

- Stazioni di sollevamento materiale fecale
- WC compatti
- Stazioni di sollevamento acque reflue
- Pompe per acqua di condensa
- Stazioni di sollevamento ad alte prestazioni
- Stazioni di pompaggio
- Pompe a immersione
- Degrassatori
- Accessori





IMPRESSUM

Editore

Responsabile

Disposizione, impaginazione e grafica

Realizzazione

Stampa

Data

SFA Deutschland GmbH | Waldstraße 23 – Gebäude B5 | 63128 Dietzenbach | www.sanibroy.de

Marketing | Daniel Schneider

SFA Group | 41 bis Avenue Bosquet | 75007 Parigi, Francia

Nordisk Büro Plus GmbH | Kaiserstraße 74 | 60329 Frankfurt am Main | www.nordisk-buero.com

W. Kohlhammer Druckerei GmbH + Co. KG | Augsburgener Straße 722 | 70329 Stuttgart | www.kohlhammerdruck.de

Gennaio 2024

Le indicazioni relative a prestazioni, caratteristiche, illustrazioni, combinazioni, dimensioni e pesi dei prodotti possono cambiare in seguito a miglioramenti tecnici e per l'adeguamento alle esigenze dei nostri clienti, senza alcun obbligo o comunicazione preventiva. Non sussiste alcun obbligo di modificare di conseguenza i prodotti già consegnati. Ci riserviamo la facoltà di eliminare alcuni articoli dalla nostra gamma di prodotti. La vendita avviene unicamente attraverso i rivenditori specializzati. Con riserva di errori, refusi e variazioni di colore.

© 2024 SFA Deutschland GmbH | Ulteriori informazioni sono reperibili sul sito www.sanibroy.de

TECNOLOGIE DI PUNTA E INNOVAZIONI

Il Gruppo Société Française d'Assainissement - abbreviato in SFA - ha una posizione preminente nello smaltimento di acque reflue da ben oltre 60 anni. Sanibroy fa parte del Gruppo SFA ed è il partner affidabile per stazioni di sollevamento e pompe di qualità e prestazioni elevate per tutte le acque reflue e per i degrassatori.

Grazie all'impiego di tecnologie ultramoderne, il Gruppo amplia costantemente la propria gamma di prodotti con impianti destinati all'uso privato, commerciale, pubblico o industriale. La gamma di prodotti comprende impianti con installazione a pavimento o interrati, a corrente alternata o trifase, con pompa a ruota Vortex, girante a uno/due canali o trituratore, perfettamente integrati da svariati accessori.

LE VOSTRE ESIGENZE, LE NOSTRE SOLUZIONI

L'impiego di una stazione di sollevamento è richiesto ogni qualvolta occorre creare a posteriori un secondo bagno in casa, un nuovo WC per gli ospiti, una lavanderia o un nuovo spazio benessere, e questi nuovi impianti sono lontani dai tubi di scarico discendenti o si trovano in cantina sotto il livello delle condotte fognarie. La stazione di sollevamento trasporta l'acqua di scarico fino a 100 metri di distanza e fino a un'altezza di 39 metri.

Sanibroy offre una soluzione ad hoc per qualsiasi esigenza, con un funzionamento efficace ed economico.

I NOSTRI GRUPPI DI PRODOTTI

- Stazioni di sollevamento materiale fecale
- WC compatti
- Stazioni di sollevamento acque reflue
- Pompe per acqua di condensa
- Stazioni di sollevamento ad alte prestazioni
- Stazioni di pompaggio
- Pompe a immersione/per pozzi
- Degrassatori
- Accessori



Scoprite la
tecnologia di punta
europea!



