enthalten. Für eine Schwimmerlösung stehen 3 Schwimmer bei der Ausführung mit einer Pumpe und 4 Schwimmer bei der Ausführung mit zwei Pumpen zur Verfügung. Schwimmer sind in zwei Größen erhältlich.
 Einzelheiten auf S. 131



Technische Daten Schächte

| Sanifos | 1600-1 | 1600-2 | 2100-1 | 2100-2 | 3100-1 | 3100-2 |
|------------------------------------|------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Steuerungsart | Box ZPS 1 | Box ZPS 2 | Box ZPS 1 | Box ZPS 2 | Box ZPS 1 | Box ZPS 2 |
| Anzahl der Pumpen | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Materialien | | | | | | |
| Schacht | PE | PE | PE | PE | PE | PE |
| Führungsstäbe | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Rohre | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Hydraulische Eigenschaften | | | | | | |
| Durchmesser Druckleitung DN | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Durchmesser Entlüftung DN | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Durchmesser Einlässe DN | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Füllstand ON/OFF | Über das Steuerterminal einstellbar | | | | | |
| Zulauftiefen (mm) | 1000 | 1000 | 1500 | 1500 | 2500 | 2500 |
| Zulauftiefen max. mit Aufsatz (mm) | 1440 | 1440 | 1940 | 1940 | 2940 | 2940 |
| Schaltungsart | Wahlweise mit Schwimmer oder pneumatisch | | | | | |
| Kenzeichnung und Logistik | | | | | | |
| GTIN-Code | 3308815081885 | 3308815081915 | 3308815081892 | 3308815081922 | 3308815081908 | 3308815081939 |
| Artikelnummer | TANK-001 | TANK-004 | TANK-002 | TANK-005 | TANK-003 | TANK-006 |

1 Ihre Anlage

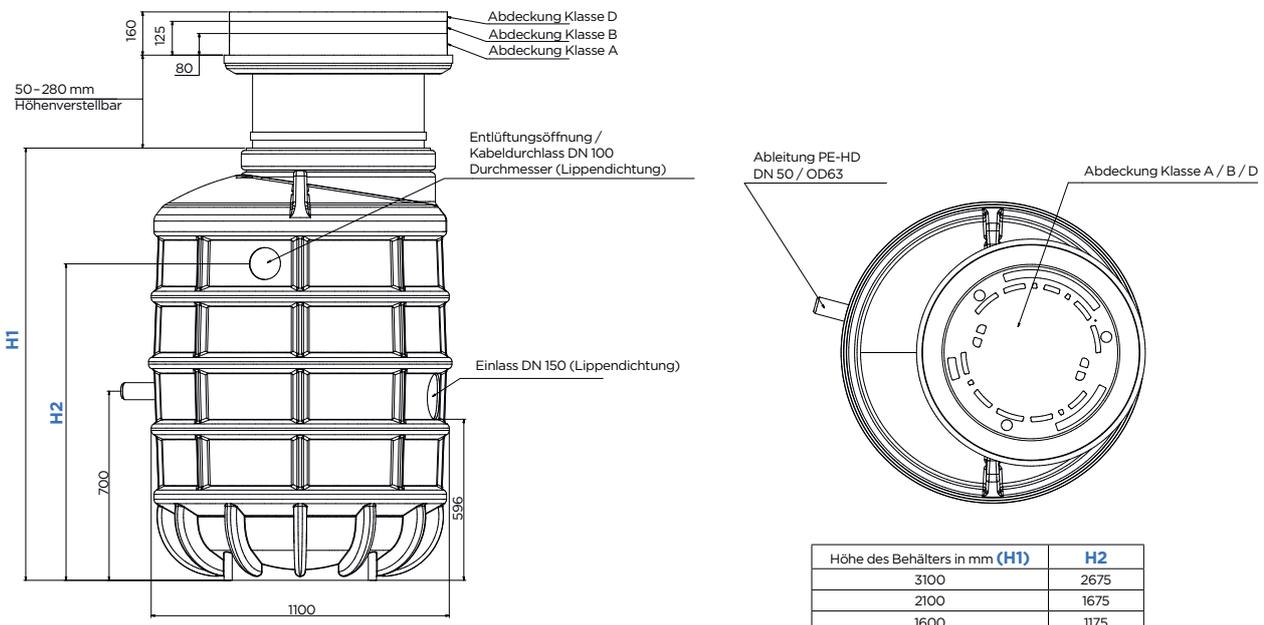
ANWENDUNGEN

- Entsorgung von Abwasser aus Mehrparteien- oder Einfamilienhäusern
- Förderung von Schmutzwasser (ZFS) oder Grau- und Regenwasser (ZPG) aus Mehrparteien- oder Einfamilienhäusern
- Montage im Außenbereich, Unterflur

PRODUKTVORTEILE

- Zulauftiefen bis zu 2,94 m durch verstellbaren Aufsatz
- Verrohrung: Edelstahl, komplett mit Kupplungssystem montiert
- Rückschlagventil, Absperrschieber und Spülanschluss 1 Zoll
- Druckleitung: PE-HD 63 x 5,8 - außerhalb des Schachtes
- 2 x Anschluss DN 100 für Kabeldurchführung und Entlüftung
- Auftriebssicher bis zu einem Grundwasserstand von maximal 1,2 m ab Unterkante Schacht

ABMESSUNGEN



2 Ihre Pumpe(n)

Sanipump ZPG 71



- Graugusspumpe mit Zweikanalrad
- Förderung von Grauwasser, Regenwasser
- Auslass von Regenrückhaltebecken
- Eigenschaften siehe S. 152

Sanipump ZFS 71



- Graugusspumpe mit Schneirad
- Alle Arten von Schmutzwasser
- Für beachtliche Förderhöhen
- Gemeinschaftssanitäranlagen, öffentliche Gebäude
- Eigenschaften siehe S. 154

Referenz

| Sanipump | ZPG 71.1 S | ZPG 71.1 T | ZPG 71.2 T | ZPG 71.3 T | ZFS 71.1 S | ZFS 71.1 T | ZFS 71.2 T | ZFS 71.3 T | ZFS 71.4 T |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| GTIN-Code | 3308815081533 | 3308815081540 | 3308815081557 | 3308815081564 | 3308815081571 | 3308815081588 | 3308815081595 | 3308815081601 | 3308815081618 |
| Artikelnummer | ZPG-001 | ZPG-002 | ZPG-003 | ZPG-004 | ZFS-001 | ZFS-002 | ZFS-003 | ZFS-004 | ZFS-005 |

3 Ihr Steuerterminal

Die ZPS- und ZPG-Steuerterminals sind zuverlässige, intelligente Pumpensteuerungen mit einem LC-Display zur Anzeige von Betriebsdaten und Fehlermeldungen. In der Steuerung ist eine Alarmanlage integriert. Die Steuerung wird bevorzugt im Hauskeller untergebracht. Eine Unterbringung in einem Außenschrank (Freiluftsäule) ist ebenfalls möglich. Sie zeichnen sich durch einfache Bedienbarkeit und zahlreiche Funktionen aus.



Steuerterminal ZPS 1 für eine Pumpe



Steuerterminal ZPS 2 für zwei Pumpen

- Steuerterminal für die Wandmontage
- Erhältlich in pneumatischer Ausführung oder als Schwimmer
- Speicherung der letzten 64 Fehlermeldungen
- Integrierter akustischer und optischer Alarm
- Anzeige der Betriebszustände durch Textanzeige und Meldeleuchte
- Automatischer Betrieb von einer Pumpe in Dreh- oder Wechselstromausführung
- Wechselbetrieb für Doppelpumpenanlagen
- Fehlermeldung

- Füllstandskontrolle möglich durch Staudruck, Schwimmerschalter oder 4-20 mA Schnittstelle für externen Sensor
- Anzeige der Betriebsstunden und des Stromverbrauchs sowie der Wartungsintervalle

Zusätzliche Funktionen für ZPS 2:

- Automatischer Betrieb von 2 Pumpen in Dreh- oder Wechselstromausführung
- Automatisch wechselnder Betrieb
- Zuschaltung der 2. Pumpe bei Spitzenlast und Umschaltung auf ruhende Pumpe bei Störung

Produktbezeichnung

| Steuerterminal | ZPS 1 S PNEUMATISCH | ZPS 2 S PNEUMATISCH | ZPS 1 T PNEUMATISCH | ZPS 2 T PNEUMATISCH | ZPS 1 S SCHWIMMER | ZPS 2 S SCHWIMMER | ZPS 1 T SCHWIMMER | ZPS 2 T SCHWIMMER |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Anzahl der Pumpen | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Strom | 230 V | 230 V | 400 V | 400 V | 230 V | 230 V | 400 V | 400 V |
| GTIN-Code | 3308815081793 | 3308815081809 | 3308815081816 | 3308815081823 | 3308815081830 | 3308815081847 | 3308815081854 | 3308815081878 |
| Artikelnummer | ZPS-001 | ZPS-002 | ZPS-003 | ZPS-004 | ZPS-005 | ZPS-006 | ZPS-007 | ZPS-008 |

4 Ihre Abdeckung

BEGU-Schachtabdeckungen Norm EN124

ABDECKUNGEN FÜR DEN FUSSGÄNGER- UND FAHRZEUGVERKEHR

Nach der Norm DIN EN 124 werden Abdeckungen in die folgenden Kategorien eingeteilt: A15, B125 und D400.



KLASSE A15

Bereiche, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern genutzt werden können



KLASSE B125

Gehwege, Fußgängerzonen und vergleichbare Flächen, Parkplätze und Parkhäuser



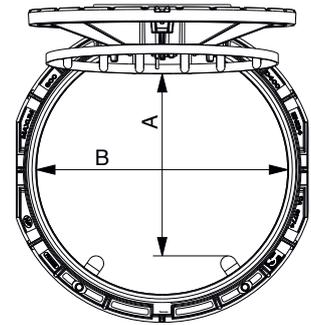
KLASSE D400

Verkehrswege, Straßen (einschließlich Fußgängerwegen), befestigte Seitenstreifen und Parkplätze für alle Arten von Straßenfahrzeugen

Fallschutzgitter, optional für Abdeckung D

Einstieg mit Fallschutzvorrichtung

| Merkmale | GAC 600 | GAC 800 |
|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| Stab- und Rohrelemente | Ø 27 / Ø 21 | Ø 26,9 Stärke 2 mm |
| Material | Edelstahl 316 L | |
| Widerstandsfähigkeit | Statische Tragfähigkeit maximal 500 kg | |
| Abstand zwischen den einzelnen Stäben | 53 mm | < 120 mm |
| Öffnungswinkel | > 100° | |
| Freier Durchgang A X B in mm | 504 x 617 | 597 x 817 |
| Gewicht in kg | 9,3 | 13,5 |



Referenz

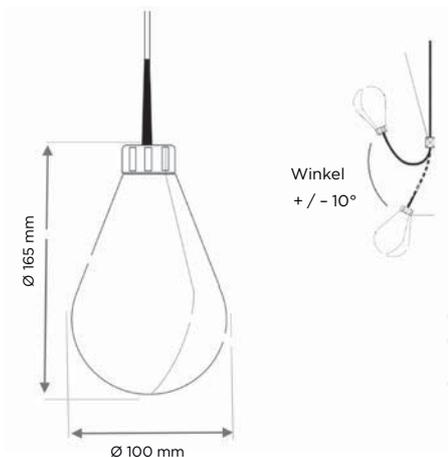
| Abdeckung | A | B | D | D + GAC 600 | D + GAC 800 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| GTIN-Code | 3308815081946 | 3308815081953 | 3308815081960 | 3308815082677 | 3308815082684 |
| Artikelnummer | COVER-001 | COVER-002 | COVER-003 | COVER-004 | COVER-005 |

5 Ihr Zubehör

AQUA XL

BALLASTIERTER SCHWIMMER FÜR ANLAGEN

Dieser eigenbeschwerte Schwimmer eignet sich aufgrund seines Gewichtes (775 g) und Volumens hervorragend zum Einschalten und/oder Ausschalten mehrerer Pumpen in Abwasserhebeanlagen.



| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Zulässige Flüssigkeitsdichten | 0,95 bis 1,05 g/cm ³ |
| Elektrische Eigenschaften | 250 VCA 50 - 60 Hz |
| Schaltleistung | 10 (4) A |
| Zulässiger Betriebsdruck | 2 bar |
| Maximaltemperatur | 70 °C |
| Schutzklasse | IP 68 |
| Gehäuse | Polypropylen-Copolymer |
| Kabeltyp | PVC 3 x 0,75 mm |

REFERENZ

| AQUA XL | 10 M | 20 M |
|---------------|---------------|---------------|
| GTIN-Code | 3308815082691 | 3308815082707 |
| Artikelnummer | FLOT-001 | FLOT-002 |



Bitte berücksichtigen Sie:
 - 3 Schwimmer für die Ausführung mit einer Pumpe,
 - 4 Schwimmer für die Ausführung mit zwei Pumpen.

Sanifos Komplettpaket

Und so kommen Sie zu Ihrer Pumpstation
Sanifos 1600, 2100 oder 3100 als komplettes Set



Das Komplettset besteht aus:

Anlage

Schacht mit Fassungsvermögen 1600, 2100
oder 3100 Liter

Anzahl der Pumpen:

1 oder 2 Pumpen

Abdeckung

der Klasse **A**, **B** oder **D** (Klasse A ohne Code)

Pumpentyp:

Sanipump ZFS 71 (Schmutzwasser mit Schneidwerk) **mit Code GR** (standardmäßig)
oder

Sanipump ZPG 71 (Grau-/Regenwasser, Zweikanalrad) ohne Code.

Abdeckung
Klasse A



Abdeckung
Klasse B



Abdeckung
Klasse D



Alle Komplettpakete sind mit der pneumatischen Steuerung
ZPS 001-004 inkl. 10 m Steuerkabel und Hydraulikschlauch
ausgestattet. Sie können zusätzlich die schwimmergesteuerte
ZPS 005-008 bestellen. (siehe Seite 173)

Komponenten Komplettsset

| Produkt-bezeichnung | Tank (l) | Anzahl Pumpen | Abdeckung | Hydraulik | Pumpe | U (V) | |
|---------------------|-------------------------|----------------|-------------|------------------|----------|-------|-----|
| Sanifos (FOS) | 1.600 2.100 3.100 | 1 oder 2 | A B D | Schneidwerk (GR) | ZFS71.1S | 230 | |
| | | | | | ZFS71.1T | 400 | |
| | | | | | ZFS71.2T | | |
| | | | | | ZFS71.3T | | |
| | | | | Zweikanalrad | ZFS71.4T | 400 | |
| | | | | | ZPG71.1S | | 230 |
| | | | | | ZPG71.1T | | 400 |
| | | | | | ZPG71.2T | | |
| ZPG71.3T | | | | | | | |

Für die Bestellung Ihres Komplettpaketes baut sich die Art.-Nr. wie folgt auf: Schachtgröße_Pumpenanzahl_Abdeckung_Pumpentyp

Beispiel 1 Sanifos1600 - 1 Pumpe - Abdeckung D - Pumpentyp ZFS71.2T
= Art.Nr. **FOS16001DGRZFS71.2T**

Hinweis:
Pumpentyp ZFS standardmäßig mit Code **GR**

Bezeichnung Schachtgröße

F O S 1 6 0 0 1 D G R Z F S 7 1 . 2 T

Pumpenanzahl Abdeckung Pumpentyp

Beispiel 2 Sanifos3100 - 2 Pumpen - Abdeckung A - Pumpentyp ZPG 71.1 T
= Art.Nr. **FOS31002ZPG71.1T**

Hinweis:
Abdeckung Klasse A ohne Code

Bezeichnung Schachtgröße

F O S 3 1 0 0 2 Z P G 7 1 . 1 T

Pumpenanzahl Pumpentyp

Für die Funktionsfähigkeit Ihres Sanifos-Komplettpaketes wählen Sie bitte noch weiteres Zubehör (s. Seite 176).

TAUCHPUMPEN

Pumpen für alle Einsatzbereiche



Notfallentwässerungspumpen

Kellerentwässerungspumpen



Stationäre Tauchpumpen



Entwässerungspumpen



Pumpen für Fertigschächte



TAUCHPUMPEN



| | | Klarwasser Korngröße < 1 mm | Regen- wasser | Schadstoff belastetes Wasser Max. Korngröße: | Grau- wasser | Schwarz- wasser | Aggressives/ korrosives Wasser Solegehalt max. 15 % | Schlamm- behandlung | ↑ Förder- höhe (max.) | ☼ Förder- leistung (max.) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
|  | Sanipuddle Druckleitung: 1" | s.136 ● | | | | | | | 7 m | 5,5 m ³ /h |
|  | Sanisub 400/800 Druckleitung: 1"1/4 NEU | s.138 ● | ●* | 20 m | ● | | | | 11 m | 15 m ³ /h |
|  | Sanisub Steel Druckleitung: 1"1/4 | s.140 ● | | - | ● | | | | 7,5 m | 9 m ³ /h |
|  | Sanisub ZPK Druckleitung: 1"1/4 | s.142 ● | | 30 m | ● | | | | 10 m | 10 m ³ /h |
|  | Sanisub S ZPK Druckleitung: 1"1/4 | s.144 ● | | 30 m | ● | ● | | | 10 m | 10 m ³ /h |
|  | Sanipump GR Druckleitung: 1"1/4 | s.146 ● | | 10 m | ● | ● | | | 14 m | 15 m ³ /h |
|  | Sanipump VX Druckleitung: 2" | s.146 ● | | 10 m | ● | | | | 13 m | 27 m ³ /h |
|  | Sanipump VX 50 Druckleitung: DN 50 | s.148 ● | ● | 45 m | ● | | | | 16 m | 29 m ³ /h |
|  | Sanipump ZPG 71 Druckleitung: DN 50 | s.152 ● | ● | 40 m | ● | | | | 31 m | 43 m ³ /h |
|  | Sanipump ZFS 71 Druckleitung: DN 50 | s.154 ● | | - | ● | ● | | | 39 m | 17 m ³ /h |
|  | Sanipump VX 65-80 Druckleitung: DN 65/80 | s.156 ● | ● | 80 m | ● | ● | | ● | 35 m | 110 m ³ /h |

*Ausschließlich Sanisub 800

Sanipuddle

Tauchpumpe zur Kellerentwässerung mit Flachsaugfunktion



7 m



5,5 m³/h

Mit der Sanipuddle können Sie nicht nur entwässern, sondern ebenfalls wischtrocken abpumpen (bis zu 1 mm Wasserstand). Sie ist für Klarwasser und leicht verunreinigtes Wasser mit Schwebstoffen (kleiner 1 mm) aus Kellern, Waschküchen, Schwimmbecken oder Whirlpools geeignet. Die Sanipuddle ist mit einem Rückschlagventil ausgestattet und ermöglicht die Ableitung von Wässern bis zu einer Höhe von 7 m. Eine elektronische Niveausteuerng ist optional erhältlich.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 7 m
- Max. Förderleistung: 5,5 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Flachsaugpumpe – saugt bereits ab einem Wasserstand von 15 mm zuverlässig ab
- Saugt Wischtrocken bis 1 mm Wasserniveau
- Integrierte Rückschlagklappe zur Verhinderung von Rückfluss
- Stationärer Betrieb mit Automatikschaltung durch optional erhältliche Niveausteuerng
- Langlebig und stabil durch den Einsatz von Polypropylen und hochwertigem Edelstahl
- Thermischer Wicklungsschutz und doppelte Gleitringdichtung schützen die Pumpe dauerhaft

LIEFERUMFANG

10 m Netzkabel, Rückschlagventil

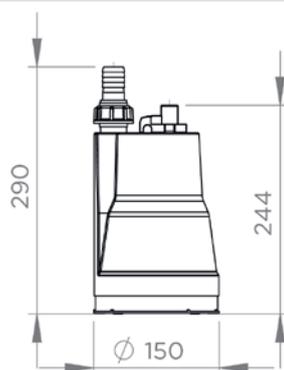
ZUBEHÖR (OPTIONAL)



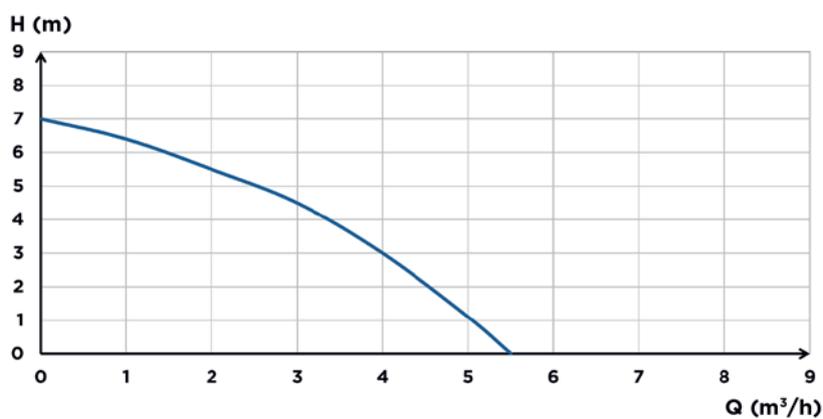
Elektronische Niveauregulierung für Sanipuddle
3308815083025
HYDRO-00048

- Zur Regelung des Flüssigkeitsniveaus in Tanks oder Gruben in Verbindung mit Tauchpumpe Sanipuddle
- Ideal, wenn präzise Regelung oder niedriges Flüssigkeitsniveau erforderlich ist
- Set, bestehend aus 4 Elektroden mit Elektrodenhalter, Montagebügel, steckbaren Steueradapter und 10 m Anschlusskabel

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



| Sanipuddle | |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Materialien | |
| Antriebswelle | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | PP GF |
| Dichtung | Carbon/Keramik/NBR |
| Motorgehäuse | Edelstahl |
| Pumpenrad | PA 6 GF |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Spannung (V) | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 300 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 160 |
| Drehzahl (1/min) | 2800 |
| Elektrische Klasse | 1 |
| Eintauchtiefe (m) | 5 |
| Netzkabel: Länge (m) | 10 |
| Hydraulik | |
| Max. Förderhöhe (m) | 7 |
| Max. Durchflussmenge (m ³ /h) | 5.5 |
| Druckleitungsdurchmesser Gewinde (Zoll) | 1 |
| Freier Durchgang (mm) | 1 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 70 °C |
| Radtyp | Mehrkanalrad |
| Schaltungsart | manuell |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 3,77 |
| GTIN | 3308815081427 |
| Artikel-Nr. | SANIPUDDLE-001 |

Sanisub 400 | 800

Pumpe zur Entwässerung von Kellern und Gruben sowie zum mobilen Einsatz bei Überschwemmungen



Die Sanisub 400 und 800 sind zwei Klarwasser-Tauchpumpen zur Entwässerung von überschwemmten Wohnräumen oder Kellern. Die Förderhöhe beträgt bis zu 11 m. Die Auslösung erfolgt automatisch durch den integrierten Hebelschwimmer. Beide sind vielseitig einsetzbar. Durch das abnehmbare Saugsieb und die Schwimmersperre für den Dauerbetrieb können die Pumpen in Flachsaugpumpen für Abwasser umgewandelt werden. Durch den freien Durchgang kann sie auch leicht verunreinigtes Wasser mit Schwebstoffen abpumpen. Die Sanisub 800 ist zusätzlich für Regenwasser geeignet.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 11 m
- Max. Förderleistung: 15 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Zuverlässige automatische Schaltung durch Hebelschwimmer
- Durch arretierbaren Hebelschwimmer im Dauerbetrieb einsetzbar
- Abnehmbares Saugsieb ermöglicht Flachsaugfunktion (bis 5 mm Restwassertiefe)
- Markterprobte Produktabmessungen und Anschlussmaße
- Auch geeignet für leicht verunreinigtes Wasser mit Schwebstoffen (Sanisub 400 max. 10 mm, Sanisub 800 max. 20 mm)
- Eingebauter thermischer Wicklungsschutz zur Verhinderung von Überhitzungsschäden
- Sanisub 800 für Regenwasser geeignet

LIEFERUMFANG

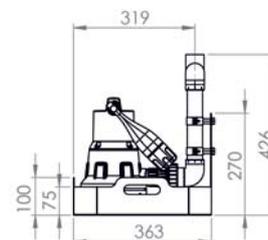
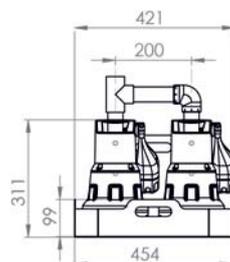
10 m Netzkabel, Anschlussbogen 90°, Rückschlagventil, Hebelarretierung

ZUBEHÖR (OPTIONAL)



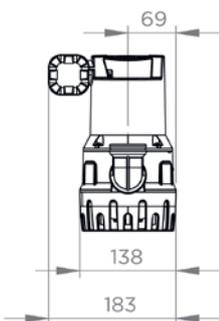
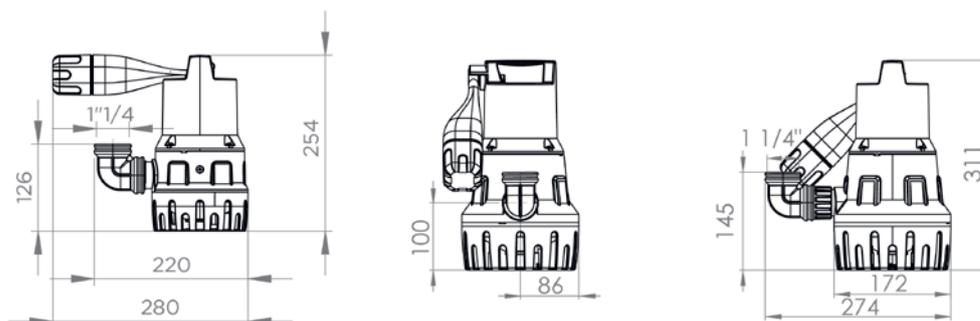
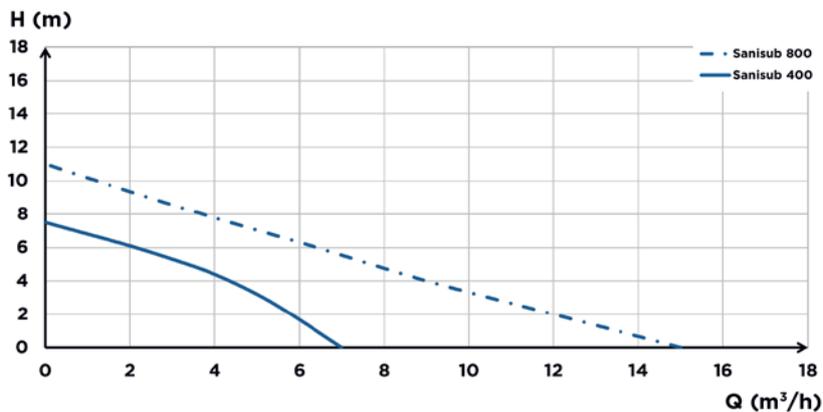
Rainkit Sanisub 800
3308815096568
KITEPSUB015

- Pumpenlösung zur Einbringung in Sammelschächte oder Pumpensümpfe zur Entwässerung von unter der Rückstauenebene liegenden Räumen, Becken oder Tanks sowie bei Starkregenereignissen
- Wechselseitig arbeitende Pumpen erhöhen die Ausfallsicherheit
- Sicherer Stand durch Edelstahlrahmen mit Überlauffüllung und vormontiertem Druckleitungsansatz
- Zuverlässige Steuerung durch externes Steuerterminal und separaten Alarmschwimmer



Lieferumfang

- 2 Sanisub 800 inkl. Rückschlagventilen
- Externes Steuerterminal und Alarmschwimmer
- PVC-Verrohrung
- Edelstahlrahmen

ABMESSUNGEN
Sanisub 400

Sanisub 800

PUMPENKENNLINIE


| | Sanisub 400 | Sanisub 800 NEU |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Materialien | | |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | PP GF | PP GF |
| Dichtung | NBR | NBR |
| Motorgehäuse | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpenrad | PA 6 GF | PA 6 GF |
| Elektrische Eigenschaften | | |
| Spannung (V) | 230 | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 400 | 800 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 180 | 600 |
| Drehzahl (1/min) | 2800 | 2800 |
| Elektrische Klasse | I | I |
| Eintauchtiefe (m) | 7 | 7 |
| Netzkabel: Länge (m) | 10 | 10 |
| Hydraulik | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 7,5 | 11 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 7 | 15 |
| Druckleitungsdurchmesser Gewinde (Zoll) | 1 1/4 | 1 1/4 |
| Niveau Einschalthöhe/Niveau Ausschalthöhe (mm) | 200/50 | 200/130 |
| Freier Durchgang (mm) | 10 | 20 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 70 °C | 70 °C |
| Radtyp | Mehrkanalrad | Mehrkanalrad |
| Schaltungsart | Schwimmer | Schwimmer |
| Kennzeichnung und Logistik | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 4,6 | 6,5 |
| GTIN | 3308815081632 | 3308815096308 |
| Artikel-Nr. | SANISUB-005 | SANISUB-015 |

Sanisub Steel Notfallset

Notfallset zum mobilen Einsatz bei überfluteten Kellern, Tanks, Gruben sowie bei Grund- und Hochwasser

↑
7,5 m

🌀
9 m³/h

Die Sanisub Steel ist eine Kellerentwässerungspumpe für die Aufnahme von klarem, leicht verschmutztem Wasser aus Becken, Tanks und überschwemmten Kellern. Die Sanisub Steel ist eine Edelstahlpumpe mit optimierter Kühlung. Die Pumpe kann Wasser bis zu einer Förderhöhe von 7,5 m mit einer Korngröße von 10 mm und einer maximalen Temperatur von kurzfristig 70°C aufnehmen. Das Notfallset enthält einen Korb mit Befestigung und 15 m Druckleitungsschlauch mit Schnellkupplungen.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 7,5 m
- Max. Förderleistung: 9 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Mobil und schnell einsetzbares Notfallset – alle Komponenten immer schnell griffbereit
- Sichere und autonome Anwendung durch Schwimmerschalter, Motorschutz und optimierter Kühlung
- Knickschutz und widerstandsfähiger Schlauch für hohe Betriebssicherheit
- Niveauregulierung durch Kabelbefestigung modular einstellbar
- Auch geeignet für leicht verunreinigtes Wasser mit Schwebstoffen (max. 10 mm)
- Stabil, korrosionsfest und langlebig durch den Einsatz von hochwertigem Edelstahl und Polyamid

LIEFERUMFANG

Edelstahlpumpe mit integrierter Rückschlagklappe, Schwimmer mit Schwimmergelenk und Befestigungsklammer zur Fixierung der Pumpe in der Box
 10 m Kabel und Storzkupplung C, 15 m C-Schlauch mit Kupplungen Storz C
 Einklemm- und Knickschutz aus Kunststoff für den Schlauch
 Transportbox (B 60 x H 30 x T 40 cm) mit 8 x 8 mm großen Löchern, fungiert gleichzeitig als Schutzkorb

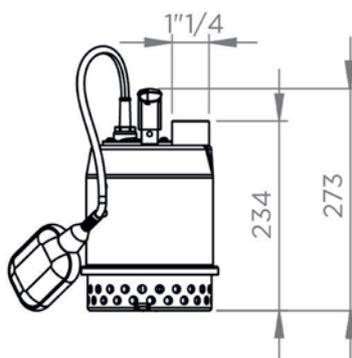
ZUBEHÖR (OPTIONAL)



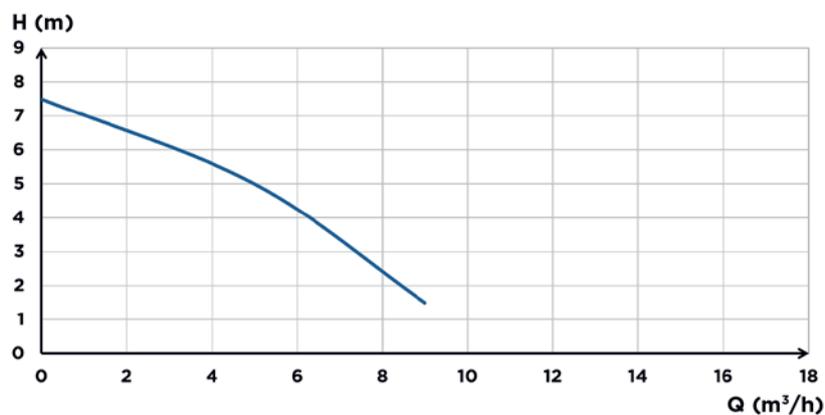
Sanisub Steel 50 A
 3308815081700
 SANISUBSTEEL-001

Zubehör für die Sanisub Steel finden Sie ab Seite 178

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



| | Sanisub Steel Notfallset | Sanisub Steel 50 A |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Materialien | | |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Dichtung | Carbon/Keramik | Carbon/Keramik |
| Motorgehäuse | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpenrad | PA 6 GF | PA 6 GF |
| Elektrische Eigenschaften | | |
| Spannung (V) | 230 | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50-60 | 50-60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 450 | 450 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 450 | 450 |
| Drehzahl (1/min) | 2800 | 2800 |
| Elektrische Klasse | I | I |
| Isolierstoffklasse Motor | F | F |
| Eintauchtiefe (m) | 5 | 5 |
| Netzkabel: Länge (m) | 10 | 10 |
| Hydraulik | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 7.5 | 7.5 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 9 | 9 |
| Druckleitungsdurchmesser Gewinde (Zoll) | 1 1/4 | 1 1/4 |
| Freier Durchgang (mm) | 10 | 10 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 70 °C | 70 °C |
| Radtyp | Mehrkanalrad | Mehrkanalrad |
| Schaltungsart | Schwimmer | Schwimmer |
| Kennzeichnung und Logistik | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 13,0 | 4,5 |
| GTIN | 3308815082639 | 3308815081700 |
| Artikel-Nr. | SANISUBSTEEL-101 | SANISUBSTEEL-001 |

Sanisub ZPK

Schmutzwassertauchpumpe zur Förderung von Klar- und Grauwasser

↑
10 m

☀
10 m³/h

Die Sanisub ZPK ist eine in 3 Modellen erhältliche Schmutzwassertauchpumpe, die zur Förderung von Abwasser aus Garagen und Regenwasserschächten geeignet ist. Das Model 40 AV mit Kompaktschwimmer eignet sich ideal zum Einsatz in Schächten oder Tanks. Alle Modelle sind kurzzeitig gegen heißes Wasser von bis zu 90 °C resistent. Die Sanisub ZPK wird je nach Modell durch einen verstellbaren Schwimmer oder Kompaktschwimmer automatisch ausgelöst und kann Wasser bis zu 10 m Höhe und einer Korngröße von 10 bis 30 mm abpumpen. Alle Modelle werden mit einem 90°-Anschlussbogen DN 25 oder DN 32 (je nach Modell) und mit 10 m Netzkabel mit Stecker geliefert.



Sanisub ZPK 30 A



Sanisub ZPK 40 AV

LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 10 m
- Max. Förderleistung: 10 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Breites Sortiment – Mit Schwimmerschalter, Kompaktschwimmer und in verschiedenen Leistungsklassen verfügbar
- Ausgelegt für Medientemperaturen bis 90 °C im Kurzzeitbetrieb
- Freier Durchgang von 10 bzw. 30 mm
- Ausführung mit Kompaktschwimmer ideal geeignet für den Einsatz in Rohren oder Schächten (ab Ø 250 mm)

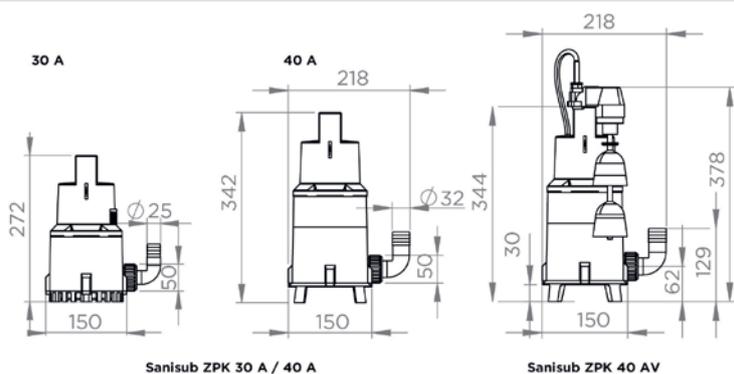
LIEFERUMFANG

90°-Anschlussbogen (30 A DN 25, 40 A(V) DN 32), Rückschlagventil, 10 m Netzkabel

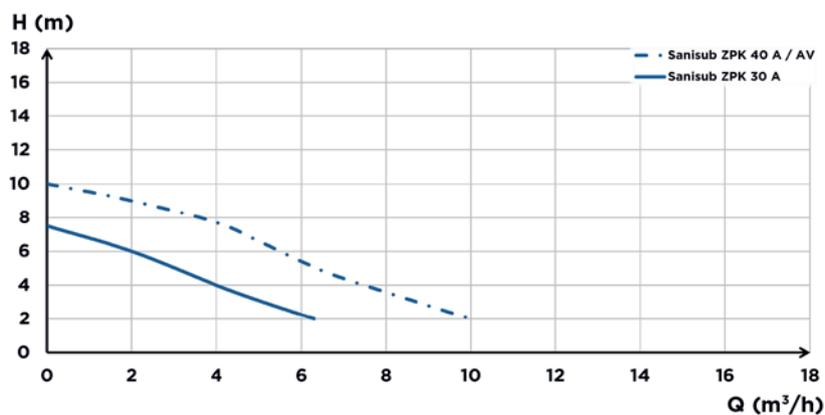
ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Zubehör für die Sanisub ZPK finden Sie ab Seite 178

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



| Sanisub | ZPK 30 A | ZPK 40 A | ZPK 40 AV |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------|
| Materialien | | | |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | PP GF | PP GF | PP GF |
| Dichtung | Carbon/Keramik | Carbon/Keramik | Carbon/Keramik/NBR |
| Motorgehäuse | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpenrad | PA 6 GF | PA 6 GF | PA 6 GF |
| Elektrische Eigenschaften | | | |
| Spannung (V) | 230 | 230 | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 300 | 850 | 850 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 130 | 430 | 430 |
| Drehzahl (1/min) | 2800 | 2800 | 2800 |
| Elektrische Klasse | I | I | I |
| Eintauchtiefe (m) | 5 | 5 | 5 |
| Netzkabel: Länge (m) | 10 | 10 | 10 |
| Hydraulik | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 7,5 | 10 | 10 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 7 | 10 | 10 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 25 | 32 | 32 |
| Druckleitungsdurchmesser Gewinde (Zoll) | 1"1/4 | 1"1/4 | 1"1/4 |
| Freier Durchgang (mm) | 10 | 30 | 30 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 90 °C | 90 °C | 90 °C |
| Radtyp | Mehrkanalrad | Mehrkanalrad | Mehrkanalrad |
| Schaltungsart | Schwimmer | Schwimmer | Schwimmer |
| Kennzeichnung und Logistik | | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 4,48 | 6,43 | 6,60 |
| GTIN | 3308815081434 | 3308815081441 | 3308815085937 |
| Artikel-Nr. | SANISUB-001 | SANISUB-002 | SANISUB-013 |

Sanisub S ZPK

Solewasserbeständige (15 %) Schmutzwassertauchpumpe



10 m



10 m³/h

Die Kellerentwässerungspumpe Sanisub S ZPK ist mit einer Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid ausgestattet und wurde für die Entsorgung von salzhaltigem oder aggressivem Wasser (Salzgehalt maximal 15 %) entwickelt. Sie eignet sich ideal für Solewasser aus Enthärtungsanlagen und Kondensatwasser aus Brennkesseln. Die Sanisub S ZPK ist in zwei Ausführungen erhältlich und hält einer Wassertemperatur von bis zu 90 °C für 5 min stand. Sie hebt Wasser aus bis zu 10 m Tiefe mit einer Körnung von 10 mm bis 30 mm je nach Modell an.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 10 m
- Max. Förderleistung: 10 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Solewasserbeständig (15 %) durch Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid
- Ideal für Abwasser aus Enthärtungsanlagen oder Kondensaten aus Brennkesseln
- Ausgelegt für Medientemperaturen bis 90 °C im Kurzzeitbetrieb
- Freier Durchgang von 10 bzw. 30 mm
- Förderhöhe von bis zu 10 m

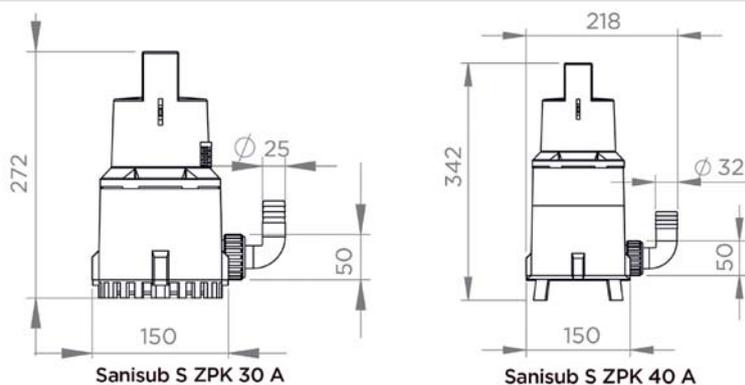
LIEFERUMFANG

90°-Anschlussbogen (30 A DN 25, 40 A DN 32), Rückschlagventil, 10 m Netzkabel

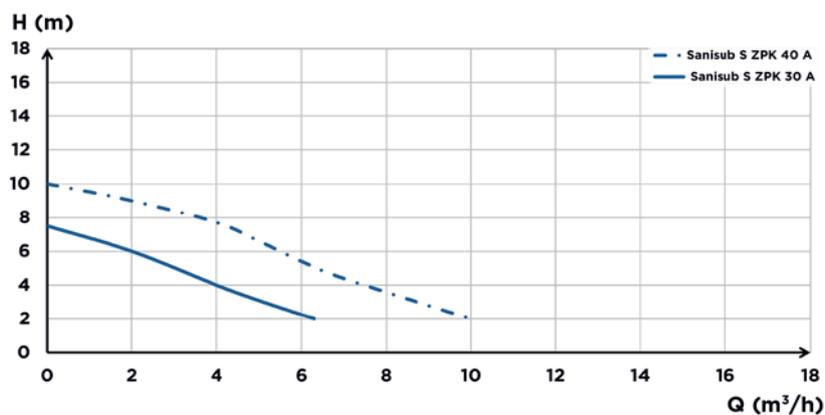
ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Zubehör für die Sanisub S ZPK finden Sie ab Seite 178

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



| Sanisub | S ZPK 30 A | S ZPK 40 A |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Materialien | | |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | PP GF | PP GF |
| Dichtung | Viton | Viton |
| Motorgehäuse | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpenrad | PA 6 GF | PA 6 GF |
| Elektrische Eigenschaften | | |
| Spannung (V) | 230 | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 300 | 850 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 130 | 430 |
| Drehzahl (1/min) | 2800 | 2800 |
| Elektrische Klasse | I | I |
| Eintauchtiefe (m) | 5 | 5 |
| Netzkabel: Länge (m) | 10 | 10 |
| Hydraulik | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 7,5 | 10 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 7 | 10 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 25 | 32 |
| Freier Durchgang (mm) | 10 | 30 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 90 °C | 90 °C |
| Radtyp | Mehrkanalrad | Mehrkanalrad |
| Schaltungsart | Schwimmer | Schwimmer |
| Kennzeichnung und Logistik | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 4,48 | 6,43 |
| GTIN | 3308815081458 | 3308815081465 |
| Artikel-Nr. | SANISUB-003 | SANISUB-004 |

Sanipump GR / VX

Abwassertauchpumpen für fäkalienhaltige (Version GR)
oder fäkalienfreies Abwasser (Version VX)

↑
14 m

☀
27 m³/h

Die Tauchpumpen Sanipump GR und Sanipump VX sind ideal zur Ableitung von verunreinigtem Wasser aus privaten Haushalten, Industrie und Landwirtschaft. Die Sanipump GR mit Edelstahlschneidwerk Pro X K2 eignet sich darüber hinaus auch zur Entsorgung von fäkalienhaltigen Abwässern. Die Sanipump VX mit Freistromrad KX V6 kann durch den großen freien Durchgang Schwebstoffe bis 50 mm ableiten und verfügt über eine hohe Förderleistung von bis zu 27 m³/h. Die Sanipump VX ist nur für fäkalienfreie Abwässer geeignet. Beide Pumpen stellen Lösungen zur Abwasserentsorgung aus unterirdischen Gruben und Tanks dar und sind kompatibel mit den Modellen Sanifos 110/280/610/1300. Durch die Schwimmersteuerung kann die Pumpe auch als Einzelgerät betrieben werden.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 14 m
- Max. Förderleistung: 27 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- 2 leistungsstarke Ausführungen – Version GR für fäkalienhaltiges und Version VX für fäkalienfreies Abwasser
- Sichere Anwendung durch Schwimmersteuerung
- Ausgelegt für Medientemperaturen bis 70 °C im Kurzzeitbetrieb
- Ideal zum Einsatz in Gruben und Tanks aber auch als Einzelgerät
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

LIEFERUMFANG

10 m Netzkabel

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Sanipump GR



NEU

2" Schlauchanschluss 90° für Sanipump GR und VX
3308815096056
HYDRO-00113

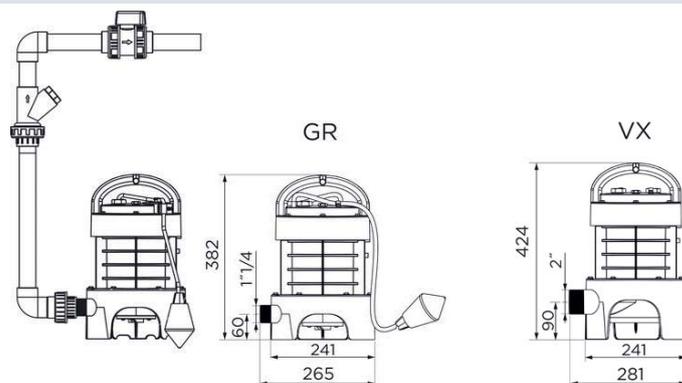
Sanipump VX



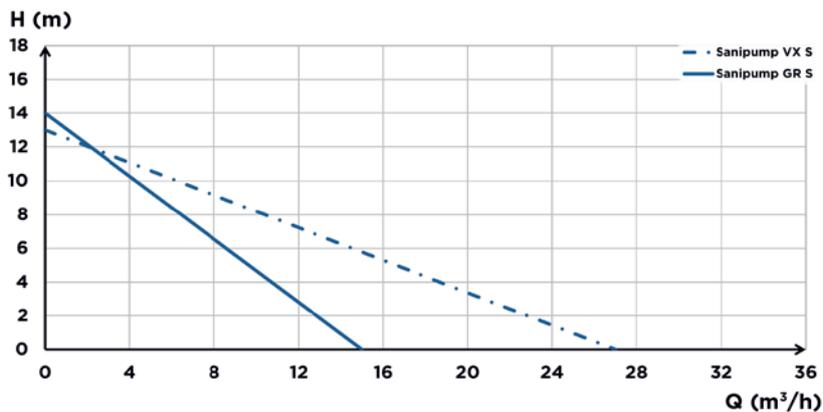
- Zum Anschluss eines 2" Schlauches an die Sanipump GR/VX
- Inkl. 90° Bogen, Dichtung und Gewindeübergang 2" IG auf 1 1/4" AG (nur zum Anschluss an die Sanipump GR notwendig)



ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



| Sanipump | GR S | VX S |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Materialien | | |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | PA 6 GF | PA 6 GF |
| Dichtung | NBR | NBR |
| Fuß | PA 6 GF | PA 6 GF |
| Motorgehäuse | PA 6 GF | PA 6 GF |
| Pumpenrad | PA 6 GF | PA 6 GF |
| Elektrische Eigenschaften | | |
| Spannung (V) | 230 | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1500 | 1500 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1050 | 1050 |
| Drehzahl (1/min) | 2800 | 2800 |
| Elektrische Klasse | I | I |
| Isolierstoffklasse Motor | F | F |
| Betriebsart | S3 30 % | S3 15 % |
| Eintauchtiefe (m) | 5 | 5 |
| Netzkabel: Länge (m) | 10 | 10 |
| Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt | H07 RN-F 3G, 1,5 mm² | H07 RN-F 3G, 1,5 mm² |
| Hydraulik | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 14 | 13 |
| Max. Durchflussmenge (m³/h) | 15 | 27 |
| Druckleitungsdurchmesser Gewinde (Zoll) | 1 1/4 | 2 |
| Niveau Einschalthöhe/Niveau Ausschalthöhe (mm) | 400/100 | 400/100 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 70 °C | 70 °C |
| Radtyp | Schneidwerk Pro X K2 | Freistromrad |
| Schaltungsart | Schwimmer | Schwimmer |
| Kennzeichnung und Logistik | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 13 | 13 |
| GTIN | 3308815074610 | 3308815076201 |
| Artikel-Nr. | SFPUMP | SFPUMPV |

Sanipump VX 50

Tauchpumpe für Grau- und Regenwasser aus Brunnen, Zisternen oder Tanks

↑
16 m

☀
29 m³/h

Die Sanipump VX 50 ist eine Tauchpumpe mit Freistromrad aus Gusseisen für den professionellen Einsatz zum Heben von Grau- und Regenwasser. Das zu pumpende Wasser kann bis zu 16 m hoch gefördert werden. Die Sanipump VX 50 ist für den Einsatz in Schächten oder Gruben geeignet. Sie ist als transportable oder stationäre Version erhältlich und mit den Sanifos 1600/2100/3100 Tanks kompatibel.



Sanipump VX 50.1 S



Sanipump VX 50.1 SA

LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 16 m
- Max. Förderleistung: 29 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Geeignet für Dauerbetrieb (Betriebsart S1) bei komplett getauchter Pumpe
- Großer freier Durchgang für verstopfungsfreien Betrieb
- Hohe Betriebssicherheit durch trockenen, druckwasserdicht gekapselten Kurzschlussläufermotor
- Geeignet für den transportablen und stationären Einsatz
- Robust, langlebig und hohe Einsatzsicherheit durch hochwertige Graugusskomponenten und Welle aus korrosionsfestem Edelstahl
- Kompatibel mit den Sanifos-Tanks 1600/2100/3100

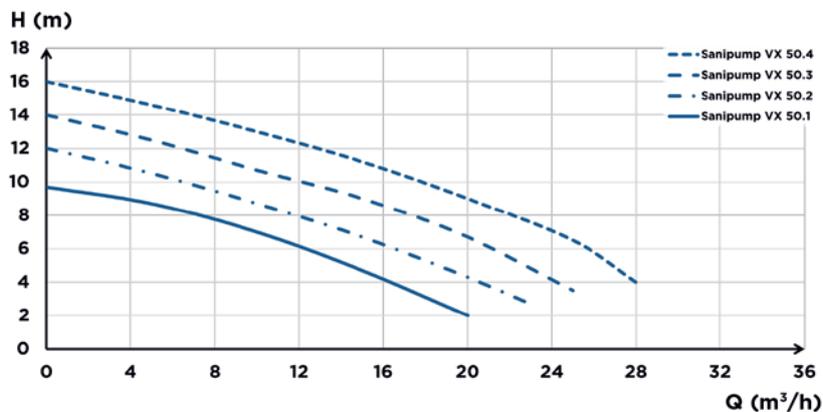
LIEFERUMFANG

10 m Netzkabel

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

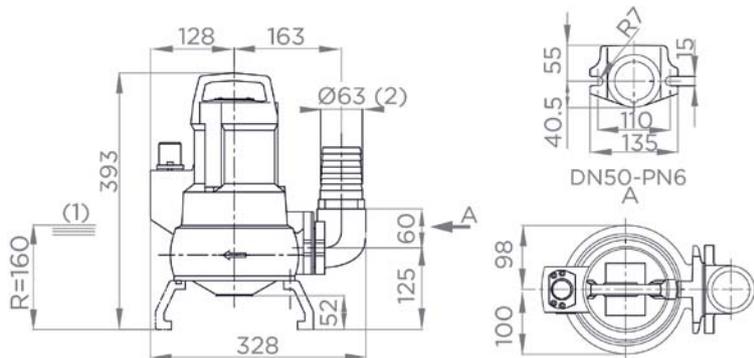
Zubehör für die Sanipump VX 50 finden Sie ab Seite 178

PUMPENKENNLINIE



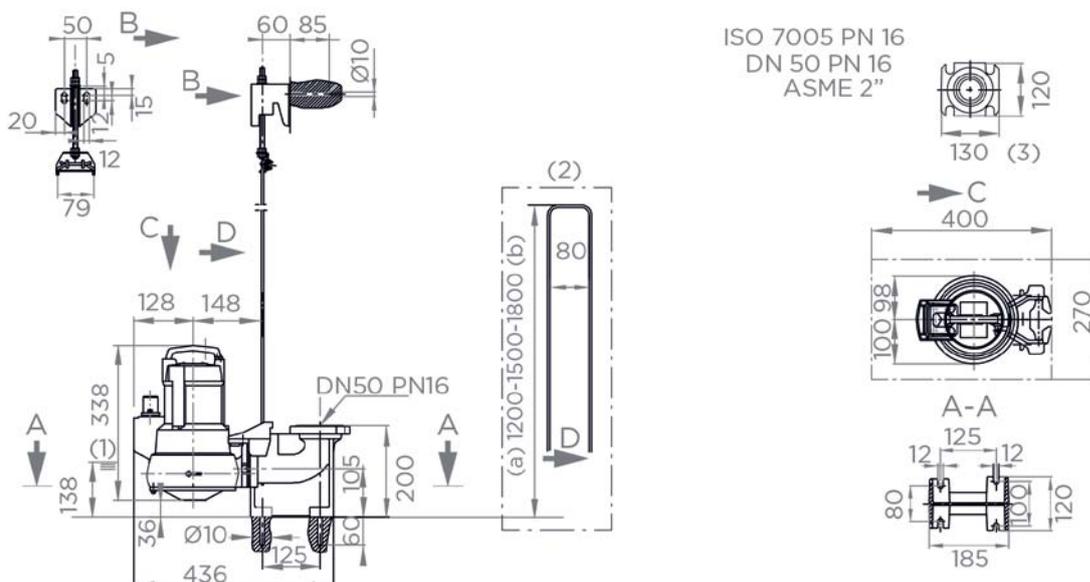
ABMESSUNGEN

Installation mit transportablem Aufstellset



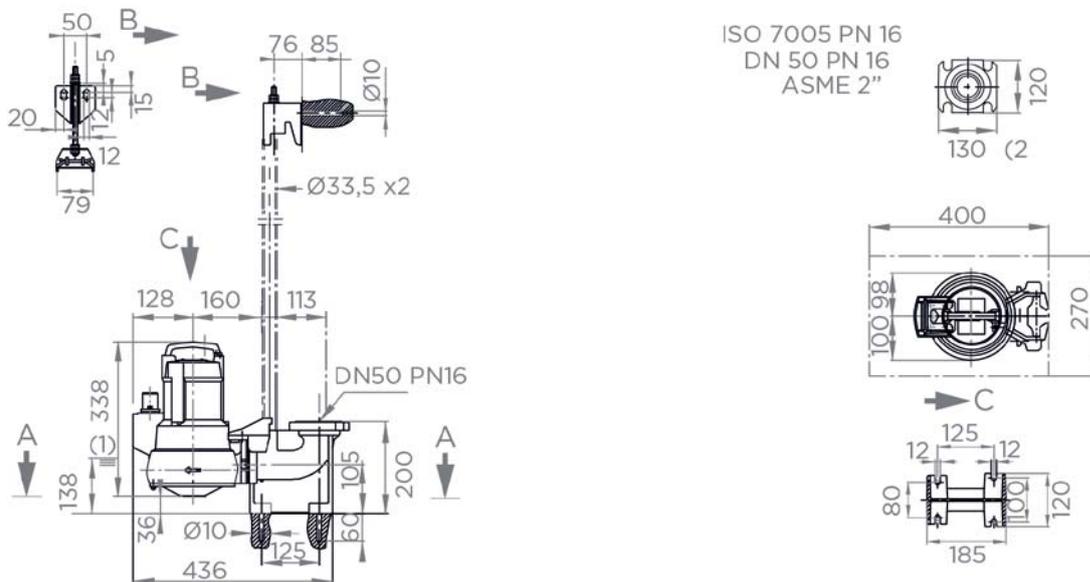
(1) Tiefster Ausschaltpunkt (2) Innendurchmesser Schlauch: 63 mm

Stationäre Aufstellung mit Bügelführung, abgewinkelter Fußkrümmer DN 50/50



(1) Tiefster Ausschaltpunkt (2) Bügel (3) Krümmerflansch (a) Minimum (b) Maximum

Stationäre Aufstellung mit 1-Stangenführung, Pumpenfuß abgewinkelt, DN50/50



(1) Tiefster Ausschaltpunkt (2) Krümmerflansch

| Sanipump | VX 50.1 S | VX 50.1 SA | VX 50.1 T | VX 50.2 S | VX 50.2 SA | VX 50.2 T |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Materialien | | | | | | |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Dichtung | NBR | NBR | NBR | NBR | NBR | NBR |
| Wellendichtung antriebsseitig | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 |
| Wellendichtung pumpenseitig | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring |
| Motorgehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Pumpenrad | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Elektrische Eigenschaften | | | | | | |
| Spannung (V) | 230 | 230 | 400 | 230 | 230 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1000 | 1000 | 900 | 1250 | 1250 | 1100 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 550 | 550 | 550 | 750 | 750 | 750 |
| Drehzahl (1/min) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| Elektrische Klasse | I | I | I | I | I | I |
| Isolierstoffklasse Motor | F | F | F | F | F | F |
| Unterwasserbetrieb | S1 | S1 | S1 | S1 | S1 | S1 |
| Max. Anzahl der Starts/h | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Eintauchtiefe (m) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netzkabel: Länge (m) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 4x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 4x1 mm ² |
| Hydraulik | | | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 |
| Max. Durchflussmenge (m ³ /h) | 20 | 20 | 20 | 23 | 23 | 23 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Freier Durchgang (mm) | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 40 °C |
| Radtyp | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad |
| Schaltungsart | | Schwimmer | | | Schwimmer | |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | | | |
| GTIN | 3308815090139 | 3308815090146 | 3308815090153 | 3308815090160 | 3308815090177 | 3308815090184 |
| Artikel-Nr. | AP0001 | AP0002 | AP0003 | AP0004 | AP0005 | AP0006 |