INDICE

- 6 | Gruppo SFA
- 8 | Responsabilità sociale
- 10 | I nostri servizi
- 12 | Soluzioni di 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 | Detergenti/anticalcare



14

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO MATERIALE FECALE

per uso limitato

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



28

WC COMPATTI

per uso limitato

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



38

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO ACQUE REFLUE

per uso limitato

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



50

POMPE PER ACQUA DI CONDENSA

- 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
- NUOVO** 94 | Sanicubic 1 VX KB
- NUOVO** 96 | Sanicubic 2 VX KB
- NUOVO** 98 | Sanicubic 1 VX W80
- NUOVO** 100 | Sanicubic 2 VX W80
- 102 | Sanicubic 1 SC
- 104 | Sanicubic 2 SC



58

**STAZIONI DI
SOLLEVAMENTO
AD ALTE
PRESTAZIONI**

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



106

**STAZIONI DI
POMPAGGIO**

- 136 | Sanipuddle
- NUOVO** 138 | Sanisub 400 I 800
- 140 | Sanisub Steel
e kit d'emergenza
- 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

**POMPE A
IMMERSIONE**

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



160

DEGRASSATORI

- 168 | Accessori

168

ACCESSORI

- 187 | Terminologia tecnica
- 189 | Tecnologia idraulica
- 191 | La vostra stazione di sollevamento in 3 operazioni
- 196 | Panoramica dei prodotti e delle caratteristiche
- 202 | CGV
- 205 | Manutenzione e contratto di manutenzione
- 208 | Referenti in Germania/Austria/Svizzera