TRANSPORTABLES AUFSTELLSET FÜR SANIPUMP VX 50



Transportables Aufstellset DN 50 für Sanipump VX 50
3308815090320
HYDRO-00084

STATIONÄRES AUFSTELLSET FÜR SANIPUMP VX 50, 1-STANGENAUSFÜHRUNG



Stationäres Aufstellset für Sanipump VX 50, 1-Stangenausführung (Stange nicht im Lieferumfang enthalten)
3308815090368
HYDRO-00088

| Sanipump | VX 50.3 S | VX 50.3 SA | VX 50.3 T | VX 50.4 S | VX 50.4 SA | VX 50.4 T |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Materialien | | | | | | |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Dichtung | NBR | NBR | NBR | NBR | NBR | NBR |
| Wellendichtung antriebsseitig | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 |
| Wellendichtung pumpenseitig | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring |
| Motorgehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Pumpenrad | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Elektrische Eigenschaften | | | | | | |
| Spannung (V) | 230 | 230 | 400 | 230 | 230 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1800 | 1800 | 1500 | 1800 | 1800 | 2050 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1500 |
| Drehzahl (1/min) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| Elektrische Klasse | I | I | I | I | I | I |
| Isolierstoffklasse Motor | F | F | F | F | F | F |
| Unterwasserbetrieb | S1 | S1 | S1 | S1 | S1 | S1 |
| Max. Anzahl der Starts/h | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Eintauchtiefe (m) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netzkabel: Länge (m) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 4x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 4x1 mm ² |
| Hydraulik | | | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 |
| Max. Durchflussmenge (m ³ /h) | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 29 | 29 | 29 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Freier Durchgang (mm) | 43 | 43 | 43 | 41 | 41 | 41 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 40 °C |
| Radtyp | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad |
| Schaltungsart | | Schwimmer | | | Schwimmer | |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | | | |
| GTIN | 3308815090191 | 3308815090207 | 3308815090214 | 3308815090221 | 3308815090238 | 3308815090245 |
| Artikel-Nr. | AP0007 | AP0008 | AP0009 | AP0010 | AP0011 | AP0012 |

STATIONÄRES AUFSTELLSET FÜR SANIPUMP VX 50, BÜGELAUSFÜHRUNG



Stationäres Aufstellset für Sanipump VX 50, Bügelausführung 120, vorgesehen für Schacht-/Behältertiefe von max. 1,50 m
3308815090337
HYDRO-00085

Stationäres Aufstellset für Sanipump VX 50, Bügelausführung 150, vorgesehen für Schacht-/Behältertiefe von max. 1,80 m
3308815090344
HYDRO-00086

Stationäres Aufstellset für Sanipump VX 50, Bügelausführung 180, vorgesehen für Schacht-/Behältertiefe von max. 2,10 m
3308815090351
HYDRO-00087

Sanipump ZPG 71

Hochleistungstauchpumpe für Grau- und Regenwasser aus Brunnen, Zisternen oder Tanks



31 m



43 m³/h

Die Sanipump ZPG 71 ist eine Hochleistungstauchpumpe aus Gusseisen zur Förderung von Grau- und Regenwasser mit einer maximalen Förderhöhe von 31 m und einem freien Durchgang von 40 mm. Die Sanipump ZPG 71 kann in einem Schacht oder in einer Grube installiert werden. Alle Zubehörteile sind für die bodenstehende Installation oder für die Installation auf einem Kupplungsfuß erhältlich. Die Sanipump ZPG 71 ist mit den Sanifos-Modellen 1600/2100/3100 kompatibel und in 4 Ausführungen (1x einphasig und 3x dreiphasig) erhältlich.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 31 m
- Max. Förderleistung: 43 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Geeignet für Dauerbetrieb (Betriebsart S1) bei komplett getauchter Pumpe
- Großer freier Durchgang für verstopfungsfreien Betrieb
- Leistungsstark - bis zu 43 m³/h Förderleistung
- Geeignet für den transportablen und stationären Einsatz
- Robust, langlebig und hohe Einsatzsicherheit durch hochwertige Graugusskomponenten und doppelte Gleitringdichtung mit Ölkammer
- Kompatibel mit den Sanifos-Modellen 1600/2100/3100

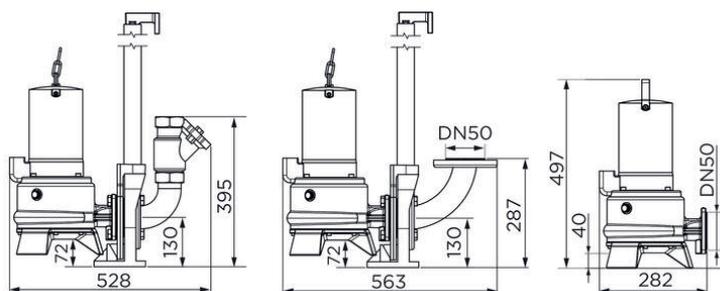
LIEFERUMFANG

10 m Netzkabel

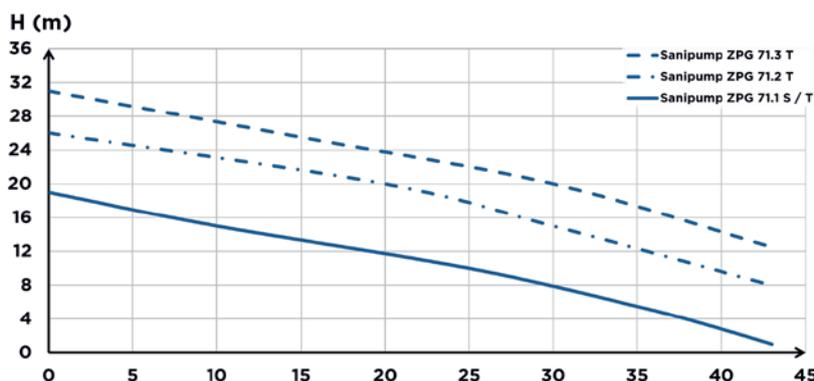
ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Zubehör für die Sanipump ZPG 71 finden Sie ab Seite 178

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



| Sanipump | ZPG 71.1 S | ZPG 71.1 T | ZPG 71.2 T | ZPG 71.3 T |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Materialien | | | | |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Dichtung | Carbon/Keramik | Carbon/Keramik | Carbon/Keramik | Carbon/Keramik |
| Wellendichtung antriebsseitig | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR |
| Wellendichtung pumpenseitig | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR |
| Fuß | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Motorgehäuse | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Pumpenrad | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Elektrische Eigenschaften | | | | |
| Spannung (V) | 230 | 400 | 400 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 2200 | 2100 | 3900 | 3900 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1600 | 1700 | 3200 | 3200 |
| Drehzahl (1/min) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| Elektrische Klasse | I | I | I | I |
| Isolierstoffklasse Motor | F | F | F | F |
| Unterwasserbetrieb | S1 | S1 | S1 | S1 |
| Betriebsart | S3 40 % | S3 40 % | S3 40 % | S3 40 % |
| Eintauchtiefe (m) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Netzkabel: Länge (m) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt | S1BN8-F, 1,5 mm ² |
| Hydraulik | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 19 | 19 | 26 | 31 |
| Max. Durchflussmenge (m ³ /h) | 43 | 43 | 43 | 43 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Freier Durchgang (mm) | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 70 °C | 70 °C | 70 °C | 70 °C |
| Radtyp | Zweikanal-Rad | Zweikanal-Rad | Zweikanal-Rad | Zweikanal-Rad |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 38 | 40 | 44 | 46 |
| GTIN | 3308815081533 | 3308815081540 | 3308815081557 | 3308815081564 |
| Artikel-Nr. | ZPG-001 | ZPG-002 | ZPG-003 | ZPG-004 |

Sanipump ZFS 71

Fäkalientaugliche Hochleistungstauchpumpe für Sammelschächte



39 m



17 m³/h

Die Sanipump ZFS 71 ist eine Tauchpumpe aus Gusseisen zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser bis zu einer Höhe von 39 m. Die Sanipump ZFS 71 ist mit dem Hochleistungsschneidrad Pro X K3 ausgestattet. Sie ist in ein- und dreiphasiger Ausführung erhältlich, eignet sich für die Druckentwässerung und ist mit den Sanifos-Modellen 1600/2100/3100 kompatibel.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 39 m
- Max. Förderleistung: 17 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Geeignet für Dauerbetrieb (Betriebsart S1) bei komplett getauchter Pumpe
- Robustes, zuverlässiges und nachstellbares Hochleistungsschneidrad Pro X K3 – schneidet problemlos sogar textile Feststoffe
- Explosionsgeschützte, ATEX-konforme Ausführung
- Einsetzbar mit Führungsrohr und Kupplungsfuß oder in Freiaufstellung mit Bodenstützring
- Robust, langlebig und hohe Einsatzsicherheit durch hochwertige Graugusskomponenten und doppelte Gleitringdichtung mit Ölkammer
- Kompatibel mit den Sanifos-Modellen 1600/2100/3100

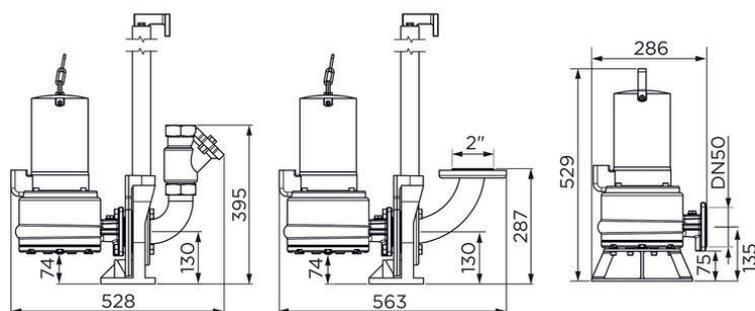
LIEFERUMFANG

10 m Netzkabel

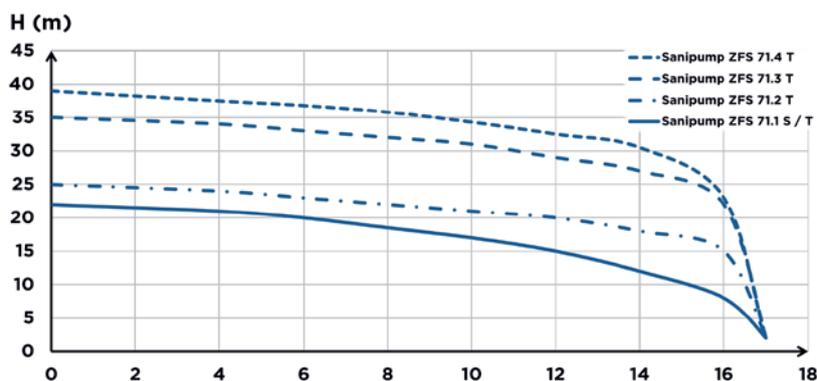
ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Zubehör für die Sanipump ZFS 71 finden Sie ab Seite 178

ABMESSUNGEN



PUMPENKENNLINIE



| Sanipump | ZFS 71.1 S | ZFS 71.1 T | ZFS 71.2 T | ZFS 71.3 T | ZFS 71.4 T |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Materialien | | | | | |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Dichtung | Carbon/Keramik | Carbon/Keramik | Carbon/Keramik | Carbon/Keramik | Carbon/Keramik |
| Wellendichtung antriebsseitig | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR |
| Wellendichtung pumpenseitig | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR |
| Fuß | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Motorgehäuse | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Pumpenrad | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 | EN-GJL-200 |
| Elektrische Eigenschaften | | | | | |
| Spannung (V) | 230 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 2200 | 2100 | 2100 | 3900 | 3900 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 1600 | 1700 | 1700 | 3200 | 3200 |
| Drehzahl (1/min) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| Elektrische Klasse | I | I | I | I | I |
| Isolierstoffklasse Motor | F | F | F | F | F |
| ATEX-Explosionsschutz | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Unterwasserbetrieb | S1 | S1 | S1 | S1 | S1 |
| Betriebsart | S3 40 % |
| Eintauchtiefe (m) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Netzkabel: Länge (m) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt | S1BN8-F, 1,5 mm ² |
| Hydraulik | | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 22 | 22 | 25 | 35 | 39 |
| Max. Durchflussmenge (m ³ /h) | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 70 °C |
| Radtyp | Schneidwerk Pro X K3 |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 38 | 38 | 38 | 42 | 42 |
| GTIN | 3308815081571 | 3308815081588 | 3308815081595 | 3308815081601 | 3308815081618 |
| Artikel-Nr. | ZFS-001 | ZFS-002 | ZFS-003 | ZFS-004 | ZFS-005 |

Sanipump VX 65-80

Fäkalientaugliche Hochleistungstauchpumpe
für kommunale und industrielle Anwendungen

↑
35 m 110 m³/h

Die Sanipump VX 65-80 ist eine Hochleistungstauchpumpe mit Freistromrad aus Gusseisen für den professionellen Einsatz zum Fördern von Grau-, Regen-, Schwarzwasser und Schlämmen. Die Sanipump VX 65-80 kommt in der Abwasserwirtschaft, Entwässerungsanlagen, Kläranlagen, bei der Schlammbehandlung oder beim Regenwassertransport zum Einsatz. Passende Aufstellteile für die stationäre Nassaufstellung sind als Zubehör erhältlich.



LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 35 m
- Max. Förderleistung: 110 m³/h

PRODUKTVORTEILE

- Geeignet für Dauerbetrieb (Betriebsart S1) bei komplett getauchter Pumpe
- Extrem hohe Durchflussmenge von bis zu 110 m³/h und großer freier Durchgang von bis zu 80 mm
- Hoher Wirkungsgrad durch verbesserte Leistungsdichte, niedrigere Gesamtbetriebskosten
- Robust, langlebig und hohe Einsatzsicherheit durch hochwertige Graugusskomponenten und Welle aus korrosionsfestem Edelstahl

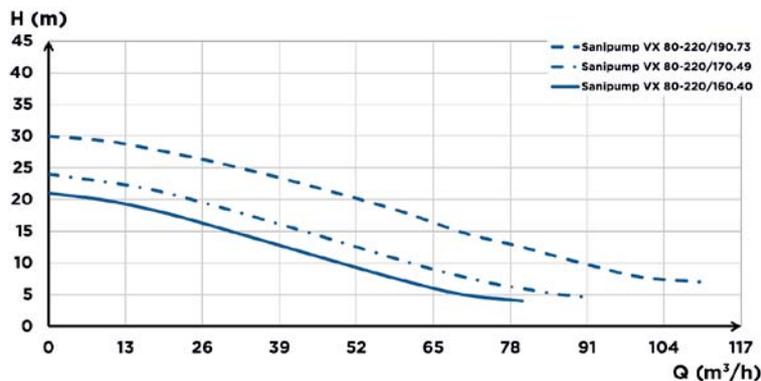
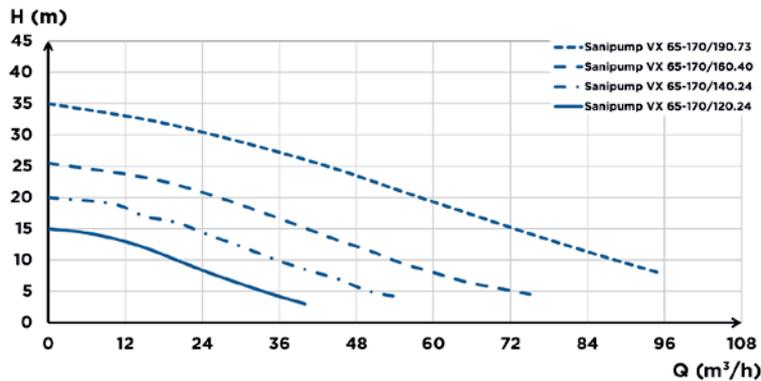
LIEFERUMFANG

10 m Netzkabel

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

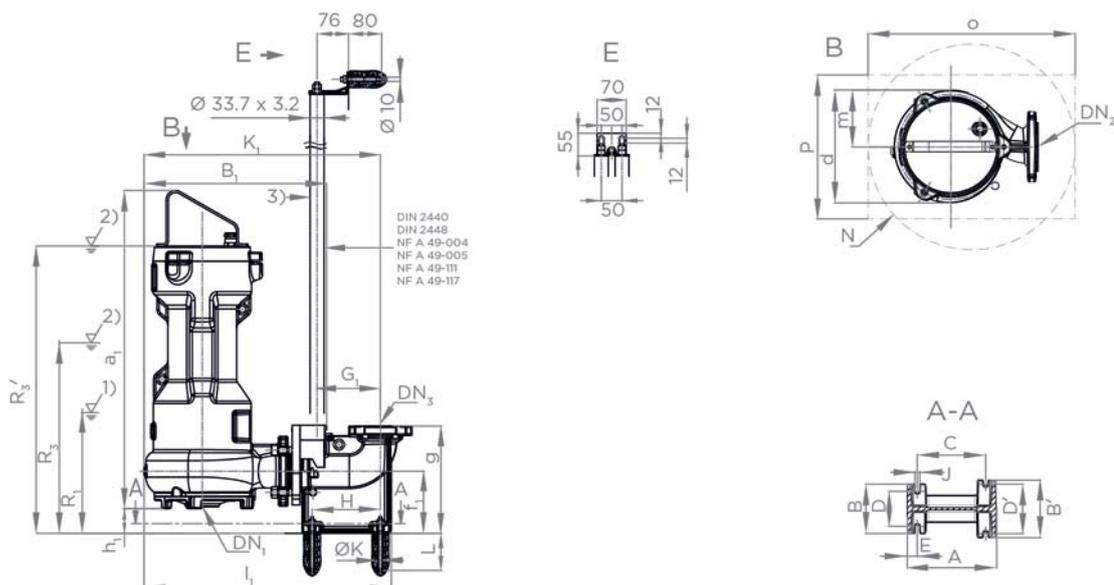
Zubehör für die Sanipump VX 65-80 finden Sie ab Seite 178

PUMPENKENNLINIE



ABMESSUNGEN

Sanipump VX 65 - Stationäre Aufstellung mit 2-Stangenführung



(1) Tiefster Ausschaltpunkt bei Automatikbetrieb (2) Mindestüberdeckung bei Dauerbetrieb (3) Nicht im Lieferumfang

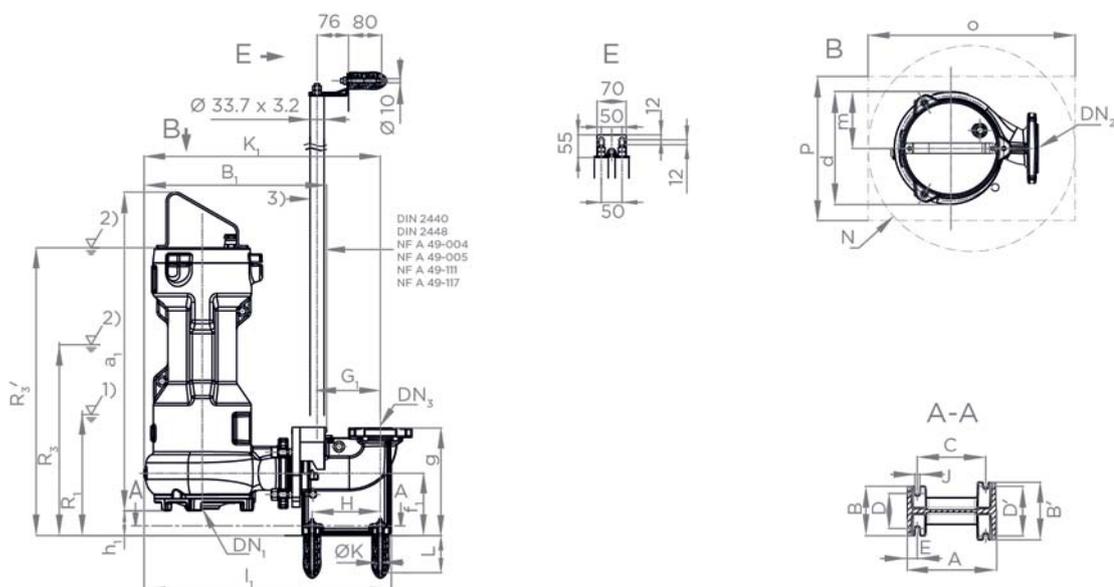
Abmessungen Pumpenaggregat (mm)

| Pumpenleistung | DN ₁ | DN ₂ | a ₁ | b ₁ | d | D _f | f ₁ | g | g _f | h ₁ | H _f | k ₁ | k _f | l ₁ | m | Z _f | R1 | R3' |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|-----|
| .24 & .40 | 65 | 65 | 691 | 440 | 274 | 170 | 151 | 261 | 118 | 60 | 170 | 569 | 145 | 595 | 138 | 4 | 245 | 636 |
| .73 | 65 | 65 | 763 | 440 | 274 | 170 | 151 | 261 | 118 | 60 | 170 | 569 | 145 | 595 | 138 | 4 | 357 | 688 |

Abmessungen Fundament (mm)

| Pumpenleistung | DN ₃ | A | B | B' | C | D | D' | E | G ₁ | H | J | ØK | L | N min. | O min. | P min. |
|----------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----------------|-----|----|----|----|--------|--------|--------|
| .24 & .40 | 65 | 216 | 120 | 140 | 165 | 85 | 120 | 25 | 153 | 165 | 12 | 10 | 90 | 550 | 550 | 400 |
| .73 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Sanipump VX 80 - Stationäre Aufstellung mit 2-Stangenführung



(1) Tiefster Ausschaltpunkt bei Automatikbetrieb (2) Mindestüberdeckung bei Dauerbetrieb (3) Nicht im Lieferumfang

Abmessungen Pumpenaggregat (mm)

| Pumpenleistung | DN ₁ | DN ₂ | a ₁ | b ₁ | d | D _f | f ₁ | g | g _f | h ₁ | H _f | k ₁ | k _f | l ₁ | m | Z _f | R1 | R3' |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|-----|
| .40 | 80 | 80 | 701 | 492 | 305 | 160 | 200 | 320 | 132 | 103 | 200 | 623 | 160 | 713 | 154 | 4 | 298 | 689 |
| .49 & .73 | 80 | 65 | 774 | 492 | 305 | 160 | 200 | 320 | 132 | 103 | 200 | 623 | 160 | 713 | 154 | 4 | 411 | 742 |

Abmessungen Fundament (mm)

| Pumpenleistung | DN ₃ | A | B | B' | C | D | D' | E | G ₁ | G ₂ | H | J | ØK | L | N min. | O min. | P min. |
|----------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----------------|----------------|-----|----|----|-----|--------|--------|--------|
| .40 | 80 | 300 | 200 | 200 | 220 | 150 | 150 | 40 | 170 | 173 | 170 | 20 | 18 | 125 | 580 | 580 | 400 |
| .49 & .73 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Sanipump | VX 65-170/120.24 | VX 65-170/140.24 | VX 65-170/160.40 | VX 65-170/190.73 |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Materialien | | | | |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Dichtung | NBR | NBR | NBR | NBR |
| Wellendichtung antriebsseitig | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR |
| Wellendichtung pumpenseitig | Al203 | Al203 | Al203 | Al203 |
| Motorgehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Pumpenrad | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Elektrische Eigenschaften | | | | |
| Spannung (V) | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 2950 | 2950 | 4860 | 8720 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 2400 | 2400 | 4000 | 7300 |
| Drehzahl (1/min) | 2900 | 2900 | 2900 | 2900 |
| Elektrische Klasse | I | I | I | I |
| Isolierstoffklasse Motor | F | F | F | F |
| Unterwasserbetrieb | S1 | S1 | S1 | S1 |
| Max. Anzahl der Starts/h | 15 | 30 | 30 | 30 |
| Eintauchtiefe (m) | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt | H07 RN8-F, 4x1 mm ² |
| Hydraulik | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 15 | 20 | 26 | 35 |
| Max. Durchflussmenge (m ³ /h) | 44 | 56 | 76 | 96 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C |
| Radtyp | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | |
| GTIN | 3308815090252 | 3308815090269 | 3308815090276 | 3308815090283 |
| Artikel-Nr. | AR0001 | AR0002 | AR0003 | AR0004 |

STATIONÄRES AUFSTELLSET DN 65, 2-STANGENAUSFÜHRUNG



Stationäres Aufstellset DN 65, 2-Stangenausführung
(Stangen nicht im Lieferumfang enthalten, kompatibel mit 2 Stangen 33.7 x 3.2)
3308815090375
HYDRO-00089

STATIONÄRES AUFSTELLSET DN 65/80, 2-STANGENAUSFÜHRUNG



Stationäres Aufstellset DN 65/80, 2-Stangenausführung
(Stangen nicht im Lieferumfang enthalten, kompatibel mit 2 Stangen 33.7 x 3.2)
3308815090399
HYDRO-00091

| Sanipump | VX 80-220/160.40 | VX 80-220/170.49 | VX 80-220/190.73 |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Materialien | | | |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Dichtung | NBR | NBR | NBR |
| Wellendichtung antriebsseitig | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR | SIC/SIC/NBR |
| Wellendichtung pumpenseitig | Al203 | Al203 | Al203 |
| Motorgehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Pumpenrad | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Elektrische Eigenschaften | | | |
| Spannung (V) | 400 | 400 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 | 50 | 50 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 4860 | 5830 | 8720 |
| Abgegebene Leistung P2 (W) | 4000 | 4900 | 7300 |
| Drehzahl (1/min) | 2900 | 2900 | 2900 |
| Elektrische Klasse | I | I | I |
| Isolierstoffklasse Motor | F | F | F |
| Unterwasserbetrieb | S1 | S1 | S1 |
| Max. Anzahl der Starts/h | 30 | 30 | 30 |
| Eintauchtiefe (m) | 25 | 25 | 25 |
| Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt | H07 RN8-F, 4x1 mm ² | H07 RN8-F, 4x1 mm ² | H07 RN8-F, 4x1 mm ² |
| Hydraulik | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 21 | 24 | 30 |
| Max. Durchflussmenge (m ³ /h) | 80 | 95 | 110 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 80 | 80 | 80 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 40 °C | 40 °C | 40 °C |
| Radtyp | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad |
| Kennzeichnung und Logistik | | | |
| GTIN | 3308815090290 | 3308815090306 | 3308815090313 |
| Artikel-Nr. | AR0005 | AR0006 | AR0007 |

STATIONÄRES AUFSTELLSET DN 80, 2-STANGENAUSFÜHRUNG



Stationäres Aufstellset DN 80, 2-Stangenausführung
(Stangen nicht im Lieferumfang enthalten, kompatibel mit 2 Stangen 33.7 x 3.2)
3308815090382
HYDRO-00090

STATIONÄRES AUFSTELLSET DN 80/100, 2-STANGENAUSFÜHRUNG



Stationäres Aufstellset DN 80/100, 2-Stangenausführung
(Stangen nicht im Lieferumfang enthalten, kompatibel mit 2 Stangen 33.7 x 3.2)
3308815090405
HYDRO-00092

FETTABSCHIEDER

Installation Fettabscheider Sanigrease

Gewerbliche Verursacher von Abwasser müssen dafür Sorge tragen, dass schädliche Stoffe nicht in das Abwassersystem gelangen. Abscheideeinrichtungen verhindern das Eindringen von Stoffen in das Kanalsystem, die schädliche oder belästigende Ausdünstungen oder Gerüche verbreiten, Baustoffe oder Einrichtungen angreifen. Deren Einleitung ist nur in sehr kleinen Mengen und stark verdünnter Form gestattet.

Betriebe in denen Abwasser mit hohem Fettanteil anfällt z.B.: Fleischverarbeitung, Großküchen, Hotels, Restaurants, Metzgereien etc. müssen mittels Fettabscheider nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100 gewährleisten, dass Fette und Öle organischen Ursprungs abgetrennt und zurückgehalten werden, damit sie ordnungsgemäß entsorgt werden können.

Wir bieten Ihnen Fettabscheider in verschiedenen Bauformen an: für die Freiaufstellung, für den mobilen Einsatz oder den Erdbau.

Abwässer aus gewerblichen und industriellen Betrieben, welche durch tierische und pflanzliche Fette bei der Nahrungsmittelverarbeitung oder Herstellung verunreinigt werden, dürfen dem öffentlichen Abwassernetz nicht ungereinigt zugeführt werden. Z. B.: Restaurantküchen, Schlachthöfe, Imbisswagen, Eisdiele, Bäckereien etc. Dementsprechend wird gemäß DIN 1986-100, Pkt. 6.2.4 allen gewerblichen und industriellen Betrieben, in denen fetthaltige Abwässer anfallen, der Einsatz von Abscheideeinrichtungen gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040 vorgeschrieben.

Treffen Sie Ihre Wahl

Um das Produkt auszuwählen, das Ihren Anforderungen am besten entspricht, sollten Sie folgende Aspekte berücksichtigen:

1. Das Volumen des Tanks

Dies ist Voraussetzung für den korrekten Betrieb der Anlage. Das Tankvolumen hängt von der Anzahl der Mahlzeiten pro Serviceangebot (siehe nebenstehende Tabelle) und dem Wasservolumen ab. Planen Sie ein doppelt so großes Tankvolumen im Verhältnis zur Durchflussmenge des einströmenden Wassers. Die Verwendung von Entfettungsmitteln für Geschirrspüler verringert die zu entfernende Fettmenge.

2. Den Aufstellungsort

Abscheider vom Typ T können direkt unter einer Restaurantspüle installiert werden. Abscheider vom Typ NS mit größeren Wassermengen werden im Unterflurbereich installiert. In beiden Fällen muss darauf geachtet werden, dass rund um den Abscheider genügend Platz für Wartung und Instandhaltung vorhanden ist.

3. Alarmsystem zur Erkennung des Fettgehalts

Für Abscheider, die in einem anderen Raum als der Küche installiert sind, wird die Montage eines Alarmsystems empfohlen.

4. Die Wartung

Beim Modell Sanigrease T muss das Fett täglich, bei den Modellen Sanigrease NS und SUF monatlich abgelassen werden. Das umfangreiche Zubehör sorgt für eine einfache Wartung.



Beispiel für die Installation eines Sanigrease NS mit Schmutzwasserhebeanlage Sanicom 2 GS

FETTABSCHIEDER



| | | Anzahl der Essensportionen/ Serviceangebot | Rückhaltung von schweren Feststoffen | Gesamt- volumen | NS* |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-----|
|  | Sanigrease T 24 Freiaufstellung | s.162 Foodtruck 1 Spüle | Schlammfang | 24 | 0,5 |
| | Sanigrease T 40 Freiaufstellung | s.163 ≤ 40 Essensportionen 1 Spüle | Schalenkorb | 39 | |
| | Sanigrease T 60 Freiaufstellung | s.163 ≤ 60 Essensportionen 1 bis 2 Spülen | Schalenkorb | 53 | |
| | Sanigrease T 80 Freiaufstellung | s.163 ≤ 80 Essensportionen 1 bis 3 Spülen | Schalenkorb | 67 | |
| | Sanigrease T 100 Freiaufstellung | s.163 ≤ 100 Essensportionen 1 bis 4 Spülen | Schalenkorb | 82 | |
|  | Sanigrease NS 1-100 Freiaufstellung | s.164 ≤ 50 Essensportionen | Schlammfang | 450 | 1 |
| | Sanigrease NS 2-210 Freiaufstellung | s.164 50 - 200 Essensportionen | Schlammfang | 550 | 2 |
| | Sanigrease NS 4-360 Freiaufstellung | s.164 200 - 400 Essensportionen | Schlammfang | 790 | 4 |
| | Sanigrease NS 7-710 Freiaufstellung | s.164 400 - 700 Essensportionen | Schlammfang | 1975 | 7 |
| | Sanigrease NS 10-1000 Freiaufstellung | s.164 700 - 1000 Essensportionen | Schlammfang | 2270 | 10 |
| |  | Sanigrease SUF 2-200 Erdeinbau | s.166 50 - 200 Essensportionen | Schlammfang | 500 |
| Sanigrease SUF 4-500 Erdeinbau | | s.166 200 - 400 Essensportionen | Schlammfang | 1025 | 4 |
| Sanigrease SUF 7-700 Erdeinbau | | s.166 400 - 700 Essensportionen | Schlammfang | 2070 | 7 |
| Sanigrease SUF 10-1500 Erdeinbau | | s.166 700 - 1000 Essensportionen | Schlammfang | 3160 | 10 |
| Sanigrease SUF 15-1500 Erdeinbau | | s.166 1000-1500 Essensportionen | Schlammfang | 3160 | 10 |

*Nenngröße. Zur Berechnung der Nenngröße wird auf die Norm EN 1825-2 verwiesen.

Sanigrease T 24

Mobiler Fettabscheider mit Fettsammelbehälter

Der Sanigrease T 24 ist ein Fettabscheider aus Polyethylen, der für den Einbau in mobile Einrichtungen wie beispielsweise Foodtrucks oder mobile Geschirrspülautomaten konzipiert ist. Mit seinen geringen Abmessungen und geringem Gewicht (4 kg) lässt sich der Sanigrease T 24 dank der Ein- und Auslässe in DN 50 sehr einfach unter einem gewerblichen Spülbecken für den gelegentlichen Gebrauch installieren. Der Sanigrease T 24 besitzt ein Gesamtfassungsvermögen von 24 l und ein maximales Aufnahmevolumen für Fette von maximal 8 l. Die Entleerung muss täglich erfolgen. Um das Entleeren zu erleichtern, ist optional ein Ablassventil erhältlich. Der Sanigrease T 24 muss frostsicher eingebaut werden.



PRODUKTVORTEILE

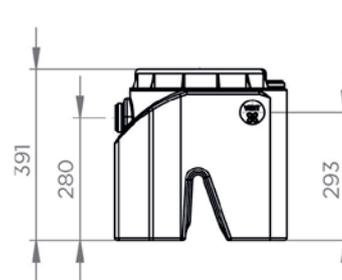
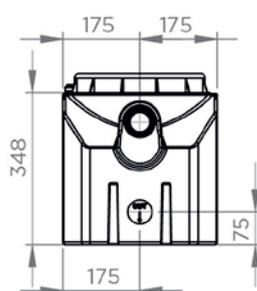
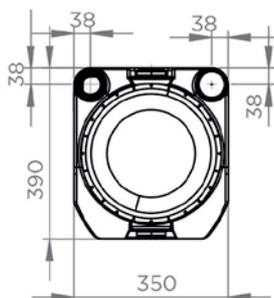
- Geringer Platzbedarf – passend zur Installation unter einer gewerblichen Spüle
- Ideal für den mobilen Einsatz in Foodtrucks, mobilen Geschirrspülautomaten oder bei Veranstaltungen wie Open Airs und Festivals
- Leichte Handhabung aufgrund geringer Abmessungen und geringem Gewicht
- Optional erhältlicher Ablasshahn erleichtert die tägliche Reinigung

ZUBEHÖR (OPTIONAL)



Ablasshahn für Sanigrease T24
3308815082646
HYDRO-00054

ABMESSUNGEN



| Sanigrease T 24 | |
|-----------------------------------|---------------|
| Materialien | |
| Behälter | PE |
| Hydraulik | |
| Schlammfangvolumen (l) | 8 |
| Gesamtvolumen (l) | 24 |
| Durchmesser Einlass DN | 50 |
| Durchmesser Auslass DN | 50 |
| Nutzung | |
| Einsatzbereich | 1 Spüle |
| Nenngröße NS* | 0,5 |
| Kennzeichnung und Logistik | |
| Anlagengewicht (kg) | 4 |
| GTIN | 3308815082585 |
| Artikel-Nr. | GREASET-005 |

*Nenngröße. Zur Berechnung der Nenngröße wird auf die Norm EN 1825-2 verwiesen.

Sanigrease T 40 / T 60 / T 80 / T 100

Kompakte Fettabscheider mit Fettsammelbehälter und Schalenkorb

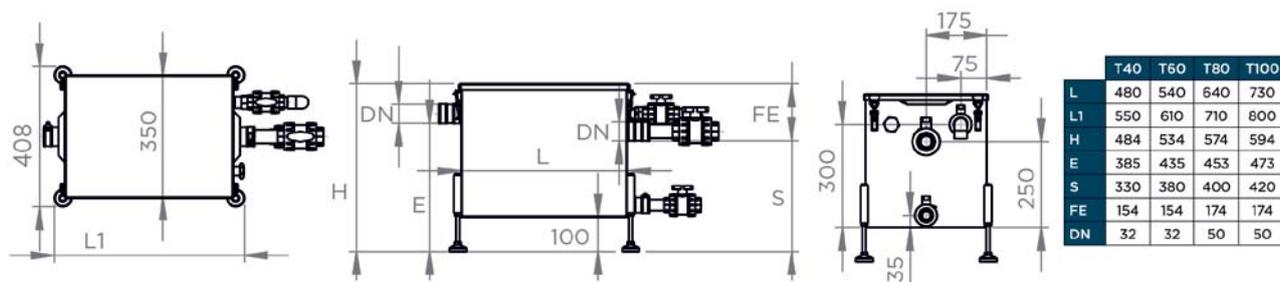
Die Sanigrease-Modelle T 40/60/80/100 sind Fettabscheider aus Edelstahl mit Fettsammelbehälter zur Freiaufstellung für Spültische in Gastronomiebetrieben. Dank ihres geringen Platzbedarfs lassen sie sich schnell und einfach installieren. Vier höhenverstellbare FüÙe erleichtern die Reinigung rund um die Sammelbehälter. Der abnehmbare Schalenkorb und die Ablassventile ermöglichen eine einfache Wartung. Er wurde speziell dafür entwickelt, Makroabfälle im Schalenkorb und Fette aus der Lebensmittelzubereitung zurückzuhalten. Er vermeidet Beeinträchtigungen des Wassers und Schäden an den Abflussleitungen.



PRODUKTVORTEILE

- Durch kompakte Abmessungen ideal zur Aufstellung direkt am Spültisch
- Langlebige und stabile Ausführung durch die Verwendung nichtrostenden V2A-Edelstahls
- Vier höhenverstellbare FüÙe erleichtern die Aufstellung und Reinigung um den Fettabscheider
- Einfache Reinigung und Wartung durch intergrierte Ablassventile, Schnallenverschlüsse und herausnehmbaren Schalenkorb

ABMESSUNGEN



| Sanigrease | T 40 | T 60 | T 80 | T 100 |
|-----------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Materialien | | | | |
| Behälter | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Hydraulik | | | | |
| Gesamtvolumen (l) | 39 | 53 | 67 | 82 |
| Durchmesser Einlass DN | 32 | 32 | 50 | 50 |
| Durchmesser Auslass DN | 32 | 32 | 50 | 50 |
| Durchmesser Entleerung DN | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Nutzung | | | | |
| Einsatzbereich | 1 Spüle | 1 bis 2 Spülen | 1 bis 3 Spülen | 1 bis 4 Spülen |
| Essensportionen/Tag | ≤ 40 | ≤ 60 | ≤ 80 | ≤ 100 |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | |
| Anlagengewicht (kg) | 26 | 29 | 36 | 40 |
| GTIN | 3308815082547 | 3308815082554 | 3308815082561 | 3308815082578 |
| Artikel-Nr. | GREASET-001 | GREASET-002 | GREASET-003 | GREASET-004 |

Sanigrease NS

Fettabscheider NS zur Freiaufstellung

Schmutzwasserbehandlung in Gastronomie oder fleischverarbeitendem Gewerbe.

Die aus hochwertigem HDPE-Kunststoff gefertigten Abwasserreiniger Sanigrease NS funktionieren nach dem Schwerkraftprinzip. Sie sind für die Freiaufstellung innerhalb von Gebäuden verfügbar. Durch verschiedene Formen und Ausbaustufen ist eine Anpassung an die jeweilige Entsorgungssituation möglich. Sie schützen wirkungsvoll die öffentliche Kanalisation und entlasten die Kläranlagen. Das spart Ressourcen und Kosten.



Wir bieten Ihnen Hebeanlagen zur Verwendung hinter den Fettabscheidern Sanigrease NS an.
Sprechen Sie uns an!

PRODUKTVORTEILE

- Anschlüsse für Zu- und Ablauf passend für PEHD-Rohr
- Geruchsdichte Revisionsdeckel (1 x NS 1)
- Rundschauglas, Probeentnahmeeinrichtung, Füllereinrichtung und Absaugeinrichtung optional lieferbar
- Kompakte, ovale Bauweise nach DIN EN 1825
- Besonders platzsparend
- Passende Schmutzwasserhebeanlagen laut DIN 4040-100 verfügbar

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Probeentnahmeeinrichtung NS DN 100

- Für Sanigrease NS 1 bis NS 4
- Artikelnummer: SANPENDN100



Probeentnahmeeinrichtung NS DN 150

- Für Sanigrease NS 7 bis NS 10
- Artikelnummer: SANPENDN150

Rundschauglas RSG

- Für alle Sanigrease NS
- Artikelnummer: SANRSG



Spül- und Entsorgungseinrichtung

- Für alle Sanigrease NS
- Artikelnummer: SANSPENT



Steuerung für Spül- und Entsorgungseinrichtung

- Für alle Sanigrease NS
- Artikelnummer: SANSTEUFA

Schmutzwasserhebeanlage für Fettabscheider

- Für alle Sanigrease NS
- Artikelnummer: COM2GS40



Füllereinrichtung G1

- Für Sanigrease NS 1 bis NS 4
- Artikelnummer: SANFUELG1



Füllereinrichtung G1 1/2

- Für Sanigrease NS 7 bis NS 10
- Artikelnummer: SANFUELG

Absaugeinrichtung NS DN 65

- Für alle Sanigrease NS
- Artikelnummer: SANABSAUDN65



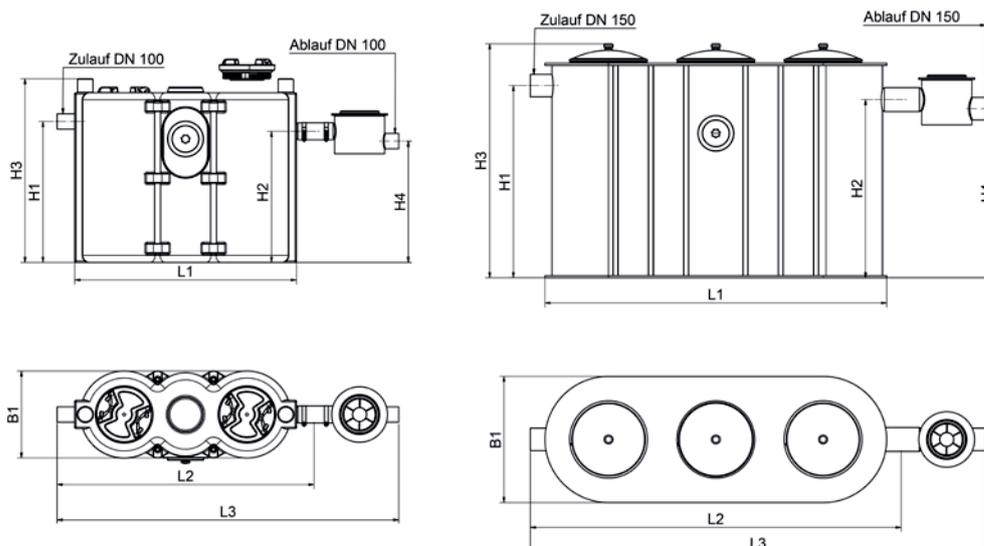
Fettschichtdickenmessgerät

- Für alle Sanigrease NS
- Artikelnummer: SANFSDMG



Nach DIN 4040-100 ist der Einsatz eines Kleinkompressorsets zur Lufteinperlung (Art.-Nr.: ZPS14894) und ein netzunabhängiges Alarmschaltgerät (Art.-Nr.: SANNETZALARM) bei Hebeanlagen zum Einsatz hinter einem Fettabscheider verpflichtend.

ABMESSUNGEN



*Nenngröße. Zur Berechnung der Nenngröße wird auf die Norm EN 1825-2 verwiesen.

AUF ANFRAGE



Kompletanlage mit Spül- und Entsorgungspumpe sowie Schmutzwasserhebeanlage. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern!

| Sanigrease | NS 1-100 | NS 2-210 | NS 4-360 | NS 7-710 | NS 10-1000 |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nenngröße (NS) | 1 | 2 | 4 | 7 | 10 |
| Materialien | | | | | |
| Behälter | PE(HD) | PE(HD) | PE(HD) | PE(HD) | PE(HD) |
| Hydraulik | | | | | |
| Schlammfangvolumen (l) | 107 | 214 | 360 | 714 | 1001 |
| Fettspeichermenge (l) | 181 | 181 | 181 | 409 | 409 |
| Gesamtvolumen (l) | 450 | 550 | 790 | 1975 | 2270 |
| Durchmesser Einlass DN | 100 | 100 | 100 | 150 | 150 |
| Durchmesser Auslass DN | 100 | 100 | 100 | 150 | 150 |
| L1 (mm) | 1170 | 1170 | 1570 | 2450 | 2420 |
| L2 (mm) | 1420 | 1420 | 1820 | 2625 | 2625 |
| H1 (mm) | 855 | 1005 | 1005 | 1370 | 1535 |
| H2 (mm) | 755 | 935 | 935 | 1270 | 1435 |
| H3 (mm) | 1310 | 1310 | 1310 | 1670 | 1670 |
| H4 (mm) | 685 | 865 | 865 | 1205 | 1370 |
| B1 (mm) | 630 | 630 | 630 | 950 | 950 |
| Nutzung | | | | | |
| Essensportionen/Tag | ≤ 50 | 50 - 200 | 200 - 400 | 400 - 700 | 700 - 1000 |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | | |
| Anlagengewicht (kg) | 60 | 60 | 70 | 260 | 295 |
| GTIN | 4014440226445 | 4014440226452 | 4014440226469 | 4014440226476 | 4014440226483 |
| Artikel-Nr. | GREASES1 | GREASES2 | GREASES4 | GREASES7 | GREASES10 |

Sanigrease SUF

Fettabscheider für den Erdeinbau

Schmutzwasserbehandlung, beispielsweise in der Gastronomie oder fleischverarbeitendem Gewerbe



PRODUKTVORTEILE

- Keine Geruchsbelästigung im Gebäude
- Platzsparend
- Kunststoffbehälter nahtlos aus einem Stück gefertigt
- Einbauteile aus Kunststoff
- Leicht zu reinigende Innenflächen reduzieren die Wartungskosten
- PKW- und LKW-befahrbar, passende Domaufbauten optional erhältlich

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

Domaufbau PKW für Fettabscheider

- Für alle Sanigrease SUF
- Artikelnummer: SANDABPKW

Domaufbau LKW für Fettabscheider

- Für alle Sanigrease SUF
- Artikelnummer: SANDABLKW

Domaufbau PKW für Probeentnahmeschacht

- Für alle Sanigrease SUF
- Artikelnummer: SANDABPKWPEN

Domaufbau LKW für Probeentnahmeschacht

- Für alle Sanigrease SUF
- Artikelnummer: SANDABLKWPEN

Zwischenstück 300 mm

- Für alle Sanigrease SUF
- Artikelnummer: SANZST-300

Zwischenstück 500 mm

- Für Sanigrease SUF 2-200 und 4-400
- Artikelnummer: SANZST-500



Probeentnahmeschacht SUF DN 100

- Für Sanigrease SUF 2-200 und SUF 4-500
- Artikelnummer: SANPENDN110

Probeentnahmeschacht SUF DN 150

- Für Sanigrease SUF 7-700
- Artikelnummer: SANPENDN160

Probeentnahmeschacht SUF DN 200

- Für Sanigrease SUF 10-1500 und 15-1000
- Artikelnummer: SANPENDN200

Absaugeinrichtung SUF2/4 DN 65

- Für Sanigrease SUF 2-200 und SUF 4-500
- Artikelnummer: SANABSAUERD

Absaugeinrichtung SUF7/10/15 DN 65

- Für Sanigrease SUF 7-700, 10-1000 und SUF 15-1000
- Artikelnummer: SANABSAUERD71015

Fettschichtdickenmessgerät

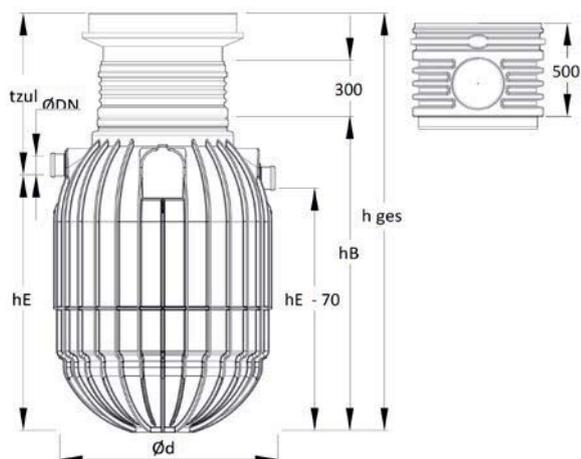
- Für alle Sanigrease SUF
- Artikelnummer: SANFSDMG



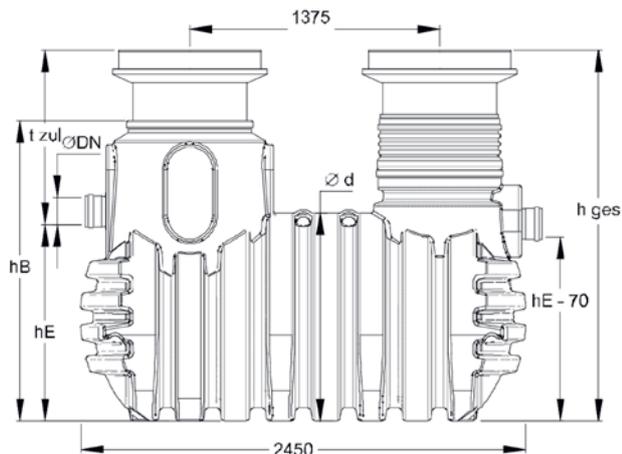
* Bei Verwendung des Zwischenstücks 500 vergrößern sich die Einbautiefen um 200 mm.

ABMESSUNGEN

Sanigrease SUF 2-200, 4-500



Sanigrease SUF 7-700, 10-1000, 15-1500



*Nenngröße. Zur Berechnung der Nenngröße wird auf die Norm EN 1825-2 verwiesen.

| Sanigrease | SUF 2-200 | SUF 4-500 | SUF 7-700 | SUF 10-1500 | SUF 15-1500 |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nenngröße (NS) | 2 | 4 | 7 | 10 | 10 |
| Materialien | | | | | |
| Behälter | PE | PE | PE | PE | PE |
| Hydraulik | | | | | |
| Schlammfangvolumen (l) | 200 | 500 | 700 | 1500 | 1500 |
| Fettspeichermenge (l) | 200 | 300 | 350 | 600 | 600 |
| Gesamtvolumen (l) | 500 | 1025 | 2070 | 3160 | 3160 |
| Durchmesser Einlass DN | 100 | 100 | 150 | 200 | 200 |
| Durchmesser Auslass DN | 100 | 100 | 150 | 200 | 200 |
| H _E (mm) | 820 | 1350 | 1080 | 1280 | 1280 |
| Abdeckung Klasse B* | | | | | |
| t _{zul} (mm) | 800-980 | 870-1050 | 880-1060 | 930-1110 | 930-1110 |
| h _{ges} (mm) | 1620-1800 | 2220-2400 | 1960-2140 | 2210-2390 | 2210-2390 |
| Abdeckung Klasse D* | | | | | |
| t _{zul} (mm) | 830-1010 | 910-1090 | 920-1100 | 970-1150 | 970-1150 |
| h _{ges} (mm) | 1650-1830 | 2260-2440 | 2000-2180 | 2250-2430 | 2250-2430 |
| Behälter | | | | | |
| Ø d (mm) | 1160 | 1160 | 1150 | 1400 | 1400 |
| h _E (mm) | 1030 | 1650 | 1655 | 1905 | 1905 |
| Masse (kg) | 41 | 100 | 165 | 250 | 250 |
| Nutzung | | | | | |
| Essensportionen/Tag | 50 - 200 | 200 - 400 | 400 - 700 | 700 - 1000 | 1000 - 1500 |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | | |
| Anlagengewicht (kg) | 41 | 100 | 165 | 250 | 250 |
| GTIN | 4014440226490 | 4014440226506 | 4014440226513 | 4014440226520 | 4014440226537 |
| Artikelnummer | GREASESUF2 | GREASESUF4 | GREASESUF7 | GREASESUF10 | GREASESUF15 |

ZUBEHÖR



169 | Kleinhebeanlagen und Kompakt WC

169 | Entkalker, Spezialreiniger

169 | Sanialarm

170 | Kompakt WC und Kondensatpumpen

170 | Befestigungs-Sets für die Eckmontage

170 | Sanifix Toilettensitzerhöhung

170 | Neutralisierungsgranulat

171-173 | Alarmsysteme und Steuerterminals

171 | Alarmsystem für Sanicom und Sanicubic

171 | Alarmsystem für Sanifos, kabelgebunden

172 | Externe Steuereinheit für Sanicom und Sanicubic

172 | SMART Steuerterminal für Sanicubic und Sanifos

173 | Steuerterminal ZPS 1 und ZPS 2 für Sanicubic und Sanipump

173 | Steuerungssystem PS 2 für Sanicubic

174-175 | Sanicubic Hebeanlagen

176-177 | Sanifos Pumpstationen

178-180 | Sanipuddle, Sanisub, Sanipump Tauchpumpen

181-183 | Hochleistungshebeanlagen allgemein

184-185 | Sanigrease Fettabscheider

ZUBEHÖR

Kleinhebeanlagen + Kompakt-WCs

Entkalker / Spezialreiniger

Um die Lebensdauer Ihres Gerätes zu verlängern, empfiehlt es sich, die Hebeanlage und das WC regelmäßig zu entkalken und zu reinigen.

Das schützt vor Verschlämmung und Ablagerungen und damit verbundenen Gerüchen. In die Kleinhebeanlage eingespült, sorgt der Spezialreiniger für schnellen Abtransport der gelösten Stoffe und erhöht dadurch auch die Lebensdauer und Funktionalität der Pumpen.

- Pflegt die stark beanspruchten Gummiteile Ihres Geräts
- Verbessert die Pumpeigenschaften stark beanspruchter Geräte
- Regelmäßiger Einsatz verlängert die Lebensdauer und Reduziert das Ausfallrisiko
- Rezeptur speziell auf Abwasserleitungen mit kleinem Durchmesser abgestimmt
- Unbedenklich für Klärgruben
- Rezeptur und Dosierung labortechnisch geprüft

Technische Merkmale:

Gebinde: Kanister

Inhalt: 2 Liter / 5 Liter

Verbrauch pro Anwendung: 1 Liter

Entkalker / Spezialreiniger, Inhalt 5 l



Entkalker / Spezialreiniger, Inhalt 2 l

| Produkt | GTIN-Code | Artikelnummer | Verwendbar mit | |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|----------|
| Entkalker / Spezialreiniger, Inhalt 5 l | 3308819804015 | X2910N5 | Kleinhebeanlagen und Kompakt WCs | optional |
| Entkalker / Spezialreiniger, Inhalt 2 l | 3308815095523 | X2910N2 | | |

Kleinhebeanlagen

Sanialarm

Der Warmmelder Sanialarm überwacht die ordnungsgemäße Funktionsweise der Hebeanlage(n) rund um die Uhr. Das Gerät wird am besten gleich beim Einbau einer Kleinhebeanlage auf dem Gerät installiert. Eine nachträgliche Montage auf bereits in Funktion befindlichen Anlagen ist möglich. Sanialarm besitzt ein stabiles Gehäuse mit integriertem Druckregler und Summer. Ein 10 cm Tauchrohr reicht in das Innere der Hebeanlage. Steigt der Wasserstand im Gerät abnorm an, ertönt ein akustisches, 50 db(A) lautes, Warnsignal. Betrieben wird der SANIALARM mit Batterie. Ein seitlich angebrachter ON/OFF-Schalter ist leicht erreichbar. Die Montage ist schnell und einfach ausgeführt.



- Zusätzliche Sicherheit beim Betrieb von Kleinhebeanlagen
- Einfacher und schneller Einbau ohne viel Aufwand
- Auch zur nachträglichen Installation an bestehende Anlagen geeignet
- Passend für eine Vielzahl von SFA Kleinhebeanlagen*
- Dringend empfohlen beim Anschluss von Enthärtungsanlagen an die Hebeanlage

Montage



1 Legen Sie 2 AAA-Batterien (1,5 V, nicht mitgeliefert) in das Gehäuse ein.



2 Bohren Sie an der auf der Geräteabdeckung angegebenen Stelle ein Loch mit einem Durchmesser von 10 mm.



3 Einfetten vor Einführung des Druckschalters



4 Befestigen Sie den Sanialarm an der Rohröffnung.



5 Schalter auf ON.

| Produkt | GTIN-Code | Artikelnummer | Verwendbar mit | |
|-----------------------------------|---------------|---------------|-------------------|----------|
| Sanialarm, BxTxH: 83 x 61 x 34 mm | 3308810042799 | Z0011 | Kleinhebeanlagen* | optional |

* Nicht geeignet für Sanipack Pro Up, Sanidouche, Sanifloor, Saniaccess, Sanishower Flat, Kondensatpumpen und Kompakt-WCs.