186

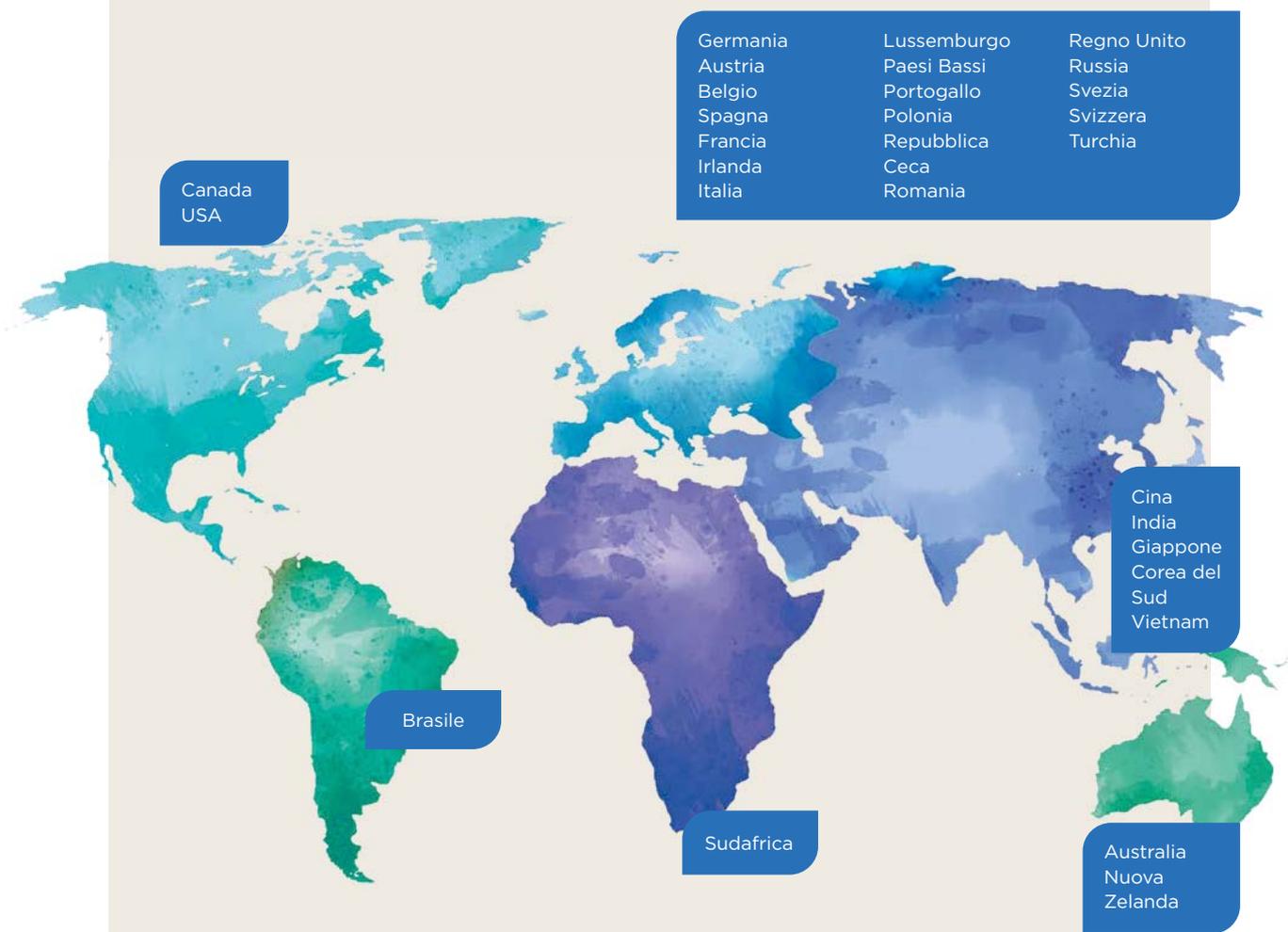
**INFORMAZIONI
UTILI**

GRUPPO SFA - LEADER A LIVELLO MONDIALE PER IMPIANTI SANITARI

Le aziende del Gruppo SFA investono da oltre 60 anni su tecnologia di punta e innovazioni per offrire soluzioni a misura dei clienti in ambito sia privato che commerciale. Soluzioni innovative, affidabili e facili da installare.

UN GRUPPO CHE OPERA A LIVELLO INTERNAZIONALE

La presenza del Gruppo nel mondo è assicurata dalle filiali diffuse in 29 Paesi in 5 continenti.



+ ESPORTIAMO ANCHE IN NUMEROSI ALTRI PAESI QUALI

Malta, Norvegia, Paesi baltici, Croazia, Israele, Ucraina, Bulgaria, Medio Oriente, territori francesi d'oltremare, Algeria, Marocco, Tunisia, Egitto, Grecia, Sudan, Finlandia, Africa occidentale, Cipro

IL SEGNO DISTINTIVO DEL GRUPPO SFA

Fondata nel 1958, l'azienda SFA ha rivoluzionato il mercato degli impianti sanitari inventando la prima piccola stazione di sollevamento Sanibroyeur (oggi Sanibroy).

Da allora il Gruppo SFA continua a espandersi e sviluppa costantemente i propri ambiti di attività, puntando sempre su innovazione, qualità e lunga durata.

SFA distribuisce oggi l'intera gamma di pompe e stazioni di sollevamento in tutto il mondo. Le collaboratrici e i collaboratori del Gruppo SFA si adoperano ogni giorno per offrire ai propri clienti, rivenditori specializzati, artigiani e committenti, un comfort sempre maggiore per mezzo di soluzioni innovative, affidabili e semplici da realizzare.

IL GRUPPO SFA SI SUDDIVIDE IN QUATTRO AREE DI ATTIVITÀ

- Impianti e soluzioni per il trattamento delle acque
- Pompe e stazioni di pompaggio per uso commerciale
- Pompe e stazioni di sollevamento per abitazioni private
- Attrezzature per docce, vasche idromassaggio e spazi benessere

1958

Fondazione di SFA e sviluppo della prima piccola stazione di sollevamento / acquisizione di Europelec

1970

SFA espande la propria attività in Europa e in Nord America

1988

Acquisizione di Kinedo, specialista in soluzioni innovative per docce e bagni

1990

Certificazione ISO degli stabilimenti produttivi

2019

Acquisizione di Zehnder Pumpen

2020

Nuova immagine del marchio
Acquisizione di Format e Aquaturbo Systems

2022

Fondazione di due nuove società affiliate in India e Vietnam

2023

Fondazione di una società affiliata in Corea del Sud

LA NOSTRA RESPONSABILITÀ SOCIALE

Il nostro obiettivo è sviluppare soluzioni innovative e potenti per svariati requisiti nello smaltimento di acque reflue in ambito domestico, commerciale e industriale tenendo conto delle sfide sociali odierne.