ZUBEHÖR

Kompakt WCs + Kondensatpumpen

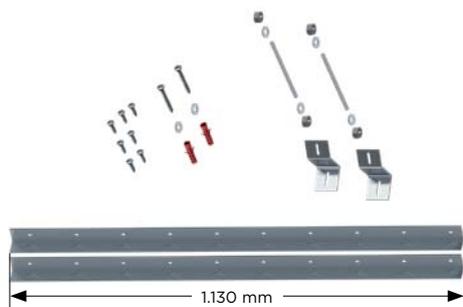
Befestigungs-Sets für die Eckmontage

Diese Eckbefestigungs-Sets ermöglichen Ihnen die Installation einer Toilette in kleinen Räumen.

Passend für:

- Saniwall Pro Up (siehe Seite 22)
- Sanicompact Comfort+ (siehe Seite 36)

- Installation auf kleinem Raum
- Geeignet für schwierigste Raumkonfigurationen



| Produkt | GTIN-Code | Artikelnummer | Verwendbar mit | |
|------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|----------|
| Eckbefestigungs-Set Saniwall Pro Up | 3308815090429 | KITFIXWALLUP | Saniwall Pro Up | optional |
| Eckbefestigungs-Set Sanicompact Comfort+ | 3308815090436 | KITFIXCOMFORTPLUS | Sanicompact Comfort + | optional |

Sanifix

Die WC-Sitzerhöhung Sanifix erleichtert das Sitzen und Aufstehen für Menschen mit eingeschränkter Mobilität.
Inkl. Befestigungsmaterial

- Bequemes Sitzen und erleichtertes Aufstehen durch 5 cm Sitzerhöhung
- Mit Absenkautomatik für nahezu geräuschloses Schließen
- Innenliegende Stabilisatoren für mehr Sicherheit gegen seitliches Verrutschen
- Robustes Duroplast verbessert die Stabilität und Langlebigkeit



| Produkt | GTIN-Code | Artikelnummer | Verwendbar mit | |
|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|----------|
| Sanifix WC-Sitzerhöhung | 3308815090412 | ABA100001 | Sanicompact Pro | optional |

Neutralisierungsgranulat

Nachfüllpackung mit Neutralisierungsgranulat für Sanicondens Best Flat und Sanineutral.
Granulat neutralisiert den Säuregehalt von Kondensaten aus Brennwertkesseln.

Ein jährlicher Austausch des Granulats ist zwingend notwendig.

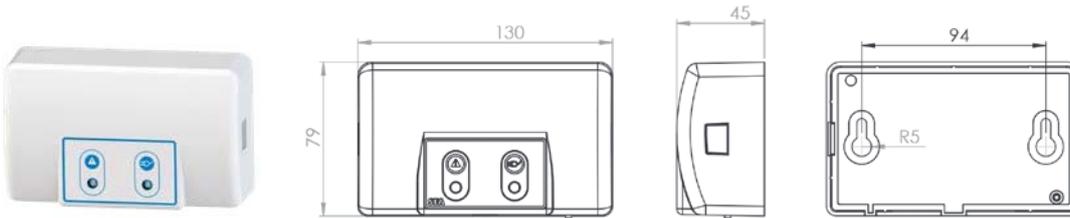


| Produkt | GTIN-Code | Artikelnummer | Verwendbar mit | |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|----------|
| Neutralisierungsgranulat, 1,2 kg | 3308815011134 | Z0014N | Sanicondens Best Flat, Sanineutral | optional |

ZUBEHÖR

Alarmsysteme und Steuerterminals

Alarmsystem für Sanicom und Sanicubic



Die kabelgebundene Alarmbox signalisiert eine Warnmeldung, wenn ein außergewöhnlich hoher Wasserstand oder eine elektrische Störung der Anlage vorliegt. Sie wird mit einem 5 m-Kabel ausgeliefert, wodurch die Überwachung der Anlage von einem Nebenraum möglich ist.

- Schutzart IP44
- 5 m Kabel

| Produkt | GTIN-Code | Artikelnummer | Verwendbar mit | |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Alarmsystem Sanicom 1, kabelgebunden | 3308815083384 | BOITALARMCOM1 | Sanicom 1 | optional |
| Alarmsystem Sanicom 2, kabelgebunden | 3308815084107 | BOITALARMCOM2 | Sanicom 2 | optional |
| Alarmsystem Sanicubic / Sanifos (2 Pumpen), kabelgebunden | - | - | Sanicubic 1/1 WP/ 1 VX/2 Classic/2VX Sanifos 610 zwei Pumpen Sanifos 1300 zwei Pumpen | serienmäßig |

Alarmsystem für Sanifos (1 Pumpe), kabelgebunden



Der Sanifos-Alarm besteht aus einer kabelgebundenen Alarmbox und einem Schwimmer.

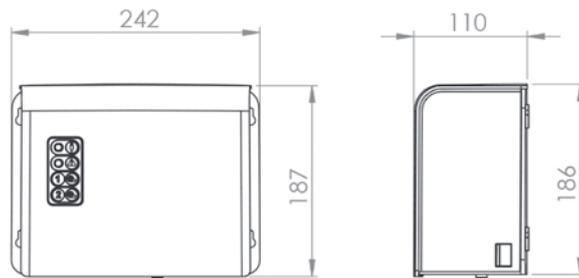
- Die Kabelverbindung zwischen Alarmbox und Schwimmer muss bauseits erstellt werden.

| Produkt | GTIN-Code | Artikelnummer | Verwendbar mit | |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------|----------|
| Alarmsystem Sanifos (1 Pumpe), kabelgebunden | 3308815081625 | SANIFOSALARM | Sanifos 280 1 Pumpe Sanifos 610 einphasig, 1 Pumpe | optional |

ZUBEHÖR

Steuerterminals

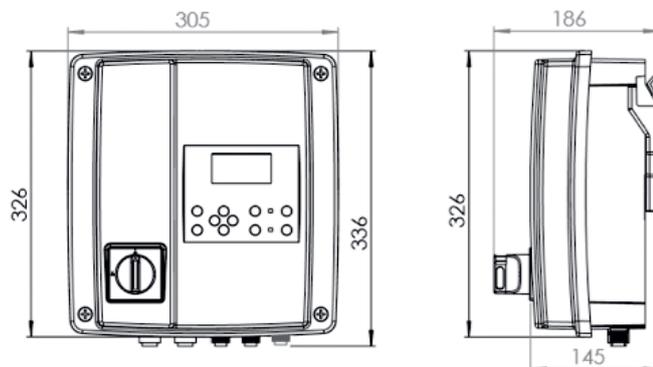
Externe Steuereinheit für Sanicom und Sanicubic



Die externe Steuerung ermöglicht das manuelle Einschalten der Pumpen und dient zur Anzeige von optischen und akustischen Alarmmeldungen. Im Lieferumfang sind vier Meter Kabel zur Verbindung mit der Pumpe.

| Produkt | GTIN-Code | Artikelnummer | Verwendbar mit | |
|-----------------------|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Externe Steuereinheit | - | - | Sanicom 2 Sanicubic 1 Sanicubic 1 VX Sanicubic 1 WP Sanicubic 2 Classic Sanicubic 2 Pro Sanicubic 2 VX | serienmäßig |

SMART Steuerterminal für Sanicubic und Sanifos



Das SMART-Terminal ist eine Lösung zur Steuerung und Überwachung der Anlage und zeichnet sich durch eine einfache Installation aus. Über das Klartext-Display können verschiedene Parameter eingestellt sowie Meldungen zum Betriebsmodul der Pumpe angezeigt werden.

| Produkt | GTIN-Code | Artikelnummer | Verwendbar mit | |
|----------------------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Steuerterminal SMART | - | - | Sanicubic 2 Pro, Sanicubic 2 VX Smart, Sanifos 610 Doppelpumpe, Sanifos 1300 | serienmäßig |

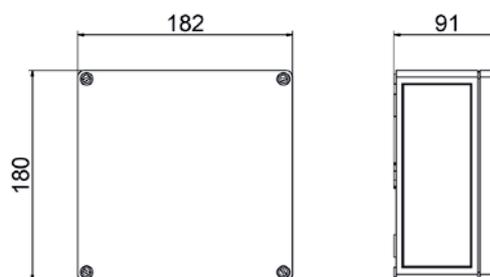
Steuerterminal ZPS 1 und ZPS 2 für Sanicubic und Sanipump



Steuerung ZPS 1



Steuerung ZPS 2



Die Steuerungen ZPS sind für die Wandmontage geeignet. Sie sind in 8 Ausführungen erhältlich.

Je nachdem, ob sie eine oder zwei Pumpen steuern, ein- oder dreiphasig sind und ob die Steuerung pneumatisch oder schwimmergesteuert ist (Konfiguration mit Sanifos 1600/2100/3100, siehe ab Seite 128). Ein integrierter akustischer und optischer Alarm zeigt den Betriebszustand der Pumpe(n) durch Textnachrichten und Meldeleuchten an. Der interne Speicher zeichnet bis zu 64 Nachrichten auf. Bei einer Einzelpumpe erfolgt der Betrieb automatisch, bei Doppelpumpenanlagen im Wechsel, wobei die zweite Pumpe bei Bedarf zugeschaltet wird.

Die Steuerung der Pumpen erfolgt pneumatisch (Staudruck), über Schwimmer oder 4-20 mA Interface für externen Sensor. Angezeigt werden auch die Betriebsstunden und der Stromverbrauch sowie die Wartungsintervalle. Eine Wandbefestigung ist möglich.

| Produkt | Anzahl Pumpen | GTIN-Code | Artikelnummer | Verwendbar mit |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
| Steuerterminal ZPS 1 S pneumatisch | 1 | 3308815081793 | ZPS-001 | Pumpe(n) bis zu 4 kW |
| Steuerterminal ZPS 2 S pneumatisch | 2 | 3308815081809 | ZPS-002 | |
| Steuerterminal ZPS 1 T pneumatisch | 1 | 3308815081816 | ZPS-003 | |
| Steuerterminal ZPS 2 T pneumatisch | 2 | 3308815081823 | ZPS-004 | |
| Steuerterminal ZPS 1 S Schwimmer | 1 | 3308815081830 | ZPS-005 | |
| Steuerterminal ZPS 2 S Schwimmer | 2 | 3308815081847 | ZPS-006 | |
| Steuerterminal ZPS 1 T Schwimmer | 1 | 3308815081854 | ZPS-007 | |
| Steuerterminal ZPS 2 T Schwimmer | 2 | 3308815081878 | ZPS-008 | |
| Steuerterminal ZPS 1 T pneumatisch 5.5 kW | 1 | 3308815090481 | ZPS-014 | Pumpe(n) bis zu 5.5 kW |
| Steuerterminal ZPS 2 T pneumatisch 5.5 kW | 2 | 3308815090474 | ZPS-013 | |
| Steuerterminal ZPS 1 S Schwimmer 5.5 kW | 1 | 3308815090641 | ZPS-016 | |
| Steuerterminal ZPS 2 S Schwimmer 5.5 kW | 2 | 3308815090634 | ZPS-015 | |

Steuerungssystem PS 2 für Sanicubic



- Steuersystem, bestehend aus einem in die Schaltschranktür eingebauten Steuerterminal und einer schienenmontierten, aufsteckbaren Steuereinheit.
- Es können verschiedene Füllstandssensoren angeschlossen werden.
- Vollständige Steuerung des Pumpenbetriebs über LCD-Bildschirm und Digitalpotentiometer.
- 8 LEDs zeigen den Status sowie Störungen der Pumpe an.
- Abmessungen: L 600 x H 600 x T 210 mm

| Produkt | GTIN-Code | Artikelnummer | Verwendbar mit | |
|----------------------|-----------|---------------|---------------------|-------------|
| Steuerungssystem PS2 | - | - | Sanicubic 1 SC7.5 T | serienmäßig |

ZUBEHÖR

Sanicubic Hebeanlagen

| Produkt | Abbildung | GR | SC | 1, 1 WP, 2 Classic, 2 Pro, 1 VX, 2 VX | Artikelnummer | GTIN-Code |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Absperrschieber DN 50 GG |  | X | | | HYDRO-00008 | 3308815082042 |
| Absperrschieber DN 100 GG | | X | X | | HYDRO-00019 | 3308815082165 |
| Absperrschieber DN 125 GG | | X | X | | HYDRO-00020 | 3308815082172 |
| Absperrschieber DN 150 GG |  | X | X | | HYDRO-00021 | 3308815082189 |
| Rückschlag-Kugelventil 2" IG GG PN10 |  | X | X | | HYDRO-00016 | 3308815082127 |
| Kugelrückschlagventil DN 100 GG |  | X | X | | HYDRO-00022 | 3308815082196 |
| Reduzierstück DN 125/100 PE mit Flansch |  | X | X | | HYDRO-00023 | 3308815082202 |
| Reduzierstück DN 150/100 PE mit Flansch | | X | X | | HYDRO-00024 | 3308815082219 |
| Hosenstück DN 100/100/100 PE für Sanicubic 2 SC |  | X | X | | HYDRO-00025 | 3308815082226 |
| Rohrverbindung 1"1/4 VA (für Sanicubic 2 GR SE71) | | X | | | HYDRO-00026 | 3308815082233 |
| Handmembranpumpe 1 1/2" |  | X | X | | HYDRO-00027 | 3308815082240 |
| Kugelrückschlagventil DN 50 GG |  | X | | | HYDRO-00007 | 3308815082035 |
| Montagezubehör DN 50 VA (Edelstahl) |  | X | | | HYDRO-00030 | 3308815082271 |
| Montagezubehör DN 100 VA (Edelstahl) | | X | X | | HYDRO-00036 | 3308815082332 |
| Montagezubehör DN 125 VA (Edelstahl) | | X | X | | HYDRO-00038 | 3308815082356 |
| Montagezubehör DN 150 VA (Edelstahl) | | | | X | HYDRO-00040 | 3308815082370 |
| Absperrschieber zum Kleben für Zuleitung und Druckleitung DN 40 |  | | | X | Z0012 | 3308815061030 |
| Absperrschieber zum Kleben für Zuleitung DN 100 |  | | | X | Z0013 | 3308815061023 |
| Rückschlagventil DN50 GG |  | X | | | HYDRO-00028 | 3308815082257 |

ZUBEHÖR

Sanicubic Hebeanlagen

| Produkt | Abbildung | GR | SC | 1, 1 WP, 2 Classic, 2 Pro, 1 VX, 2 VX | Artikelnummer | GTIN-Code |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Kugelabsperrventil zum Kleben DN 100 |  | | | X (für 2 VX) | DN100XL | 3308815066820 |
| Kohlefilter Sanicubic |  | | | X (ausgenommen VX) | Z0034 | 3308815076867 |
| Kohlefilter Sanicubic VX |  | | | X (für VX) | Z0035 | 3308815076874 |
| Be- und Entlüfter mit Aktivkohlefilter + Ersatz-Filtereinsatz Für die Montage im zugänglichen Außenbereich zur Filterung von entstehenden Gasen bei Hebeanlagen. Der Einbau kann vertikal oder horizontal erfolgen. Passend für die Dimensionen DN 70 / 80 / 100. Ersatzfiltereinsatz aus Mehrschichtgewebe mit imprägnierter Aktivkohle. Haltbarkeit des Filtereinsatzes je nach Belastung bis zu mehreren Jahren. Bei wahrnehmbaren Gerüchen ist die Filterwirkung erschöpft und der Einsatz auszutauschen. |  | | | X | Z0029 Z0029A (Ersatz- Filtereinsatz) | 4005681057851 4005681057882 |
| Montagezubehör DN 80 VZ (verzinkter Stahl) |  | X | | | HYDRO-00035 | 3308815082325 |
| Montagezubehör DN 100 VZ (verzinkter Stahl) | | X | X | | HYDRO-00037 | 3308815082349 |
| Montagezubehör DN 125 VZ (verzinkter Stahl) | | X | X | | HYDRO-00039 | 3308815082363 |
| Montagezubehör DN 150 VZ (verzinkter Stahl) | | | X | | HYDRO-00041 | 3308815082387 |

Allgemeine Hinweise zur Montage eines Be- und Entlüfters in Verbindung mit den Hebeanlagen Sanicubic 1/Pro/Classic/Sanicom 2.

Nach DIN EN 12056-4 ist eine Abwasserhebeanlage für Schwarzwasser immer eigenständig mit einer reinen Be- und Entlüftungsleitung unter Einhaltung der DIN EN und den a.R.d.T. über Dach/Freie zu entlüften, hierbei dürfen keine Be- und Entlüftungsventile zum Einsatz kommen. Auch der Verzug in eine über das Dach belüftete Falleitung ist nicht statthaft oder zu empfehlen. Die Einleitung in einen ausschließlich als Be- und Entlüftungsleitung dienenden Leitungsstrang ist jedoch statthaft.

Die SFA Deutschland GmbH bietet einen Be- und Entlüfter für die Anlagen Sanicubic 1/Pro und Classic als Zubehör an, falls es nicht möglich ist eine Lüftungsleitung zu verlegen oder der Aufwand nicht in Relation steht.

Der Be- und Entlüfter Z0029 wurde in Kooperation mit dem Zulieferer auf die genannten Anlagen abgestimmt und ermöglicht einen ausreichenden, geruchsneutralen Luftdurchlass, sodass es in den meisten Fällen zu

keinen Störungen bei Betrieb der Anlagen kommen sollte. !!!Achtung immer in Abhängigkeit der baulichen Gegebenheiten!!!

Aus Sicht der Technik können wir, die SFA Deutschland GmbH, bestätigen, dass die Hebeanlagen der Sanicubic-Serie mit dem hauseigenen Be- und Entlüfter voll funktionsfähig sind, das System im Gesamten jedoch keine Normenkonformität erwirkt oder die DIN EN 12056 außer Kraft setzt.

Weiter ist darauf zu achten, dass durch den Einbau die Dichtheit des Druckbehälters nicht beeinflusst wird, da der Be- und Entlüfter nicht mit einer Aufschwimmsicherung versehen ist. (Möglichst über Rückstauene verziehen!!!)

Der Aktivkohlefiltereinsatz Z0029A sollte bei jeder Wartung vorsorglich ausgetauscht werden, um eine Geruchsbelästigung zu vermeiden.

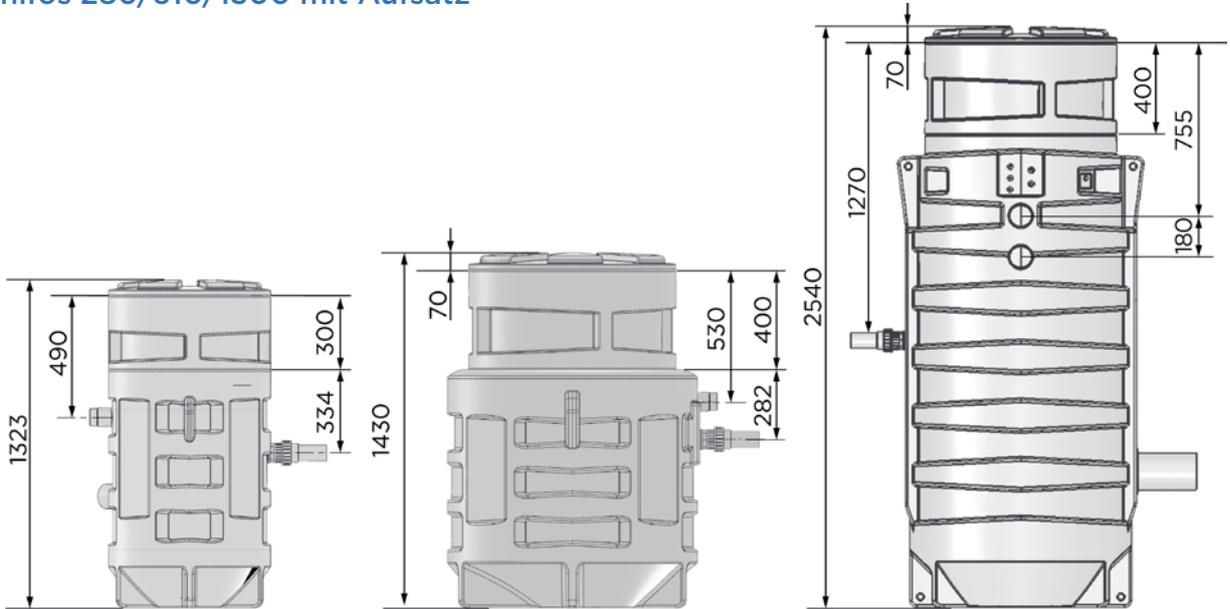
ZUBEHÖR

Pumpstationen

| Produkt | Abbildung | 110 | 280 | 610 1300 | 1600 2100 3100 | Artikelnummer | GTIN-Code |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Abdeckung A |  | | | | X | COVER-001 | 3308815081946 |
| Abdeckung B |  | | | | X | COVER-002 | 3308815081953 |
| Abdeckung D |  | | | | X | COVER-003 | 3308815081960 |
| Abdeckung D + GAC 600 |  | | | | X | COVER-004 | 3308815082677 |
| Abdeckung D + GAC 800 |  | | | | X | COVER-005 | 3308815082684 |
| AQUA XL 10 m |  | | | | X | FLOT-001 | 3308815082691 |
| AQUA XL 20 m |  | | | | X | FLOT-002 | 3308815082707 |
| Außenschrank TYP 1 komplett |  | | | | X | ELEC-00001 | 3308815082394 |
| Außenschrank TYP 3 komplett | | | | X | X | ELEC-00002 | 3308815082400 |
| Aufsatz Sanifos 610/1300, 40 cm |  | | | X | | SF1300EXT | 3308815077826 |
| Aufsatz Sanifos 280, 30 cm |  | | X | | | RO250239 | 3308815081298 |
| 150 kg Kleinkran ohne Winde (Hersteller Haacon) | | | | | X | HYDRO-00046 | 3308815082905 |
| 150 kg Kleinkran mit Winde (Hersteller Haacon) | | | | | X | HYDRO-00045 | 3308815082899 |
| Sockel für Bodenmontage für 150 kg Kleinkran (Hersteller Haacon) | | | | | X | HYDRO-00047 | 3308815082912 |
| Kopplungsflansch Sanipump VX 50 | | | | | X | ZPG-010A | 3308815090665 |
| Zubehör-Set für Druckleitung Sanifos 110 |  | X | | | | KITEVACSANIFOS110 | 3308815077024 |
| Ablasskette 8 mm VZ (je m) | | | | | X | HYDRO-00009 | 3308815082059 |

Abmessungen

Sanifos 280/610/1300 mit Aufsatz



Sanifos 280

Mit Aufsatz 30 cm

Sanifos 610

Mit Aufsatz 40 cm

Sanifos 1300

Mit Aufsatz 40 cm

ZUBEHÖR

Tauch- und Brunnenpumpen

| Produkt | Abbildung | Sanisub | | Sanipump | | | | | | Zeichnung | Artikelnummer | GTIN-Code | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|-----|-----|------|------|------|-----------|--------------------------|-------------|---------------|
| | | Steel | ZPK | ZPG | ZFS | SLD | VX50 | VX65 | VX80 | | | | |
| Bausatz für die bodenstehende Montage für ZFS |  | | | | X | | | | | | B Nr. 8 | HYDRO-00001 | 3308815081977 |
| Kupplungssystem ZFS/ ZPG 71 |  | | | X | X | | | | | | A Nr. 2 - 7 | HYDRO-00002 | 3308815081984 |
| Rückschlagventil 1 1/4 PE DN 32 |  | | X | | | | | | | | | HYDRO-00042 | 3308815082455 |
| Abgangsbogen mit integriertem Ventil |  | | X | | | | | | | | | HYDRO-00043 | 3308815082462 |
| Absperrschieber 1 1/4" IG MS |  | | X | X | X | X | | | | | | HYDRO-00044 | 3308815082479 |
| Anschlussbogen 90° DN 50 PE |  | | | X | X | | | | | | A Nr. 1 B Nr. 9 | HYDRO-00003 | 3308815081991 |
| Anschlussbogen 90° DN 50 VA |  | | | X | X | | | | | | A Nr. 1 B Nr. 9 | HYDRO-00004 | 3308815082004 |
| Führungsrohr 1 1/4 VA Edelstahl (3 Meter) | | | | X | X | X | | | | | | HYDRO-00006 | 3308815082028 |
| Kugelrückschlagventil DN 50 GG |  | | | X | X | | X | | | | A Nr. 5 | HYDRO-00007 | 3308815082035 |
| Kugelrückschlagventil DN 65 GG | | | | | | | | X | | | | HYDRO-00093 | 3308815090498 |
| Kugelrückschlagventil DN 80 GG | | | | | | | | | X | | | HYDRO-00095 | 3308815090511 |
| Kugelrückschlagventil DN 100 GG |  | | | | | | | | X | | | HYDRO-00022 | 3308815082196 |
| Absperrschieber DN 50 GG |  | | | X | X | | X | | | | A Nr. 4 | HYDRO-00008 | 3308815082042 |
| Absperrschieber DN 65 GG | | | | | | | | X | | | | HYDRO-00094 | 3308815090504 |
| Absperrschieber DN 80 GG | | | | | | | | | X | | | HYDRO-00096 | 3308815090528 |
| Absperrschieber DN 100 GG |  | | | | | | | | X | | | HYDRO-00019 | 3308815082165 |

ZUBEHÖR

Tauch- und Brunnenpumpen

| Produkt | Abbildung | Sanisub | | Sanipump | | | | | | Zeichnung | Artikelnummer | GTIN-Code | |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|-----|-----|-------|-------|-------|------------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | | Steel | ZPK | ZPG | ZFS | SLD | VX 50 | VX 65 | VX 80 | | | | |
| Hebekette aus Edelstahl, Verkauf pro Meter |  | | | X | X | | | | | | | HYDRO-00010 | 3308815082066 |
| Schäkel NG 0,25 M8 VZ | | | | | | | | | | | | HYDRO-00011 | 3308815082073 |
| Schäkel NG 5 VA (Edelstahl) |  | | | X | X | X | X | | | | | HYDRO-00012 | 3308815082080 |
| Druckleitung DN 50 1m PE 1 x Flansch |  | | | X | X | X | | | | | | HYDRO-00013 | 3308815082097 |
| Druckleitung DN 50 1m PE 2 x Flansch |  | | | X | X | X | | | | | | HYDRO-00014 | 3308815082103 |
| Gewindeflansch DN 50 IG 2" VZ PN10/16 |  | | | X | X | X | | | | | | HYDRO-00015 | 3308815082110 |
| Rückschlag-Kugelventil 2" IG GG PN10 |  | | | X | X | X | | | | | | HYDRO-00016 | 3308815082127 |
| Rohr C 2" - 20 m mit Kupplung C11359B |  | X | | | | | | | | | | HYDRO-00018 | 3308815082158 |
| Rohr C 2" - 10 m mit Kupplungen C 11358 B | | X | | | | | | | | | | | HYDRO-00017 |
| Elektronische Niveausteuern für Sanipuddle |  | | | | | | | | | | | HYDRO-00048 | 3308815083025 |
| Führungsrohr 1 1/4" VZ | | | | | | | | | | | | HYDRO-00005 | 3308815082011 |
| Montagezubehör DN 50 VA 16x60 | | | | X | X | X | X | | | | | HYDRO-00030 | 3308815082271 |
| Montagezubehör DN 50 VZ (verzinkter Stahl) | | | | X | X | X | X | | | | | HYDRO-00031 | 3308815082288 |
| Montagezubehör DN 65 VA (Edelstahl) | | | | | | | | X | | | | HYDRO-00032 | 3308815082295 |
| Montagezubehör DN 65 VZ (verzinkter Stahl) | | | | | | | | X | | | | HYDRO-00033 | 3308815082301 |
| Montagezubehör DN 80 VA (Edelstahl) | | | | | | | | | X | | | HYDRO-00034 | 3308815082318 |
| Montagezubehör DN 80 VZ (verzinkter Stahl) | | | | | | | | | X | | | HYDRO-00035 | 3308815082325 |
| ZFS-T-71.1-D für Spül- und Entsorgungseinrichtung | | | | | | | | | | | | SANZFST-711DNS110 | 4014440203699 |
| Kupplungssystem ZPG 50 | | | | | | | X | | | | | HYDRO-00002B | 4014440120408 |
| Kupplungssystem SLD | | | | | | X | | | | D Nr. 2 | | HYDRO-00060 | 3308815084176 |
| Ableitungsset für Kupplungssystem 2", zur Montage mit Kupplungsfuß | | | | | | X | | | | D Nr. 4, 5, 6, 7, 8 | KITEVAC-002 | 3308815084008 | |
| Zubehör für Ableitungsset für Kupplungssystem 2" | | | | | | X | | | | | KITACCESS-002 | 3308815084039 | |

ZUBEHÖR

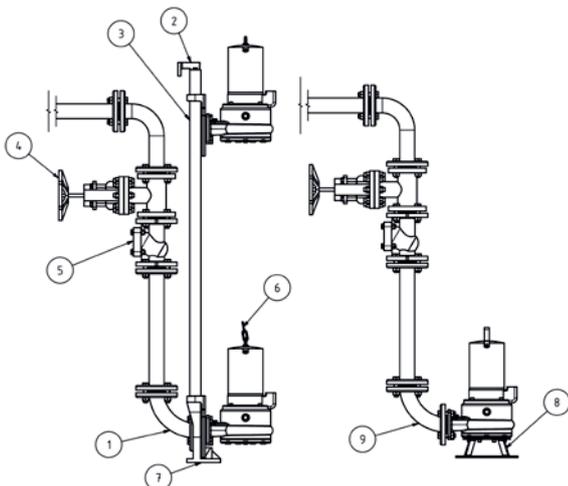
Tauch- und Brunnenpumpen

| Produkt | Abbildung | Sanisub | | Sanipump | | | | Zeichnung | Artikelnummer | GTIN-Code | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|-----|-----|-------|-----------|------------------|---------------|---------------|
| | | Steel | ZPK | ZPG | ZFS | SLD | VX 50 | | | | VX 65 |
| Standard-Ableitungsset 2" zur Montage ohne Kupplungsfuß | | | | | | X | | | C Nr. 3, 4, 5 | KITEVAC-001 | 3308815083995 |
| Zubehör für Standard-Ableitungsset 2" | | | | | | X | | | | KITACCESS-001 | 3308815084022 |
| Transportables Aufstellset DN 50 |  | | | | | | X | | | HYDRO-00084 | 3308815090320 |
| Stationäres Aufstellset, 1-Stangenausführung (Stange nicht im Lieferumfang) |  | | | | | | X | | | HYDRO-00088 | 3308815090368 |
| Stationäres Aufstellset, Bügelausführung 120 |  | | | | | | X | | | HYDRO-00085 | 3308815090337 |
| Stationäres Aufstellset, Bügelausführung 150 |  | | | | | | X | | | HYDRO-00086 | 3308815090344 |
| Stationäres Aufstellset, Bügelausführung 180 |  | | | | | | X | | | HYDRO-00087 | 3308815090351 |
| Stationäres Aufstellset DN 65, 2-Stangenausführung (Stangen nicht im Lieferumfang) |  | | | | | | | X | | HYDRO-00089 | 3308815090375 |
| Stationäres Aufstellset DN 80, 2-Stangenausführung (Stangen nicht im Lieferumfang) |  | | | | | | | | X | HYDRO-00090 | 3308815090382 |
| Stationäres Aufstellset DN 65/80, 2-Stangenausführung (Stangen nicht im Lieferumfang) |  | | | | | | | X | | HYDRO-00091 | 3308815090399 |
| Stationäres Aufstellset DN 80/100, 2-Stangenausführung (Stangen nicht im Lieferumfang) |  | | | | | | | | X | HYDRO-00092 | 3308815090405 |
| Druckschlauch 1 m mit zwei Flanschen PE DN 65 | | | | | | | | X | | HYDRO-00097 | 3308815090535 |
| Druckschlauch 1 m mit zwei Flanschen PE DN 80 | | | | | | | | | X | HYDRO-00098 | 3308815090542 |

MONTAGE SANIPUMP ZFS

Abb. A: mit Schiene

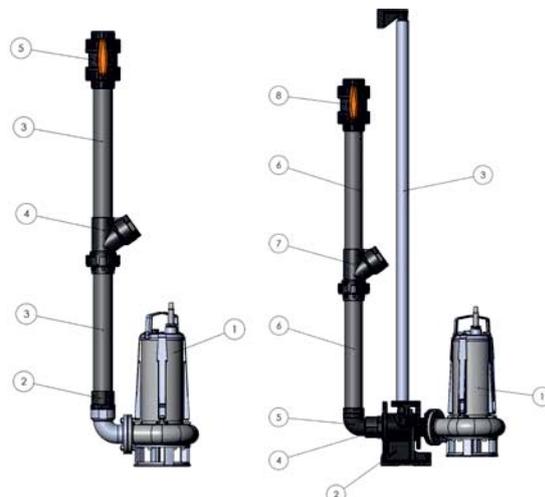
Abb. B: ohne Schiene



MONTAGE SANIPUMP SLD

Abb. C: ohne Schiene

Abb. D: mit Schiene



ZUBEHÖR

Hochleistungshebeanlagen

| Produkt | Artikelnummer | GTIN-Code |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| Schrankheizung mit Thermostat | HEIZ-0001 | 4014440120804 |
| Kupplungssystem DN100 | HYDRO-00002C | 4014440120439 |
| Führungsrohr 2" VA | HYDRO-00006B | 4014440129418 |
| Ablasskette 6 mm VA (je m) | HYDRO-00009C | 4014440169629 |
| Schäkel NG 8 VA | HYDRO-00012B | 4014440165898 |
| Absperrschieber DN 80 GG | HYDRO-00019A | 4014440106488 |
| Absperrschieber 1 1/2" IG MS | HYDRO-00019B | 4014440106402 |
| Aufsatzstück UFB inkl. O-Ring | HYDRO-00050 | 4014440114933 |
| Pneumatikschlauch blau | HYDRO-00051 | 4014440148174 |
| Motoreinheit 1,5 kW 230 V KU | MOTFSL-15-230 | 4014440106020 |
| Anschluss-Kabel (5 m) | SANAK | 4014440124932 |
| Blitzleuchte rot, 230 V AC | SANBLR | 4014440120774 |
| Blitzleuchte rot, 12 V DC | SANBLR12VDC | 4014440120781 |
| Druckerhöhungsanlage | SANDEA3-10-3 | 4014440219614 |
| Druckleitung DN 100 2 m PE | SANDLGDN100PE | 4014440120507 |

ZUBEHÖR

Hochleistungshebeanlagen

| Produkt | Artikelnummer | GTIN-Code |
|----------------------------------|----------------|---------------|
| Druckleitung DN 100 1 m PE | SANDLGDNI00PE1 | 4014440120491 |
| Druckleitung kpl. FPS-KD | SANDLGFPSKD | 4014440120491 |
| Flanschbogen 90° DN100 | SANFBG90 | 4014440120125 |
| Flanschbogen 90° DN100 PE | SANFBG90PE | 4014440104415 |
| Flanschstück DN 80 PE | SANFSTDN80PE | 4014440119334 |
| Gegengewicht | SANGGT | 4014440145555 |
| Hauptschalter 7,5 kW | SANHASCHA75KW | 4014440168059 |
| Hosenstück DN 50/50/50 PE | SANHODN50PE | 4014440119921 |
| Hosenstück DN 100/100/100 PE | SANHSST | 4014440169582 |
| Schwimmerschalter 10 m Wechsler | SANIJOLA | 4014440166475 |
| EX. I. Ausführung Schwimmer | SANISCHWIMM | 4014440111260 |
| Kleinhupe 230 V | SANKHUPE | 4014440169582 |
| Kleinhupe HP - 12VDC | SANKHUPE12VDC | 4014440120767 |
| Netzunabh. Alarmschaltgeraet GSM | SANNETZALAGSM | 4014440178607 |
| Netzunabh. Alarmschaltgerät NA | SANNETZALARM | 4014440130117 |

ZUBEHÖR

Hochleistungshebeanlagen

| Produkt | Artikelnummer | GTIN-Code |
|-------------------------------|----------------|---------------|
| PE-Stumpfvorschweißstutzen | SANPEVWS | 4014440161593 |
| Rohrdurchführung DN 100 | SANRDFDN100 | 4014440144343 |
| Rohrdurchführung DN 150 | SANRDFDN150 | 4014440144350 |
| Schwimmerschalter | SANSCHKA | 4014440145043 |
| Schrumpfmuffe | SANSCHMUF | 4014440113028 |
| Signalleuchte rot, 230 VAC | SANSLR | 4014440120750 |
| Waschmaschinenstopp | SANSTOPP | 4014440130032 |
| Zubehörset Comfort | SANZUBCUB2SC | 4014440218136 |
| KS-Zulaufschieber DN 100 kpl. | SANZULSCHDN100 | 4014440106426 |
| Zubehör Vakuumbrecher K | SANZVKKS | 4014440144862 |
| Kleinkompressor-Set | ZPS14894 | 4014440148945 |

ZUBEHÖR

Fettabscheider

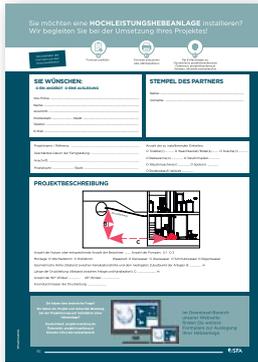
| Produkt | Abbildung | Sanigrease | | | Artikelnummer | GTIN-Code |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-----|---------------|---------------|
| | | S | NS | SUF | | |
| Außenschrank Typ 4 komplett Sanigrease SUF | | | | X | ELEC00004 | 4014440120866 |
| Domaufbau LKW für Fettabscheider Erdeinbau inkl. Lippendichtung |  | | | X | SANDABLKW | 4014440217672 |
| Domaufbau LKW für Probeentnahmeschacht |  | | | X | SANDABLKWPEN | 4014440220160 |
| Domaufbau PKW für Fettabscheider Erdeinbau inkl. Lippendichtung |  | | | X | SANDABPKW | 4014440217665 |
| Domaufbau PKW für Probeentnahmeschacht |  | | | X | SANDABPKWPEN | 4014440220153 |
| Fettschichtdickenmessgerät |  | | X | X | SANFSDMG | 4014440173657 |
| Probeentnahmeeinrichtung NS DN 100 |  | | X | | SANPENDN100 | 4014440168998 |
| Probeentnahmeschacht SUF DN 100 |  | | | X | SANPENDN110 | 4014440217689 |
| Probeentnahmeeinrichtung NS DN 150 |  | | X | | SANPENDN150 | 4014440143346 |
| Probeentnahmeschacht SUF DN 100 |  | | | X | SANPENDN160 | 4014440217740 |
| Rundschauflas RSG |  | | X | | SANRSG | 4014440168981 |

ZUBEHÖR

Fettabscheider

| Produkt | Abbildung | Sanigrease | | | Artikelnummer | GTIN-Code |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-----|---------------|---------------|
| | | S | NS | SUF | | |
| Fülleinrichtung G1 |  | | X | | SANFUELG1 | 4014440169018 |
| Fülleinrichtung G1 1/2 |  | | X | | SANFUELG | 4014440143148 |
| Spül- und Entsorgungseinrichtung |  | | X | | SANSPENT | 4014440148945 |
| Steuerung für Spül- und Entsorgungseinrichtung | | | X | | SANSTEUFA | 4014440222072 |
| Absaugereinrichtung DN 65 für Fettabscheider Freiaufstellung Sanigrease NS |  | | X | | SANABSAUDN65 | 4014440169001 |
| Schmutzwasserhebeanlage Sanicom 2 GS 40 ZPK zum Einsatz hinter Fettabscheidern |  | | X | | COM2GS40 | 4260638450097 |
| Absaugereinrichtung DN 65 für Fettabscheider Erdeinbau Sanigrease SUF |  | | | X | SANABSAUERD | 4014440220030 |
| Zwischenstück 300 mm |  | | | X | SANZST-300 | |
| Zwischenstück 500 mm | | | | X | SANZST-500 | 4014440220245 |
| Warnanlage für Fettabscheider 230 V Sensor und Gehäuse. Alarmfunktion, akustisch und optisch. (Verwendbar mit Sanigrease S 680, Sanigrease S 1600) |  | X | | | HYDRO-00056 | 3308815082653 |
| <ul style="list-style-type: none"> Erkennung der Dicke der Fettschicht, die sich im Fettabscheider sammelt Erkennung von Wassermangel Verbessertes Entleerungs-Management Inkl. Box, Sensor und Kabel L 125 x H 75 x T 35 mm | | | | | | |

WISSENSWERTES



187 | Fachwortverzeichnis

188 | Ein-/Ausschaltpunkte von Hebeanlagen

189 | Hydrauliktechnologie

190 – 195 | Berechnungsgrundlagen für Pumpen

190 | SFA Pumpselect-Auslegungstool

191 | In 3 Schritten zur richtigen Hebeanlage

192 | Auslegungsformular Hochleistungshebeanlage

193 | Auslegungsformular Pumpstation

194 | Auslegungsformular Tauchpumpe

195 | Auslegungsformular Tauchpumpe im Schacht oder Sammelbehälter

196 – 200 | Produkt- und Leistungsübersicht

196 | Fäkalienhebeanlagen, Kompakt-WCs, Schmutzwasserhebeanlagen, Kondensatpumpen

198 | Hochleistungshebeanlagen, Pumpstationen

200 | Tauchpumpen, Fettabscheider

202 – 204 | Geschäfts- und Garantiebedingungen

202 | AGB

204 | Garantiebedingungen

205 – 207 | Wartung und Wartungsvertrag

205 | Wartungsumfang

206 | Wartungsvertrag Deutschland und Österreich

207 | Wartungsvertrag Schweiz

208 – 209 | Ansprechpartner

208 | Ansprechpartner Deutschland

209 | Ansprechpartner Österreich und Schweiz

Glossar

| | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grauwasser | Fäkalienfreies Abwasser |
| Schwarzwasser | Fäkalienhaltiges Abwasser |
| Abwasser | Wasser, welches durch Gebrauch verändert ist – z. B. häusliches Abwasser (Wasser aus Küchen, Waschküchen, Badezimmer und Toiletten), einschließlich Kondensat und Regenwasser. |
| Klarwasser | Wasser, das Partikel mit einer Größe < 1 mm enthält. |
| Schad-/ störstoffbelastetes Wasser | Wasser, das festes oder faseriges Material enthält, welches eine Pumpe verstopfen kann. |
| Regenwasser | Wasser aus natürlichen Niederschlägen, nicht durch Gebrauch verändert. |
| Korrosives und/oder salzhaltiges Abwasser | Wasser, das eine erhebliche Menge an Stoffen enthält, die für eine Pumpe und die Abwasserentsorgung ein Risiko darstellen können (z.B. mit einem Salzgehalt von bis zu 15 %). |
| Wasser nach der Behandlung | Klares Wasser, das aus Behandlungsanlagen, wie z.B. Kläranlagen, Klärgruben oder Kleinstkläranlagen, austritt. |

Abkürzungen

| | | | | | |
|---------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| PE | Polyethylen | Q | Durchfluss |  | Einlass/Zulauf |
| PA | Polyamid | H_{tot} | Gesamtförderhöhe |  | Druckleitung |
| PP | Polypropylen | DN | Nennweite |  | Entlüftung |
| EN-GJL | Gusseisen | Außen-ø | Außendurchmesser Druckleitung | Die angegebenen Durchmesser beziehen sich auf den Außen-Ø. | |
| PPO | Polyphenylenether | VA | Edelstahl | | |
| GF | Glasfaser | VZ | Stahl, verzinkt | Die Abmessungen sind in mm angegeben. | |
| LD | Niedriger Dichte | S1 | Dauerbetrieb | | |
| HD | Hoher Dichte | S4 | Intermittierender Betrieb | | |

Unsere Geräte entsprechen den Normen EN 12050-1 zum Einsatz von Abwasserhebeanlagen, EN 12050-2 zu fäkalienfreie Abwasserhebeanlagen sowie EN 60335-1 zur Sicherheit elektrischer Haushaltsgeräte und müssen gemäß den Empfehlungen der Normen EN 12056-4 und EN 752 installiert werden.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Übersicht Ein-/Ausschaltpunkte von Hebeanlagen

| Anlage | Ein | Aus | Pumpenvorlage |
|--------------|------------------|-----------------|---------------|
| SANIVITE+ | 95 mm +/-15 mm | 30 mm +/- 10 mm | 2,5 L |
| SANIACCESS 4 | 100 mm +/- 10 mm | 30 mm +/- 10 mm | 2,5 L |
| SANISPEED+ | 95 mm +/- 15 mm | 30 mm +/- 10 mm | 2,5 L |
| SANIDOUCHÉ+ | 50 mm +/- 10 mm | 20 mm +/- 10 mm | 1,0 L |
| SANICOM | 150 mm +/- 10 mm | 40 mm +/- 10 mm | 4,0 L |
| SANICOM 2 | 180 mm +/- 10 mm | 80 mm +/- 10 mm | 7,0 L |

| Anlage | Ein | Aus | Pumpenvorlage |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| SANIBROY UP | 80 mm +/-10 mm | 30 mm +/- 10 mm | 2,5 L |
| SANIBROY Pro / XR UP | 65 mm +/- 10 mm | 20 mm +/- 10 mm | 2 L |
| SANIPACK Pro UP / SANIWALL Pro UP | 80 mm +/- 10 mm | 30 mm +/- 10 mm | 2,5 L |
| SANIACCESS 1/2/3 | 70 mm +/- 10 mm | 20 mm +/- 10 mm | 2,5 L |
| SANIBEST Pro | 120 mm +/- 10 mm | 90 mm +/- 10 mm | 5 L |

| Anlage | Niveau | Alarm |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| SANICUBIC 2 Classic WP/Pro WP | 140 mm +/- 20 mm | 210 mm +/- 20 mm |
| SANICUBIC 2 VX | 180 mm +/- 20 mm | 240 mm +/- 20 mm |
| SANICUBIC 1 / 1 WP | 140 mm +/- 20 mm | 210 mm +/- 20 mm |
| SANICUBIC 1 VX | 165 mm +/- 20 mm | 230 mm +/- 20 mm |

* Lt. DIN EN 12056-4 müssen sich Abwasserleitungen in Fließrichtung entleeren können. Daher unter Berücksichtigung der Einschaltpunkte, Anstaubogen am Gerät einplanen.

Zur Beachtung

(für Fäkalienhebeanlagen)

Die Kleinhebeanlage darf nur direkt an das jeweils zu entsorgende WC angeschlossen werden. Die Abwasserdruckleitung sollte über dem Abgangsbogen immer zuerst senkrecht, dann waagrecht mit 1 % Gefälle verlegt werden.

Kleinhebeanlagen dürfen nur für das Verflüssigen und Fördern von Fäkalien und Toilettenpapier verwendet werden (NICHT für FEUCHTES Toilettenpapier geeignet!).

Einleiten anderer Stoffe und Flüssigkeiten ist unzulässig und erwirkt den Verfall der Werksgarantie.

Funktionsfremde Stoffe wie Baumwolle, Fasermaterial, Tampons, Kondome, Lösungsmittel, Speisereste, Öle, Fette und sonstige Abfälle dürfen nicht in das Abwassernetz gelangen und schon gar nicht über SFA WC- und Sanitär-Fördersysteme, da Gerätefunktionen beeinträchtigt werden können. Ideale Spülmenge: 8 Liter.

Zur Beachtung

(für Haushaltsumpen)

Fette, Öle und Lösungsmittel gehören nicht in Abwässer und dürfen auch nicht über SFA-Fördersysteme entsorgt werden.

Gewährleistung

(für alle Modelle)

SFA bietet die Gewähr für Reparatur/Ersatz von Gehäuse, Einzelteilen und Motor für 2 Jahre ab Kaufdatum unter der Voraussetzung des fachgerechten Einbaus und zweckentsprechender Nutzung.

HYDRAULIKTECHNOLOGIE

Von der Expertise zur Leistung

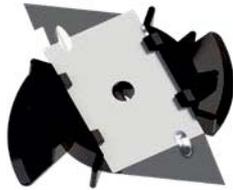
Hydraulische Systeme sind die Grundlage für die Förderleistung der Pumpen. Sie sorgen dafür, dass Flüssigkeiten und feste Stoffe ungehindert zirkulieren können und gewährleisten gleichzeitig einen effizienten und kontrollierten Ablauf.

SFA entwickelt ständig neue Technologien, die an jede Art von Flüssigkeit und an jede Situation angepasst sind, um so die höchste Effizienz der Pumpen und ihre Langlebigkeit sicherzustellen.

Durch unsere unermüdliche Forschungs- und Entwicklungsarbeit haben die Hydrauliktechnologien von SFA eine unübertroffene Leistung erreicht. Geräuschpegel, Zugänglichkeit und Design sind dabei die Schlüsselfaktoren, um den Bedürfnissen unserer Kunden gerecht zu werden.

Mono-Klingen-Schneidwerk

Sanibroy UP
Sanibroy Pro UP
Sanipro XR UP
Sanipack Pro UP
Saniwall Pro UP
Saniaccess 1-3



Multi-Klingen-Schneidscheibe

Sanicompact 43
Sanicompact Pro
Sanicompact Luxe
Sanicompact Comfort
Sanicompact Comfort+
Sanicompact Comfort Box



Mehrkanalrad

Sanicom 1
Sanicom 2



Freistromrad

Sanicubic 1 FRK
Sanicubic 2 FRK
Sanicubic 1 VX
Sanicubic 2 VX
Sanifos 1200
Sanipump VX
Sanipump VX 50
Sanipump VX 65-80



Schneidwerk Pro X K2

Sanicubic 1/1 WP
Sanicubic 2 Classic
Sanicubic 2 Pro
Sanicubic GR HP
Sanifos 110/280/610/1300
Sanipump GR



Schneidwerk Pro X K3

Sanicubic 1 GR
Sanicubic 2 GR
Sanifos 1200
Sanifos 1600/2100/3100
Sanipump ZFS



Einkanalrad

Sanicubic 1 SC
Sanicubic 2 SC



Zweikanalrad

Sanifos 1600/2100/3100
Sanipump ZPG 71



SFA PUMPSELECT: EINFACHE UND SCHNELLE DIMENSIONIERUNG

SFA PumpSelect ist eine Dimensionierungssoftware, die Sie bei der Auswahl der richtigen Hebeanlage für Ihr Projekt unterstützt.



Hydraulische Auswahl über den Betriebspunkt

Die hydraulische Auswahl ermöglicht die Dimensionierung und Konfiguration der Hebeanlage entsprechend den Installationsbedingungen und -anforderungen, der Art des Abwassers und den Eigenschaften des Abwassernetzes. SFA PumpSelect kann unabhängig vom Abwasser mehrere Betriebspunkte verwalten.

Direkte Auswahl der Produkte über den Namen

SFA PumpSelect bietet die Möglichkeit der direkten Pumpenauswahl anhand des Namens und des Typs der Hebeanlage. Nach der Auswahl der Hebeanlage sind die gleichen Funktionen wie bei der hydraulischen Auswahl möglich. Bei dieser Methode kann anschließend ein Betriebspunkt festgelegt werden, so dass die Konfiguration für bestimmte Betriebsbedingungen verwendet werden kann.

Schnellauswahl durch eine schnelle und qualifizierte hydraulische Auslegung

Auch die Dimensionierung von Hebeanlagen ist schnell und einfach möglich, indem man den gewünschten Betriebspunkt in der Schnellsuche eingibt. Nach Eingabe des Q-Wertes (Fördermenge), H-Wertes (Höhe) sowie der Nennfrequenz werden passende Lösungen vorgeschlagen. Mit Hilfe von Stichworten kann die Auswahl weiter eingegrenzt werden. Anschließend können spezifische Einsatzbedingungen sowie die Art der hydraulischen Auswahl angegeben werden.

IN 3 SCHRITTEN ZU IHRER HEBEANLAGE

1 Bestimmung des Durchflusses (Q)

- Der Durchfluss ist die zu fördernde Wassermenge. Er misst ein Volumen pro Zeiteinheit; d.h. Kubikmeter pro Stunde (m^3/h) oder Liter pro Sekunde (l/s).
- Bestimmung der zu fördernden Wassermenge erfolgt nach Art und Anzahl der an die Hebeanlage angeschlossenen Geräte.

Geschätzter Durchfluss

| Anzahl der Wohnungen* | Durchfluss |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| *ausgehend von einer Wohnung mit 1 WC, 1 Badewanne, 1 Dusche, 1 Waschbecken, 1 Spüle, 1 Geschirrspüler, 1 Waschmaschine | |
| 1 Wohnung (1 bis 3 Bewohner) | 2,5 m^3/h |
| Bis zu 2 Wohnungen (4 bis 6 Bewohner) | 5 m^3/h |
| Bis zu 4 Wohnungen (7 bis 9 Bewohner) | 10 m^3/h |
| Bis zu 6 Wohnungen (10 bis 12 Bewohner) | 15 m^3/h |

2 Berechnung der dynamischen Gesamtförderhöhe (H_{tot})

H_{tot} ist der Druck, den die Pumpe zwischen dem Ansaugpunkt und dem Druckleitungspunkt erzeugen muss.

$$H_{\text{tot}} = H_{\text{geo}} + H_{\text{v}}$$

H_{geo} : Förderhöhe in Metern.

H_{v} : Gesamter Reibungsverlust in der Druckleitung, ausgedrückt in Meter Wassersäule.

Der Gesamtverlust setzt sich zusammen aus den Druckhöhenverlusten der Druckleitung sowie den Druckhöhenverlusten der Armaturen und Formstücke.
Berechnung des Wertes H_{v} :

$$H_{\text{v}} = \frac{\text{Druckverlustbeiwert}}{\text{Gesamtlänge der Druckleitung}}$$

Geschätzter Reibungsverlust

| Durchfluss in m^3/h | DN der PVC-Leitung PN10 aus Hart-PVC | | | | | | | |
|----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | DN 32 362/40 | DN 40 452/50 | DN 50 57/63 | DN 65 678/75 | DN 80 814/90 | DN 100 1016/110 | DN 125 1292/140 | DN 150 1476/160 |
| 2 | 0,011 | | | | | | | |
| 3 | 0,022 | 0,008 | | | | | | |
| 4 | 0,037 | 0,013 | | | | | | |
| 5 | 0,054 | 0,019 | 0,006 | | | | | |
| 6 | 0,075 | 0,026 | 0,009 | | | | | |
| 7 | 0,099 | 0,034 | 0,011 | | | | | |
| 8 | 0,126 | 0,043 | 0,014 | 0,006 | | | | |
| 9 | | 0,054 | 0,018 | 0,008 | | | | |
| 10 | | 0,065 | 0,021 | 0,009 | | | | |
| 12 | | 0,090 | 0,029 | 0,013 | 0,005 | | | |
| 15 | | | 0,044 | 0,019 | 0,008 | | | |
| 20 | | | | 0,032 | 0,013 | 0,005 | | |
| 25 | | | | 0,048 | 0,020 | 0,007 | | |
| 30 | | | | | 0,028 | 0,010 | | |
| 40 | | | | | | 0,016 | 0,005 | |
| 50 | | | | | | 0,024 | 0,008 | |
| 60 | | | | | | 0,033 | 0,01 | 0,006 |
| 70 | | | | | | 0,044 | 0,014 | 0,007 |
| 80 | | | | | | 0,056 | 0,018 | 0,009 |
| 90 | | | | | | | 0,022 | 0,011 |
| 100 | | | | | | | 0,026 | 0,014 |
| 120 | | | | | | | 0,037 | 0,019 |
| 150 | | | | | | | | 0,029 |

3 Entscheiden Sie sich für eine Hebeanlage

Haben Sie die Werte H_{tot} und Q ermittelt, unterstützen Sie unsere Hilfeseiten bei der Auswahl der gewünschten Hebeanlage: S. 58 ff. für bodenstehende Anlagen und S. 106 ff. für Pumpstationen.

Praxisfall:

Ein Kunde möchte im **Technikraum** seines aus 2 Wohnungen bestehenden Mehrfamilienhauses eine Abwasserhebeanlage für alle anfallenden Abwässer installieren. Die Anlage muss das Abwasser in einer Höhe von 4 m über eine Entfernung von 10 m in einer PVC-Leitung DN40 mit einem Außen- \varnothing von 50 mm fördern.

1. Schätzung des Wertes Q: Gemäß der Übersichtstabelle beträgt **Q = 5 m^3/h**

2. Berechnung des Wertes H_{tot} :

$H_{\text{geo}} = 4 \text{ m}$, $H_{\text{v}} = 0,019 \times 10 = 0,19 \text{ m}$, $H_{\text{tot}} = 4 + 0,19$, **ermittelter $H_{\text{tot}} = 4,19 \text{ m}$**

3. Wahl des Produktes: Unsere Produkte **Sanicubic 1 und 2** mit einer Förderhöhe von bis zu 13 m und einer Durchflussmenge von 15 m^3/h eignen sich für die bodenstehende Montage. Die Sanicubic 2 ist mit zwei Wechselstrommotoren und einem zusätzlichen Einlass ausgestattet.

Sie möchten eine **HOCHLEISTUNGSHEBEANLAGE** installieren? Wir begleiten Sie bei der Umsetzung Ihres Projektes!