Puntiamo su prodotti sostenibili e affidabili che consumano poca acqua ed energia, facili da installare e di lunga durata: la migliore dimostrazione che la responsabilità sociale di SFA è al centro della filosofia aziendale.



ASPETTO SOCIALE

Trattare le persone con rispetto e dignità

Per noi è particolarmente importante trattare con rispetto e dignità tutte le persone associate al marchio SFA, sia nello svolgimento delle nostre funzioni che nell'utilizzo dei nostri prodotti.

ASPETTO ECOLOGICO

Protezione delle risorse naturali

Con le nostre soluzioni e i nostri prodotti di alta qualità tecnologica e progettati per durare, proteggiamo l'acqua e le risorse naturali, migliorando al contempo il nostro bilancio di CO₂.



ASPETTO ECONOMICO

Forgiare il mercato con approcci innovativi e inventiva

Sviluppi nuovi e aggiornati e partner affidabili e responsabili sono i presupposti migliori per offrire soluzioni orientate al futuro e renderle accessibili a un'ampia gamma di persone.

Rispetto delle norme

Produzione di stazioni di sollevamento nei nostri stabilimenti SFA di Bregy in Francia e Grünhain in Germania. Soddisfano le norme applicabili:

EN 12050-1 • EN 12050-2 • EN 12050-3



SILENZIOSI, PIÙ SILENZIOSI, SFA

Le stazioni di sollevamento e le pompe SFA sono tra le più silenziose sul mercato e fissano i parametri in termini di benessere.

TESTATI IN
ISTITUTI DI PROVA
INDIPENDENTI

ESEMPI DA DIVERSE GAMME DI PRODOTTI



Stazioni di sollevamento
materiale fecale

Sanipro XR UP

46 dB(A)

WC compatti

Sanicompact Pro

51 dB(A)

Stazioni di sollevamento
acque reflue

Sanidouche+

40 dB(A)

Pompe per acqua
di condensa

Sanicondens Clim Mini

21 dB(A)

Questi dati sono stati rilevati da un laboratorio di acustica che misura il livello di pressione sonora* alla distanza di un metro.

Il livello di pressione sonora è una misura per il rumore emesso dalla pompa in funzione della distanza e indipendentemente dall'ambiente circostante il locale.

SFA È IL VOSTRO PARTNER DI FIDUCIA GIORNO DOPO GIORNO

SERVIZIO TECNICO DI ASSISTENZA CLIENTI

IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO DI ASSISTENZA CLIENTI È RAGGIUNGIBILE AL NUMERO:
+49 6074 30928-0



UNA RETE CAPILLARE CON
70 CENTRI DI ASSISTENZA CLIENTI



SERVIZIO ASSISTENZA COMPETENTE
IN LOCO

SERVIZI ESCLUSIVI



- Documentazione intuitiva e di facile utilizzo per assistere le aziende specializzate nell'attività quotidiana
- Trasmissione dei dati principali dei prodotti a DG-Haustechnik, ZVSHK, OpenDatapool e SHK-Connect mediante OpenDatacheck
- Assistenza ad architetti e progettisti con testi di capitolati aggiornati e dati multimediali su www.ausschreiben.de



Informatevi online sulle nostre prestazioni per aziende specializzate!

- Offerta variegata di servizi
- Supporto nella scelta dei prodotti per il vostro progetto
- Documentazione tecnica e supporto vendita

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



LA GARANZIA SFA DI 5 ANNI

ESTENSIONE ECCEZIONALE DELLA GARANZIA

2 ANNI + 3 ANNI



SOLO PER PRODOTTI
INSTALLATI A REGOLA
D'ARTE

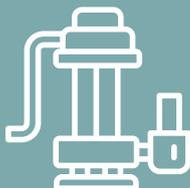
Offriamo un'estensione della garanzia per svariati prodotti; i dettagli sono riportati nelle pagine prodotto corrispondenti. Per usufruirne basta registrare il proprio prodotto sul sito:



Sul nostro sito Internet o nelle Condizioni di garanzia trovate tutte le informazioni sulle condizioni relative a questa offerta.