Herunterladen des
Formulars aus dem
Download-Bereich



1
Formular ausfüllen



2
Formular einscannen
oder abfotografieren



3
Per E-Mail senden an:
Deutschland: projekt@sanibroy.de
Österreich: projekt@sanibroy.at
Schweiz: info@sfa-switzerland.ch

SIE WÜNSCHEN:

EIN ANGEBOT EINE AUSLEGUNG

Ihre Firma:

Name:

Anschrift:

Postleitzahl: Stadt:

Telefon:

E-Mail:

STEMPEL DES PARTNERS

Name:

Vorname:

Projektname / Referenz:

Geschätztes Datum der Fertigstellung:

Anschrift:

Postleitzahl: Stadt:

Anzahl der zu installierenden Einheiten:

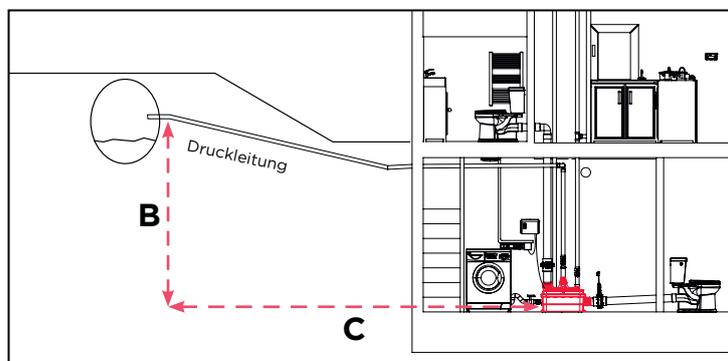
Toilette(n) Waschbecken/Bidet(s)..... Dusche(n)

Badewanne(n) Geschirrspüler.....

Waschmaschine(n) Spüle(n)

Bodenablauf/-abläufe

PROJEKTbeschreibung



Anzahl der Nutzer oder entsprechende Anzahl der Bewohner: Anzahl der Pumpen: 1 2

Montage: Wechselstrom Drehstrom

Wasserart: Klarwasser Grauwasser Schmutzwasser Regenwasser

Geometrische Höhe (Abstand zwischen Kanalisationshöhe und dem niedrigsten Zulaufpunkt der Anlage): B: m

Länge der Druckleitung (Abstand zwischen Anlage und Kanalisation): C: m

Anzahl der 90°-Winkel: 45°-Winkel:

Innendurchmesser der Druckleitung:

Sie haben eine technische Frage?

Sie haben ein Projekt und wünschen Beratung
bei der Projektierung und Installation einer
Hebeanlage?

Deutschland: projekt@sanibroy.de
Österreich: projekt@sanibroy.at
Schweiz: info@sfa-switzerland.ch



im Download-Bereich
unserer Webseite
finden Sie weitere
Formulare zur Auslegung
Ihrer Hebeanlage.

Sie möchten eine **PUMPSTATION** installieren? Wir begleiten Sie bei der Umsetzung Ihres Projektes!

Herunterladen des
Formulars aus dem
Download-Bereich



1 Formular ausfüllen



2 Formular einscannen
oder abfotografieren



3 Per E-Mail senden an:
Deutschland: projekt@sanibroy.de
Österreich: projekt@sanibroy.at
Schweiz: info@sfa-switzerland.ch

SIE WÜNSCHEN:

EIN ANGEBOT EINE AUSLEGUNG

Ihre Firma:
Name:
Anschrift:
Postleitzahl: Stadt:
Telefon:
E-Mail:

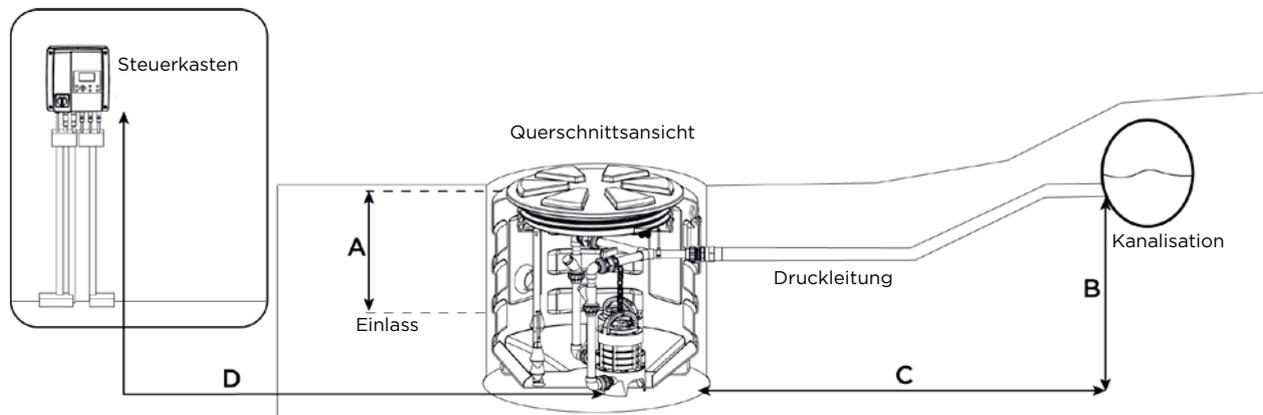
STEMPEL DES PARTNERS

Name:
Vorname:

Projektname / Referenz:
Geschätztes Datum der Fertigstellung:
Anschrift:
Postleitzahl: Stadt:

Anzahl der zu installierenden Einheiten:
 Toilette(n) Waschbecken/Bidet(s)..... Dusche(n)
 Badewanne(n) Geschirrspüler.....
 Waschmaschine(n) Spüle(n)
 Bodenablauf/-abläufe

PROJEKTbeschreibung



Anzahl der Nutzer oder entsprechende Anzahl der Bewohner: Anzahl der Pumpen: 1 2
 Montage: Wechselstrom Drehstrom Wasserart: Klarwasser Grauwasser Schmutzwasser Regenwasser
 Installationsort: auf einer Grünfläche unter Pflastersteinen Vorhandensein von Grundwasser
 WASSERZULAUF (Abstand zwischen Boden und dem niedrigsten Zulaufpunkt der Anlage): A:m
 Geometrische Höhe (Abstand zwischen Kanalisationshöhe und dem niedrigsten Zulaufpunkt der Anlage): B:m
 Länge der Druckleitung (Abstand zwischen Anlage und Kanalisation): C:m
 Anbringung des Steuerterminals: Innen Außen
 Abstand zwischen Pumpe und Steuerterminal: D:m
 Anzahl der 90°-Winkel: 45°-Winkel:
 Innendurchmesser der Druckleitung:

Sie möchten eine **TAUCHPUMPE** installieren? Wir begleiten Sie bei der Umsetzung Ihres Projektes!

Herunterladen des
Formulars aus dem
Download-Bereich



1
Formular ausfüllen



2
Formular einscannen
oder abfotografieren



3
Per E-Mail senden an:
Deutschland: projekt@sanibroy.de
Österreich: projekt@sanibroy.at
Schweiz: info@sfa-switzerland.ch

SIE WÜNSCHEN:

EIN ANGEBOT EINE AUSLEGUNG

Ihre Firma:

Name:

Anschrift:

Postleitzahl: Stadt:

Telefon:

E-Mail:

STEMPEL DES PARTNERS

Name:

Vorname:

Projektname / Referenz:

Anschrift:

Geschätztes Datum der Fertigstellung:

Postleitzahl: Stadt:

PROJEKTBECHREIBUNG

Schacht-/Brunnentiefe: m

Schacht-/Brunnendurchmesser: m

Art des Wassers: Schwarzwasser Grauwasser Regenwasser

Durchfluss: m³/h oder Anzahl Bewohner:

Geometrische Förderhöhe: m

Länge der Druckleitung (Abstand zwischen Anlage und Kanalisation): m

Spannung: 230 V 400 V

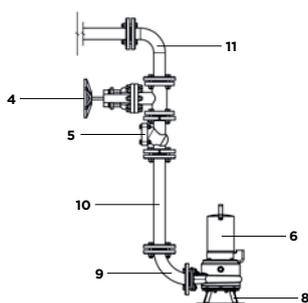
Anzahl der Pumpen: 1 2

Abstand zwischen Steuerbox und Pumpe: m

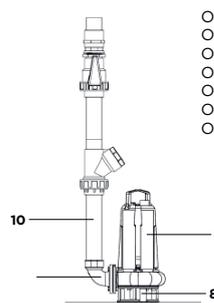
Die Box wird installiert: Innenbereich Außenbereich

Inbetriebnahme: Ja Nein

TAUCHPUMPE BODENSTEHEND

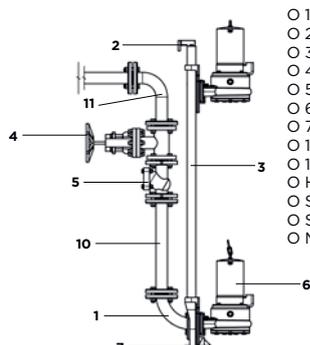


- 4. Absperrventil
- 5. Rückschlagventil
- 6. Pumpe
- 8. Bodenstützring/Stützfuß
- 9. Anschlussbogen
- 10. Steigrohr
- 11. Auslassbogen
- Hebekette
- Schäkkel
- Schaltkasten + Schwimmer
- Montagezubehör

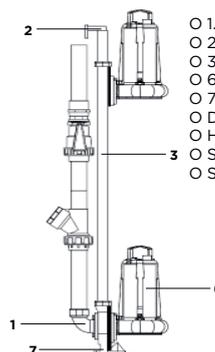


- 6. Pumpe
- 8. Bodenstützring/Stützfuß
- 9. Anschlussbogen
- 10. Steigrohr
- Hebekette
- Schäkkel
- Schaltkasten + Schwimmer

TAUCHPUMPE MIT FÜHRUNGSROHR



- 1. Anschlussbogen
- 2. Halterung Führungsrohr
- 3. Führungsrohr
- 4. Absperrventil
- 5. Rückschlagventil
- 6. Pumpe
- 7. Kopplungssystem
- 10. Steigrohr
- 11. Auslassbogen
- Hebekette
- Schäkkel
- Schaltkasten + Schwimmer
- Montagezubehör



- 1. Anschlussbogen
- 2. Halterung Führungsrohr
- 3. Führungsrohr
- 6. Pumpe
- 7. Kopplungssystem
- Druckleitungsset DN 50
- Hebekette
- Schäkkel
- Schaltkasten + Schwimmer

Sie möchten eine **TAUCHPUMPE** in einem Schacht, Brunnen oder Sammelbehälter installieren? Wir begleiten Sie bei der Umsetzung Ihres Projektes!

Herunterladen des Formulars aus dem Download-Bereich



1 Formular ausfüllen



2 Formular einscannen oder abfotografieren



3 Per E-Mail senden an:
Deutschland: projekt@sanibroy.de
Österreich: projekt@sanibroy.at
Schweiz: info@sfa-switzerland.ch

SIE WÜNSCHEN:

EIN ANGEBOT EINE AUSLEGUNG

Ihre Firma:
Name:
Anschrift:
Postleitzahl: Stadt:
Telefon:
E-Mail:

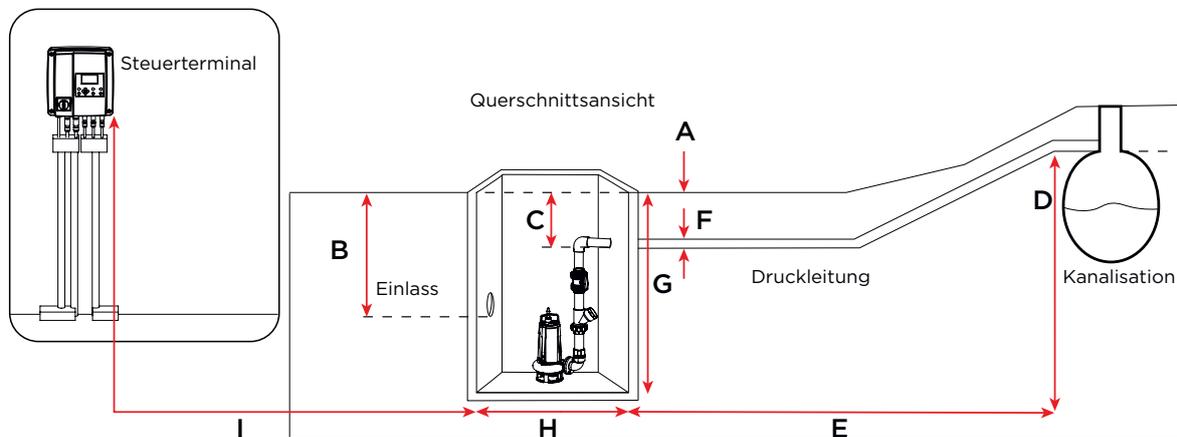
STEMPEL DES PARTNERS

Name:
Vorname:

Projektname / Referenz:
Geschätztes Datum der Fertigstellung:
Anschrift:
Postleitzahl: Stadt:

Anzahl der zu installierenden Einheiten:
 Toilette(n) Waschbecken/Bidet(s)..... Dusche(n)
 Badewanne(n) Geschirrspüler.....
 Waschmaschine(n) Spüle(n)
 Bodenablauf/-abläufe

PROJEKTbeschreibung



Höhenunterschied zur natürlichen Geländehöhe: A: mm
Wasserzulauf (Abstand zwischen Boden und dem niedrigsten Zulaufpunkt der Anlage): B: mm
Wasserauslass (Abstand zwischen Boden und dem Auslasspunkt der Anlage): C: mm
Geometrische Höhe (Abstand zwischen Kanalisationshöhe und dem niedrigsten Zulaufpunkt der Anlage): D: mm

Länge der Druckleitung (Abstand zwischen Anlage und Kanalisation): E: m
Druckleitungsdurchmesser (innen): F: mm
Schacht-/Behältertiefe: G: mm
Schacht-/Behälterdurchmesser: H: mm
Abstand zwischen Pumpe und Steuerterminal: I: m

Wasserart: Brauchwasser Belastetes Wasser Regenwasser Sonstiges

Anzahl der Pumpen: 1 2

Spannung: 230 V 400 V

Installation des Steuerterminals: Innenbereich Außenbereich

Installation der Pumpe(n): Stationär (auf Bodenstützring/Stützfuß) Transportabel (Schacht-/Behälterboden)

LEISTUNGSÜBERSICHT

| | | WC | Wandhängendes WC | Waschtisch | Dusche | Bidet |
|-------|-----------------------------------------------------|----|------------------|------------|--------|-------|
| S. 17 | SANIBROY UP | ✓ | | | | |
| S. 18 | SANIBROY Pro UP | ✓ | | ✓ | | |
| S. 19 | SANIPRO XR UP | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 20 | SANIBEST Pro | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 21 | SANIPACK Pro UP | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 22 | SANIWALL Pro UP | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 24 | SANIACCESS 1 | ✓ | | | | |
| S. 25 | SANIACCESS 2 | ✓ | | ✓ | | |
| S. 26 | SANIACCESS 3 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 31 | SANICOMPACT 43 | ✓ | | | | |
| S. 32 | SANICOMPACT Pro | ✓ | | ✓ | | |
| S. 34 | SANICOMPACT Luxe | ✓ | | ✓ | | |
| S. 35 | SANICOMPACT Comfort | | ✓ | ✓ | | |
| S. 36 | SANICOMPACT Comfort + | | ✓ | ✓ | | |
| S. 37 | SANICOMPACT Comfort Box | | ✓ | ✓ | | |
| S. 40 | SANIFLOOR+ 1 | | | | ✓ | |
| S. 40 | SANIFLOOR+ 3 | | | | ✓ | |
| S. 40 | SANIFLOOR+ 4 | | | | ✓ | |
| S. 42 | KINEMATIC | | | | ✓ | |
| S. 43 | SANISHOWER Flat | | | ✓ | ✓ | |
| S. 44 | SANIDOUCHE+ | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 45 | SANISPEED+ <small>15% solewasserbeständig</small> | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 46 | SANIVITE+ <small>15% solewasserbeständig</small> | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 47 | SANIACCESS 4 <small>15% solewasserbeständig</small> | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 48 | SANIFAST S <small>15% solewasserbeständig</small> | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 53 | SANICONDENS Pro N | | | | | |
| S. 54 | SANICONDENS Best Flat | | | | | |
| S. 55 | SANINEUTRAL | | | | | |
| S. 56 | SANICONDENS Clim Mini S/Pack S | | | | | |

| Urinal | Waschmaschine/ Geschirrspüler | Badewanne/ Whirlpool | Spüle | Kondensaterzeuger | Förderhöhe (max.) | Förderleistung (max.) | Durchmesser Abgangsleitung |
|--------|----------------------------------|-------------------------|-------|-------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|
| | | | | | 4 m | 4,8 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | | | | | 5 m | 5,1 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| ✓ | | | | | 5 m | 5,7 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| ✓ | | | | | 7 m | 8,7 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| ✓ | | | | | 5 m | 5,7 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| ✓ | | | | | 5 m | 6,3 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | | | | | 5 m | 4,8 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | | | | | 5 m | 4,8 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| ✓ | | | | | 5 m | 4,8 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | | | | | 3 m | 6,3 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | | | | | 3 m | 6,3 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | | | | | 3 m | 6,3 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | | | | | 3 m | 6,3 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | | | | | 3 m | 6,3 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | | | | | 3 m | 6,3 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | | | | | 3 m | 1,8 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | | | | | 3 m | 1,8 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | | | | | 3 m | 1,8 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | | | | | 3 m | 2,8 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | | | | | 3 m | 4,2 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | | | | | 5 m | 3,9 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | ✓ | ✓ | ✓ | | 7 m | 6 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | ✓ | ✓ | ✓ | | 5 m | 4,8 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | ✓ | ✓ | ✓ | | 5 m | 4,8 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | ✓ | ✓ | ✓ | | 11 m | 14 m ³ /h | 32 mm |
| | | | | ✓ | 4,5 m | 0,4 m ³ /h | 10 mm |
| | | | | ✓ | 4,5 m | 0,4 m ³ /h | 10 mm |
| | | | | ✓ | - | - | DN 40 / 50 mm |
| | | | | ✓ | 6 m | 0,5 m ³ /h | 8 - 10 mm |

LEISTUNGSÜBERSICHT

WC

Wandhängendes
WC

Waschtisch

Dusche

Bidet

| | | WC | Wandhängendes WC | Waschtisch | Dusche | Bidet |
|--------|-----------------------------------------------------------|----|---------------------|------------|--------|-------|
| S. 62 | SANICOM 1 | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 64 | SANICOM 2 | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 66 | SANICOM 1 GS ZPK | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 68 | SANICOM 2 GS ZPK | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 70 | SANICUBIC 1/1 WP | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 74 | SANICUBIC 2 Classic/Pro Smart/Smart BL | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 78 | SANICUBIC 1 GR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 80 | SANICUBIC 2 GR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 82 | SANICUBIC 1 GR HP | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 84 | SANICUBIC 2 GR HP | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 86 | SANICUBIC 1 FRK | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 88 | SANICUBIC 2 FRK | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 90 | SANICUBIC 1 VX | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 90 | SANICUBIC 1 VX | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 92 | SANICUBIC 2 VX <small>Freistromrad / Wechselstrom</small> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 92 | SANICUBIC 2 VX <small>Freistromrad / Drehstrom</small> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 94 | SANICUBIC 1 VX KB | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 96 | SANICUBIC 2 VX KB | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 98 | SANICUBIC 1 VX W80 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 100 | SANICUBIC 2 VX W80 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 102 | SANICUBIC 1 SC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 104 | SANICUBIC 2 SC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 110 | SANIFOS 110 GR <small>Schneidwerk / Wechselstrom</small> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 112 | SANIFOS 110 ZPK | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 114 | SANIFOS 280 <small>Schneidwerk / Wechselstrom</small> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 116 | SANIFOS 610 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 118 | SANIFOS 1200 ZPG | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 122 | SANIFOS 1200 ZFS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| S. 126 | SANIFOS 1300 <small>Schneidwerk / Wechselstrom</small> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| Urinal | Waschmaschine/ Geschirrspüler | Badewanne/ Whirlpool | Spüle | Kondensaterzeuger | Förderhöhe (max.) | Förderleistung (max.) | Durchmesser Abgangsleitung |
|--------|----------------------------------|-------------------------|-------|-------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 11 m | 12 m ³ /h | DN 25 / 32 mm |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 15 m | 18 m ³ /h | DN 40 / 50 mm |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 11 m | 11 m ³ /h | GA 1 1/4" |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 11 m | 11 m ³ /h | GA 1 1/4" |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 13 m | 15 m ³ /h | DN 40 / 50 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 13 m | 15 m ³ /h | DN 40 / 50 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 39 m | 17 m ³ /h | DN 50 / 63 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 39 m | 17 m ³ /h | DN 50 / 63 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 18 m | 19 m ³ /h | DN 40 / 50 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 18 m | 19 m ³ /h | DN 40 / 50 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 15 m | 49 m ³ /h | DN 100 |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 15 m | 49 m ³ /h | DN 100 |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 6 m | 40 m ³ /h | DN 100 / 110 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 13 m | 40 m ³ /h | DN 80 / 89 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 13 m | 40 m ³ /h | DN 100 / 110 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 16 m | 55 m ³ /h | DN 100 / 110 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 11 m | 60 m ³ /h | DN 100 / 110 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 11 m | 60 m ³ /h | DN 100 / 110 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 11 m | 60 m ³ /h | DN 100 / 110 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 11 m | 60 m ³ /h | DN 100 / 110 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 22 m | 165 m ³ /h | DN 100 / 110 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 22 m | 165 m ³ /h | DN 100 / 110 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 14 m | 15 m ³ /h | DN 40 / 50 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 10 m | 10 m ³ /h | DN 50 / 63 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 14 m | 15 m ³ /h | DN 40 / 50 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 14 m | 15 m ³ /h | DN 40 / 50 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 16 m | 29 m ³ /h | DN 50 / 63 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 39 m | 17 m ³ /h | DN 50 / 63 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 14 m | 16 m ³ /h | DN 50 / 63 mm |

LEISTUNGSÜBERSICHT

Freier Durchgang

Förderhöhe

Förderleistung (max.)

| | | Freier Durchgang | Förderhöhe | Förderleistung (max.) |
|------------|---------------------|------------------|--------------|-----------------------------|
| S. 136 | SANIPUDDLE | 1 mm | 7 m | 5,5 m ³ /h |
| S. 138 | SANISUB 400/800 | 10/30 mm | 11 m | 15 m ³ /h |
| S. 140 | SANISUB STEEL | 10 mm | 7,5 m | 9 m ³ /h |
| S. 142/144 | SANISUB ZPK & S-ZPK | 10 bis 30 mm | 7,5 bis 10 m | 7 bis 10 m ³ /h |
| S. 146 | SANIPUMP GR/VX | 50 mm | 13 bis 14 m | 15 bis 27 m ³ /h |
| S. 148 | SANIPUMP VX 50 | 45 mm | 16 m | 29 m ³ /h |
| S. 152 | SANIPUMP ZPG 71 | 40 mm | 19 bis 31 m | 43 m ³ /h |
| S. 154 | SANIPUMP ZFS 71 | - | 22 bis 39 m | 17 m ³ /h |
| S. 156 | SANIPUMP VX 65/80 | 65/80 mm | 35/30 m | 96/110 m ³ /h |

Essensportionen /Serviceangebot

Rückhaltung

Gesamtvolumen

| | | Essensportionen /Serviceangebot | Rückhaltung | Gesamtvolumen |
|--------|-----------------|------------------------------------|-------------|---------------|
| S. 162 | SANIGREASE T24 | Foodtruck/1 Spüle | Schlammfang | 24 l |
| S. 163 | SANIGREASE T40 | ≤ 40 Portionen/1 Spüle | Schalenkorb | 39 l |
| S. 163 | SANIGREASE T60 | ≤ 60 Portionen/1-2 Spülen | Schalenkorb | 53 l |
| S. 163 | SANIGREASE T80 | ≤ 80 Portionen/1-3 Spülen | Schalenkorb | 67 l |
| S. 163 | SANIGREASE T100 | ≤ 100 Portionen/1-4 Spülen | Schalenkorb | 82 l |
| S. 164 | SANIGREASE NS | ≤ 50-1000 Portionen je nach Modell | Schlammfang | 450-2270 l |
| S. 166 | SANIGREASE SUF | 50-1000 Portionen je nach Modell | Schlammfang | 500-3160 l |

Sanibroy



Das wichtigste Werkzeug:

Der Sanibroy Hebeanlagen-Guide

Wir haben unsere langjährige Erfahrung aus unterschiedlichsten Bauprojekten und den engen Austausch mit unseren Partnern und Kunden genutzt, um Ihnen eine wertvolle Arbeitshilfe für den täglichen Arbeitsalltag zur Seite zu stellen. Kompakt und praxisorientiert liefert der Hebeanlagen-Guide leicht verständlich unverzichtbares Know-how für alle Hebeanlagentypen.



fachgerecht + normenkonform
planen

anforderungsgenau + richtig
bemessen

fehlerfrei
beraten + installieren

nachhaltig
warten + reinigen



ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN SFA DEUTSCHLAND GMBH | SFA ÖSTERREICH GMBH | SFA SWITZERLAND AG (NACHFOLGEND SFA GENANNT) ZUR VERWENDUNG GEGENÜBER

1) Kaufleuten, wenn der Vertrag zum Betrieb des Handelsgewerbes gehört

2) Juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen (beide nachfolgend „Käufer“)

1. Geltungsbereich und Vertragsschluss

1.1 Die Rechtsbeziehungen zwischen SFA und dem Käufer richten sich ausschließlich nach diesen Geschäftsbedingungen. Abweichende Standardbedingungen des Käufers, insbesondere der Abschluss des Eigentumsvorbehaltes, werden nicht anerkannt. Sie gelten auch dann nicht, wenn ihnen im Einzelfall nicht ausdrücklich widersprochen wurde.

1.2 Die Geschäftsbedingungen gelten für sämtliche Kaufverträge mit SFA; sie gelten auch für die gesamte künftige Geschäftsbeziehung mit SFA, ohne dass auf ihre Geltung jeweils gesondert hingewiesen werden muss.

1.3 Verbindliche Angebote des Käufers kann SFA innerhalb von drei Wochen ab Zugang annehmen. Sollte die Bestätigung vom Angebot inhaltlich abweichen, ist dies SFA unverzüglich mitzuteilen.

2. Lieferfristen und Annahmeverzug

2.1 Lieferzeiten sind für SFA nur dann verbindlich, wenn sie ausdrücklich zugesichert oder bestätigt wurden. Verbindliche Lieferfristen verlängern sich angemessen bei Eintritt höherer Gewalt und allen unvorhergesehenen nach Vertragsabschluss eintretenden und von SFA nicht zu vertretenden Hindernissen. Dies sind insbesondere Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen, wie Streik und Aussperrung. Die angemessene Verlängerung der Lieferfrist gilt auch dann, wenn die vorgenannten Umstände bei Zulieferern von SFA eintreten. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann von SFA nicht zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzugs entstehen. Den Eintritt und das Ende derartiger Hindernisse wird SFA dem Besteller in wichtigen Fällen baldmöglichst mitteilen.

2.2 Die Einhaltung der Lieferverpflichtung von SFA setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Käufers voraus.

2.3 Gerät der Käufer in Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, ist SFA berechtigt, den daraus entstehenden Schaden einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. In diesem Falle geht auch die Gefahr eines zufälligen Unterganges oder einer zufälligen Verschlechterung des Kaufgegenstandes zu dem Zeitpunkt auf den Käufer über, in welchem er in Annahmeverzug gerät oder seine Mitwirkungspflicht verletzt.

3. Verzug, Teillieferung, Gefahrübergang

3.1 Das Verstreichen verbindlicher Lieferfristen befreit den Besteller, der vom Vertrag zurücktreten oder Schadenersatz wegen Nichterfüllung verlangen will, nicht davon, eine angemessene Nachfrist zur Erbringung der Leistung zu setzen und zu erklären, dass er die Leistung nach Ablauf der Nachfrist ablehnen werde. Dies gilt

dann nicht, wenn Lieferfrist bzw. Liefertermin ausdrücklich als Festtermin zugesichert oder vereinbart wurde.

3.2 Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig

3.3 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart.

3.4 Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Lieferung an den Käufer über und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder SFA noch andere Leistungen, wie z.B. die Versandkosten übernommen hat. Auf Wunsch des Käufers wird auf seine Kosten die Sendung durch SFA gegen Diebstahl, Bruch, Transport, Feuer- und Wasserschäden sowie sonstige versicherbare Risiken versichert.

3.5 Verzögert sich der Versand der Liefergegenstände infolge von Umständen, die der Käufer zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft ab auf den Käufer über; jedoch ist SFA verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Käufers die Versicherungen zu bewirken, die dieser verlangt.

3.6 Angelieferte Ware ist, auch wenn sie unwesentliche Mängel aufweist, vom Käufer unbeschadet von Gewährleistungsrechten entgegen zu nehmen.

4. Preise- / Zahlungsbedingungen

4.1 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten die Preise von SFA „ab Werk“.

4.2 Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist in den Preisen von SFA nicht eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

4.3 Die Kaufpreisforderungen von SFA sind nach Stellung der Rechnung sofort ohne Abzug zu bezahlen, sofern nicht Abweichendes vereinbart wird. Tritt nach Vertragsabschluss eine Vermögensverschlechterung beim Käufer ein, ist SFA berechtigt, sämtliche Forderungen aus der Geschäftsverbindung fällig zu stellen.

4.4 Kommt der Käufer in Zahlungsverzug, ist SFA berechtigt, Verzugszinsen i.H. von 9 % über dem Basiszinssatz zu verlangen. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugschadens bleibt vorbehalten.

4.5 Die von Schecks oder anderer unbarer Zahlungsmittel behält sich SFA vor. Die Annahme erfolgt stets nur zahlungshalber. Zahlungen in fremder Währung werden gemäß Bankabrechnung gutgeschrieben.

4.6 Das Recht zur Aufrechnung oder Zurückbehaltung ist dem Käufer nur mit unbestrittenen oder rechtskräftigen Gegenforderungen möglich.

5. Eigentumsvorbehalt

5.1 SFA behält sich an den von ihr gelieferten Waren das Eigentum vor, bis zur Erfüllung sämtlicher, ihr gegen den Käufer zustehenden Ansprüche. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung der Saldoforderung von SFA.

5.2 Werden die gelieferten Waren vom Käufer mit anderen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden und ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, ist der Käufer verpflichtet, SFA anteilig Miteigentum zu übertragen, soweit die Hauptsache ihm gehört. Veräußert der Käufer die gelieferte Ware bestimmungsgemäß weiter, tritt er hiermit schon jetzt die aus der Veräußerung entstehenden Forderungen gegen seinen Abnehmer mit allen Nebenrechten an SFA bis zur völligen Tilgung aller ihrer Forderungen aus der Geschäftsverbindung ab.

Der Käufer ist in widerruflicher Weise berechtigt, die abgetretenen Forderungen für eigene Rechnung und im eigenen Namen einzuziehen. Die Einziehungsermächtigung kann widerrufen werden, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht rechtzeitig nachkommt oder eine wesentliche Vermögensverschlechterung beim Käufer eintritt. Der Käufer hat dann unverzüglich die an SFA abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt zu geben und alle zum Einzug durch SFA erforderlichen Angaben zu machen, sowie die dazu notwendigen Unterlagen zur Verfügung zu stellen und dem Schuldner die Abtretung mitzuteilen.

5.3 Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug ist SFA berechtigt, die gelieferte Ware zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Ware durch SFA liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, SFA hätte dies ausdrücklich erklärt. SFA ist nach Rücknahme der Ware zu deren Verwertung befugt. Der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Käufers – abzüglich angefallener Verwertungskosten – anzurechnen.

5.4 Bei Pfändung der Vorbehaltsware oder sonstigen Eingriffen Dritter, hat der Käufer SFA unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit SFA gemäß § 771 ZPO Klage erheben kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, SFA die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Käufer für diese Kosten.

5.5 SFA verpflichtet sich, die ihr zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Käufers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert der Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt. Die Auswahl der frei zu gebenden Sicherheiten obliegt SFA.

6. Gewährleistung

6.1 Die Gewährleistungsrechte des Käufers stehen diesem nur dann zu, wenn er seinen nach §§ 377, 378 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist. Mängelrügen haben schriftlich zu erfolgen, wobei Telefax- oder E-Mail-Übermittlungen ausreichend sind.

6.2 Bei begründeten Mängelrügen im Gewährleistungszeitraum wird SFA den Mangel beseitigen und die zum Zwecke der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde. Dies gilt unbeschadet der Regelung in § 438 Abs. 2 BGB.

6.3 Wenn die Nachbesserung dreimal fehlgeschlagen ist, ohne dass der Mangel behoben wurde, oder wenn SFA, nachdem zugesagt wurde, Ersatz zu liefern, vom Käufer eine Nachfrist gesetzt wird und diese ergebnislos verstreicht, steht dem Käufer nach seiner Wahl das Recht zu, Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) oder Herabsetzung des Kaufpreises (Minderung) zu verlangen

6.4 SFA übernimmt keine Gewähr für Schäden, die aus einer ungeeigneten oder unsachgemäßen Montage, Inbetriebnahme oder Wartung im Sinn von Ziffer 7 entstehen. Gleiches gilt für Schäden durch natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung des Kaufgegenstandes, ungeeignete Betriebsmittel oder Austauschwerkstoffe, mangelnde Installations- oder Wartungsarbeiten, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse, sofern sie nicht auf ein Verschulden von SFA zurückzuführen sind.

7. Montage, Inbetriebnahme und Wartung, Vertragsstrafe

7.1 Der Käufer hat die ihm von SFA übergebenen Montage-, Inbetriebnahme- und Wartungsanweisungen streng einzuhalten. Im Fall eines Weiterverkaufs an Wiederverkäufer hat der Käufer dafür Sorge zu tragen, dass der Wiederkäufer die Anweisungen seinerseits befolgt. Bei einem Weiterverkauf an sonstige Dritte ist der Käufer verpflichtet, in geeigneter Form darüber zu belehren, dass Gewährleistungs- und Garantierechte wegfallen können, wenn gegen die Anweisungen verstoßen wird.

7.2. Für Abwasserhebeanlagen gilt die EN 12056-4. Danach dürfen elektrische Anschlüsse nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Inbetriebnahmen müssen durch Fachkundige erfolgen und schriftlich protokolliert werden. Gleiches gilt für die in festgelegten Zeitabständen erforderlichen Wartungen. Treten bei der Wartung Mängel auf, sind diese dem Anlagenbetreiber schriftlich gegen Quittung zu melden.

7.3. Der Käufer hat auf Anforderung seitens SFA die gemäß Ziffer 7.1 und 7.2 erforderlichen Belehrungs- und Montageneachweise sowie Protokolle unverzüglich zugänglich zu machen. Bei einem Weiterverkauf an Wiederverkäufer erstreckt sich die Pflicht darauf, die entsprechenden Nachweise vom Wiederverkäufer zu erlangen und SFA oder einer von SFA dafür bestimmten, von Berufs wegen zur Verschwiegenheit verpflichteten Person vorzulegen.

7.4 Für jeden Fall des schuldhaften Verstoßes gegen eine Verpflichtung aus Ziffer 7.1, 7.2 oder 7.3 schuldet der Käufer SFA eine Vertragsstrafe in Höhe von 500,- Euro.

8. Allgemeine Haftungsbeschränkung

SFA haftet nicht bei einer fahrlässigen Vertragsverletzung ihrer Mitarbeiter oder Erfüllungsgehilfen. Sie haftet jedoch in voller Schadenshöhe bei grobem Verschulden gesetzlicher Vertreter und leitender Angestellter. SFA haftet außerdem dem Grund nach bei jeder schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten und außerhalb solcher Pflichten dem Grund nach auch für grobes Verschulden einfacher Erfüllungsgehilfen. Die Haftung für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten und bei grobem Verschulden einfacher Erfüllungsgehilfen ist jedoch der Höhe nach auf den Ersatz des typischen vorhersehbaren Schadens beschränkt.

9. Schriftform

Salvatorische Klausel, Erfüllungsort und Gerichtsstand, Rechtswahl

9.1 Sämtliche Anzeigen und Erklärungen, die SFA gegenüber abzugeben sind, bedürfen der Schriftform. Übermittlung per Telefax wahrt die Schriftform.

9.2 Sollten eine oder mehrere Bestimmungen der Allgemeinen Lieferbedingungen unwirksam sein, so bleibt die Wirksamkeit des Kaufvertrages im übrigen hiervon unberührt.

9.3 Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Kauf ist Dietzenbach. Ausschließlicher Gerichtsstand ist das für den Sitz der SFA zuständige Gericht.

9.4 Für die vertraglichen Beziehungen gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

SFA Deutschland GmbH

Waldstr. 23, Gebäude B 5, D-63128 Dietzenbach
Tel. 06074 - 30928 - 0, Telefax 06074 - 30928 - 90
Sitz Offenbach HRB 10878
UST-ID Nr: DE129455354

SFA Österreich GmbH

Schwarzenbergplatz 14, A-1040 Wien
Tel./Fax +43 1 710 60 70
Firmensitz Wien FN 1663221 t
UST-ID Nr. ATU44351009

SFA Switzerland AG

Vorstadt 4, CH-3380 Wangen an der Aare
Tel. +41 32 631 04 74, Fax +41 32 631 04 75
Handelsregister Bern,
UST-ID Nr: CH-108.008.974

Garantiebestimmungen SFA Deutschland GmbH, SFA Österreich GmbH und SFA Switzerland AG (nachfolgend SFA genannt)

für Hebeanlagen; Stand 01. Januar 2019

Durch ständige Produktüberwachung und Qualitätsprüfung sichern wir, dass unsere Produkte fehlerfrei unser Haus verlassen. Für den Fall, dass dennoch ein Fehler an einem unserer Produkte auftreten sollte, übernehmen wir ab dem Tag der Installation eine fünfjährige Garantieleistung gemäß den nachfolgenden Bestimmungen.

Ausgenommen hiervon sind Kondensatpumpen, Hochleistungshebeanlagen, Pumpstationen, Tauch-/Brunnenpumpen, Fettabscheider, Zubehör, Ersatzteile sowie Produkte der Expert Line*. Für diese gilt die gesetzliche, zweijährige Gewährleistung.

Mängel im Rahmen der Garantie- und Gewährleistung werden durch unsere landesweit tätigen Servicepartner, wie auch von unserem Werkskundendienst kostenfrei behoben.

Gemäß dem Fall, dass erforderliche Arbeiten im Zeitraum der Garantie-/Gewährleistung nicht durch unsere landesweit tätigen Servicepartner bzw. Werkskundendienst, sondern durch andere Unternehmen ausgeführt werden, können grundsätzlich keine, im Ausnahmefall höchstens die Kosten, die bei der Nacherfüllung durch unseren Service entstanden wären, erstattet werden.

Die Garantieleistung auf unsere Produkte beträgt 5 Jahre, nach Registrierung des erworbenen Produktes (postalisch oder online). Voraussetzung hierfür ist die Montage und Inbetriebnahme durch eine fachkundige Person und nach der EN 12056-4. Unsere Kundendienstabteilung oder unsere Servicepartner sind dazu angehalten vor Beginn des Einsatzes diese Parameter zu prüfen. Der Käufer oder Auftraggeber hat auf Anforderung die erforderlichen Belehrungs- und Montagenachweise sowie Protokolle (u.a. Rechnungskopie, Lieferschein, Fotos) zugänglich zu machen. Die Zugänglichkeit der Anlage muss gewährleistet sein. Ist dies nicht der Fall, entspricht der Einsatz einer Fehlfahrt und wird somit kostenpflichtig. Fäkalienanlagen müssen vor Reparatur seitens des Betreibers abgepumpt sein.

Von unserer Garantieleistung ausgenommen sind sämtliche Schäden, Mangelfolgeschäden, Verluste usw., die auf fehlerhafte oder unsachgemäße Bedienung, Behandlung, Installation, Nutzung, Wartung oder auf Nichtbeachten der Einbau-, Installations-, Nutzungs-, Reinigungs- und Wartungshinweise zurückzuführen sind. Montageanleitungen, Gebrauchs- und Pflegehinweise sind jedem Produkt beigelegt. Ebenso ausgenommen sind Aufwendungen, die aufgrund der individuellen baulichen Gegebenheiten vor Ort entstehen und nicht in einem unmittelbaren Zusammenhang mit unseren Produkten stehen, sowie Bauteile oder Zubehör (Verschleißteile**), welche aufgrund ihres bestimmungsgemäßen Gebrauchs mit der Zeit unbrauchbar werden. Kosten, die unserem Servicepartner oder der SFA entstanden sind und aus genannten Gründen nicht im Rahmen der Garantie abgedeckt sind, werden von unserem Servicepartner oder der SFA an den Auftraggeber belastet. Transportschäden sind umgehend mittels Bilddaten dokumentiert der SFA zu melden. Für Transportschäden nach zweiter oder dritter Strecke tritt SFA nicht in die Garantiehaftung.

Bezüglich der Einsatzbereiche sowie der Montage verweisen wir zusätzlich auf die DIN EN 12050 1-3 sowie 12056 mit Anhang A. Unsere Werke sind ISO 9002 zertifiziert, unsere Produkte werden zu dem nach gültigen Euronormen hergestellt. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass nach DIN EN 12050-3 dem Nutzer von „Hebeanlagen zur begrenzten Verwendung“ (Kleinhebeanlagen) ein WC oberhalb der Rückstauenebene zur Verfügung stehen muss und wir als SFA aus diesem Grund keine anfallenden Kosten, die durch NICHT-BENUTZBARKEIT einer defekten Anlage entstehen können, vergüten. Dem Hersteller obliegt das Recht der Nacherfüllung.

* Expert Line = Produkte der Reihe: Sanicubic, Sanicom, Sanifos

** Verschleißteile Beispiele: Membrane, Mikroschalter, Rückschlagklappen, Kondensatoren, WC-Sitze, Oberförderrohr, flexible Anschlussmaterialien etc.

WELCHE ARBEITEN UMFASST DIE WARTUNG?

(am Beispiel der Sanicubic Reihe)

Wartung nach DIN EN 12056-4

Für die Wartung von Hebeanlagen der Sanicubic Reihe sind im Wesentlichen acht Arbeitsschritte durchzuführen:

1. Prüfen auf Betriebsfähigkeit der Anlage

- Displaykontrolle der Betriebsanzeigen (siehe Betriebsanleitung)

2. Kontrolle der Niveauschaltung

- Über zwei Schaltzyklen, ausgehend von den angeschlossenen Objekten (WC, Waschtisch, Dusche etc.)
- Kontrolle der Handauslösung der Motoren

3. Kontrolle der Einstelhöhen von Ein-, Aus- und Alarmniveau

- Einschaltpunkte Niveau und Alarm sind fest eingestellt
- Kontrolle über vordere Reinigungsöffnung
- Prüfung der einzelnen Steuerungen, Anlage vom Strom nehmen
- E-Teil öffnen -> Druckschalter für Alarm abziehen
- E-Teil schließen, Probelauf mit Füllstandskontrolle durchführen
- Alarmschaltung montieren -> Arbeitsschritt wiederholen
- Niveauschalter abziehen -> Probelauf mit Füllstandskontrolle ca. 19 cm
- Anlage geht in Betrieb mit akustischem und optischen Alarmsignal
- Staurohre mittels Flaschenbürste o. ä. reinigen
- Anlage in betriebsbereiten Zustand setzen

Übersicht Einschaltpunkte

| Anlage | Niveau | Alarm |
|------------------------|------------------|------------------|
| SANICUBIC 2 CLASSIC WP | 140 mm +/- 20 mm | 210 mm +/- 20 mm |
| SANICUBIC 2 Pro WP | 140 mm +/- 20 mm | 210 mm +/- 20 mm |
| SANICUBIC 2 VX | 180 mm +/- 20 mm | 240 mm +/- 20 mm |
| SANICUBIC 1 / 1 WP | 140 mm +/- 20 mm | 210 mm +/- 20 mm |

4. Kontrolle der Rückflussverhinderer

- auf Dichtheit und Sauberkeit
- Rückstauklappen an Y-Stück

5. Prüfen der Rohrleitungen auf äußere Korrosion

- Beinhaltet auch jegliche Schellen und Anschlusssteile an der Anlage
- Eventl. Schellen nachziehen, poröse Gummiteile austauschen

6. Prüfen der Anlage auf Dichtigkeit

7. Prüfen auf Dichtigkeit der Rohrleitungen

- Kontrolle jeglicher Anschlusssteile auf Dichtigkeit, Prosität, Beschädigung etc. -> wenn nötig austauschen

8. Kontrolle auf Sauberkeit und Rückstände

- Reinigung des Behälters
- Messerrad auf Rückstände prüfen (auch unterhalb)
- Pumpenrad auf Rückstände prüfen, Messer auf Sitz prüfen, bei zu großem Spiel (wackeln etc.) austauschen
- Staurohre reinigen, Zuläufe auf Rückstände prüfen

Sinnvoll: der Wartungsvertrag

Für Betrieb, Inspektion und Wartung ist der Eigentümer bzw. Nutzer/Betreiber der Anlage verantwortlich, dieser ist auch in den Betrieb der Anlage einzuweisen.

Eine Inspektion der Anlage sollte monatlich durch den Nutzer erfolgen. Dazu gehören die Sichtkontrolle aller Verbindungsteile der Anlage sowie ein Funktionstest über 2 Schaltzyklen.

Die Wartung selbst jedoch muss von einem Fachbetrieb durchgeführt und dokumentiert werden.

Weisen Sie deshalb Ihre Kunden auf die DIN EN 12056-4 hin, die neben der Sorgfaltspflicht des Betreibers auch die Wartungsintervalle durch eine Fachfirma dringlich empfiehlt und schließen Sie einen Wartungsvertrag mit Ihrem Kunden ab.

Durch die SFA-Wartungsprämie haben Sie die Möglichkeit, die erste Wartung für Ihren Kunden kostenlos bzw. vergünstigt durchzuführen. Dies schafft Vertrauen und macht es leichter, dem Kunden einen Wartungsvertrag zu empfehlen.

Um Ihnen dabei ein wenig Hilfestellung zu geben, haben wir auf den Seiten 156 und 157 jeweils einen Wartungsvertrag vorbereitet.

Wartungsvertrag Deutschland und Österreich

WARTUNGSVERTRAG

Abwasserhebeanlagen sollen monatlich einmal vom Betreiber durch Beobachtung eines Schaltspiels auf Betriebsfähigkeit und Dichtheit geprüft werden. Die Abwasserhebeanlagen sollen durch einen Fachkundigen gewartet werden. Die Zeitabstände bzw. Wartungsintervalle nach DIN EN 12056-4 sollen nicht größer sein als: Alle 3 Monate bei Anlagen in gewerblichen Betrieben, alle 6 Monate bei Anlagen in Mehrfamilienhäusern, 1 Jahr bei Anlagen in Einfamilienhäuser.

Zwischen Betreiber/Benutzer

Name: _____

Straße, Hausnr.: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon: _____

Einsatzort: _____

und der Wartungsfirma

Firma: _____

Name: _____

Straße, Hausnr.: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon: _____

wird nachstehender Vertrag über die regelmäßige Wartung und Überprüfung der eingebauten Hebeanlage

Fabrikat: _____ Baujahr: _____ Type: _____

in Betrieb seit: _____ Einbauort: _____

geschlossen.

Die Wartung umfasst folgende Arbeiten:

- Prüfen auf Betriebsfähigkeit der Anlage
- Prüfen der Rohrleitung auf äußere Korrosion
- Prüfen auf Dichtheit der Rohrleitung
- Prüfen auf Dichtheit der Anlage
- Kontrolle der Niveauschaltung
- Kontrolle der Einstellhöhen von Ein-, Aus- und Alarmniveau
- Kontrolle der Rückflussverhinderer auf Dichtheit
- Kontrolle auf Sauberkeit und Rückstände

Der Pauschalbetrag für die Überprüfung und Wartung der Hebeanlage beträgt bei Vertragsabschluss _____ Euro.

Die Wartung findet vereinbarungsgemäß alle 3 Monate alle 6 Monate 1 x jährlich statt

Der Vertrag ist bis zum Ende des auf den Abschluss folgenden Jahres abgeschlossen. Falls er nicht 4 Wochen vor Vertragsende gekündigt wird, verlängert er sich jeweils automatisch um ein weiteres Jahr. Bei Wohnortwechsel endet die Vereinbarung mit dem Tag des Umzugs.

Ort, Datum: _____

Unterschrift Betreiber _____ Unterschrift Wartungsfirma _____

Wartungsvertrag Schweiz

SANIFIT – WARTUNGSVERTRAG

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ihr Sanibroy Produkt ist eingebaut oder vor kurzem revidiert worden.

Damit das auch lange so bleibt und Sie zukünftig unerwartete Kosten sparen, empfehlen wir Ihnen jährlich eine Wartung durchführen zu lassen. Die Wartung wird durch einen Sanibroy Servicepartner ausgeführt. Diese überprüfen die Betriebsfähigkeit Ihres Gerätes und vieles mehr. Somit verbessern wir die Lebensdauer Ihres Produktes!

Haben Sie Fragen oder möchten eine unverbindliche Offerte von uns erhalten?

Dann füllen Sie bitte den untenstehenden Talon aus und retournieren Sie diesen auf:

E-Mail: info@sfa-switzerland.ch, Fax-Nummer: +41 (0)32 631 04 75 oder per Post.



Offerte SANIFIT – Wartungsvertrag

Kontaktdaten:

| | |
|------------------|--|
| Name: | |
| Straße, Hausnr.: | |
| PLZ, Ort: | |
| Telefon: | |
| E-Mail: | |

SANIBROY Produkt(e):

| | |
|------------------|--|
| Typ: | |
| Baujahr: | |
| In Betrieb seit: | |
| Einbauort: | |
| | |

Bitte kreuzen Sie an:

Ich möchte gerne eine unverbindliche Offerte:

Ich wünsche eine telefonische Beratung:

SFA Switzerland AG, Vorstadt 4, CH-3380 Wangen an der Aare

E-Mail: info@sfa-switzerland.ch, Tel.: +41 (0)32 631 04 74, Fax.: +41 (0)32 631 04 75

Internet: www.sfasanibroy.ch, www.kinedo-bad.ch

IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER IN DEUTSCHLAND

VERKAUFSLEITER Nord Kilian Schare

Tel.: +49 170 4409237
Fax: +49 6074 3092890
schare@sanibroy.de

NORD

GEBIET 1: PLZ 17-20, 22-25

Thorben Schulz

Tel.: +49 170 7391639
Fax: +49 6074 3092890
schulz@sanibroy.de

GEBIET 2: PLZ 21, 26-28

Christian Glier

Tel.: +49 151 46190766
Fax: +49 6074 3092890
glier@sanibroy.de

GEBIET 3: PLZ 29-31, 37+38

Florian Ringhofer

Tel.: +49 171 9985544
Fax: +49 6074 3092890
ringhofer@sanibroy.de

GEBIET 4: PLZ 40-47, 57+58

Frank Völlmer

Tel.: +49 160 7123969
Fax: +49 6074 3092890
voellmer@sanibroy.de

GEBIET 5: PLZ 32, 33, 48, 49, 59

Peter Salzbrunn

Tel.: +49 171 7125785
Fax: +49 6074 3092890
salzbrunn@sanibroy.de

GEBIET 6: PLZ 50-54, 56

Wolfgang Kaufhold

Tel.: +49 151 24190942
Fax: +49 6074 3092890
kaufhold@sanibroy.de

GEBIET 7: PLZ 10-16, 39

Fachhandel, Installateure Mike Rösler

Tel.: +49 171 3054193
Fax: +49 6074 3092890
roesler@sanibroy.de

Fachplaner, Installateure Thoralf Cappa

Tel.: +49 160 7035193
Fax: +49 6074 3092890
cappa@sanibroy.de

VERKAUFSLEITER Süd Ullrich Schwertner

Tel.: +49 170 7332084
Fax: +49 6074 3092890
schwertner@sanibroy.de

SÜD

GEBIET 1: PLZ 01-04, 06, 08+09

Jean-Marc Beck

Tel.: +49 171 4590991
Fax: +49 6074 3092890
beck@sanibroy.de

GEBIET 2: PLZ 07, 34-36, 96-99

Jens Dunkel

Tel.: +49 179 4600186
Fax: +49 6074 3092890
dunkel@sanibroy.de

GEBIET 3: PLZ 55, 60+61, 63-65

Elke Müller

Tel.: +49 171 8182220
Fax: +49 6074 3092890
mueller@sanibroy.de

GEBIET 4: PLZ 66-69, 74, 76

Peter Pfaff

Tel.: +49 170 4574158
Fax: +49 6074 3092890
pfaff@sanibroy.de

GEBIET 5: PLZ 70-73, 75, 77-79, 88-89

Jochen Schumacher

Tel.: +49 171 4590992
Fax: +49 6074 3092890
schumacher@sanibroy.de

GEBIET 6: PLZ 80-83, 85-87

Markus Weinreich

Tel.: +49 170 4469833
Fax: +49 6074 3092890
weinreich@sanibroy.de

GEBIET 7: PLZ 84, 90-95

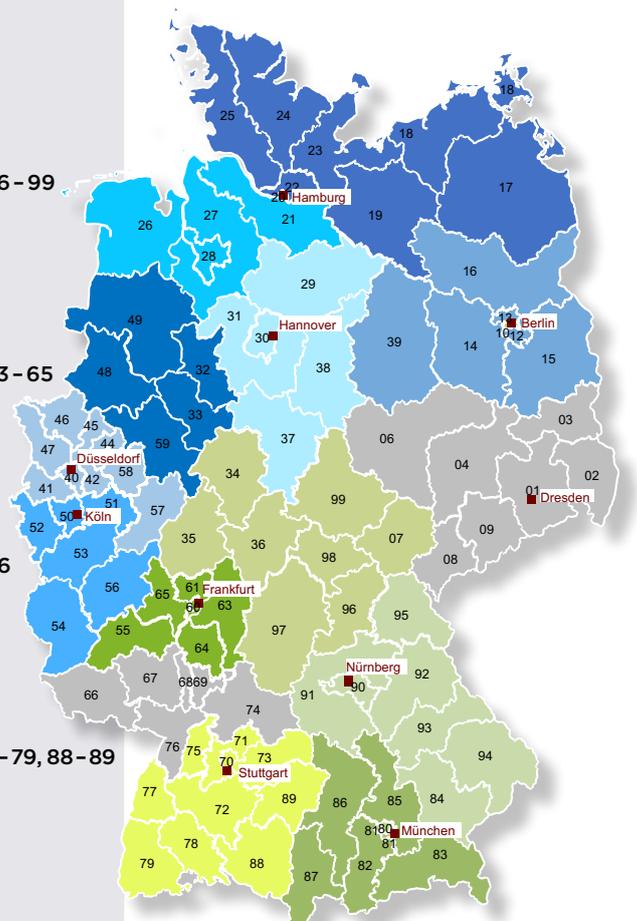
Gerd Häußner

Tel.: +49 151 21757502
Fax: +49 6074 3092890
haeusser@sanibroy.de

DEUTSCHLAND-ZENTRALE

SFA Deutschland GmbH

Waldstraße 23, Gebäude B5
D-63128 Dietzenbach
Tel.: +49 6074 30928-0
Fax: +49 6074 30928-90
info@sfa-deutschland.de



IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER IN ÖSTERREICH

SFA ÖSTERREICH GmbH

Schwarzenbergplatz 14
A-1040 Wien
Tel.: +43 1710 6070
Fax: +43 1710 6070
info@sfa-oesterreich.at

Andreas Kamptner Verkaufsleitung Österreich

Mobil: +43 676 9212566
Tel.: +43 1710 6070
kamptner@sanibroy.at

Vetrieb Außendienst Rudolf Hofmann

Mobil: +43 664 1109710
Tel.: +43 1710 6070
hofmann@sanibroy.at

Zentralwerkskundendienst

Ronald Vysoky GmbH

Heinestr. 5 – 7 | A-1020 Wien
Tel.: +43 1214 0216-0
Fax: +43 1214 0216-9
sanibroy@vysoky.at
www.vysoky.at



IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER IN DER SCHWEIZ

SFA SWITZERLAND AG

Vorstadt 4
CH-3380 Wangen an der Aare
Tel.: +41 32 6310474
Fax: +41 32 6310475
info@sfa-switzerland.ch

Gianluca Colloca Geschäftsführer Schweiz

Mobil: +41 765 675430
colloca@sfasanibroy.ch

Albano Petito Vertrieb Sprachregionen FR & IT

Mobil: +41 792 793104
petito@sfasanibroy.ch



Sanibroy SFA GROUP

SFA Deutschland GmbH
Waldstraße 23, Gebäude B5
D-63128 Dietzenbach
Tel. +49 6074 309280
Fax +49 6074 3092890
info@sfa-deutschland.de
www.sanibroy.de

SFA Österreich GmbH
Schwarzenbergplatz 14
A-1040 Wien
Tel. +43 1 7106070
Fax +43 1 7106070
info@sfa-oesterreich.at
www.sanibroy.at

SFA Switzerland AG
Vorstadt 4
CH-3380 Wangen an der Aare
Tel. +41 32 6310474
Fax +41 32 6310475
info@sfa-switzerland.ch
www.sfasanibroy.ch



Aus drucktechnischen Gründen können sich bei einzelnen Abbildungen Farbabweichungen ergeben. Konstruktions-, Maß- und Designänderungen behalten wir uns vor. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