VI ASSISTIAMO DURANTE LA REALIZZAZIONE DEL VOSTRO PROGETTO

SFA vi consiglia e assiste durante l'attuazione del vostro progetto, dalla definizione delle dimensioni e installazione alla messa in funzione e manutenzione.



Il vostro referente personale per la Germania è reperibile all'indirizzo: projekt@sanibroy.de

Il vostro referente personale per l'Austria è reperibile all'indirizzo: projekt@sanibroy.at

Il vostro referente personale per la Svizzera è reperibile all'indirizzo: info@sfa-switzerland.ch

COME SONO CONFIGURATE LE SOLUZIONI SANIBROY?

I cambiamenti nel corso delle varie fasi della vita possono richiedere delle trasformazioni in casa, ad es. l'installazione di impianti sanitari aggiuntivi o un nuovo bagno.

Per installare un nuovo impianto sanitario in una stanza lontana dai sistemi di scarico (ad es. nel sottotetto o in cantina), occorre effettuare dei lavori di sistemazione per consentire lo smaltimento dell'acqua di scarico nella rete fognaria.

I prodotti SFA consentono di realizzare tali installazioni in tutta semplicità e senza lavori edili impegnativi.



- 1 Stazioni di sollevamento materiale fecale
- 2 WC compatti
- 3 Stazioni di sollevamento acque reflue
- 4 Pompe per acqua di condensa

- 5 Stazioni di sollevamento ad alte prestazioni
- 6 Stazioni di pompaggio
- 7 Pompe a immersione
- 8 Degrassatori



STAZIONI DI SOLLEVAMENTO MATERIALE FECALE

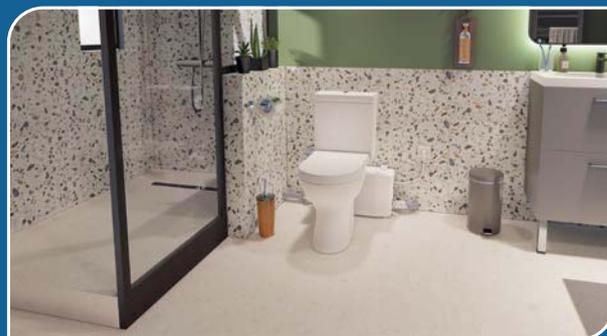
LE STAZIONI COMPATTE DI SOLLEVAMENTO MATERIALE FECALE DI SFA CONSENTONO DI INSTALLARE I SERVIZI IGIENICI IN QUALSIASI PUNTO DELLA CASA SENZA GRANDI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE.

SFA è sinonimo di oltre 60 anni di esperienza e di una lunga storia di successo nello sviluppo di stazioni di sollevamento per acque reflue per qualsiasi ambito di utilizzo.

Con una piccola stazione di sollevamento SFA si possono realizzare impianti sanitari in tutta la casa, se le condotte dell'acqua di scarico sono collocate al di sotto del livello di riflusso o se non è possibile accedere a una colonna di scarico e l'acqua di scarico non può essere scaricata per gravità.

Per installare una piccola stazione di sollevamento con trituratore integrato di SFA è sufficiente un afflusso d'acqua, uno scarico con un tubo di diametro ridotto e una presa - tutto qui.

PRIMA



DOPO



STAZIONI DI SOLLEVAMENTO MATERIALE FECALE

per uso limitato

	 WC	 WC sospeso	 Lavabo	 Bidet	 Cabina doccia	 Accesso diretto per ispezione
 <p>Sanibroy UP Ideale per l'evacuazione delle acque reflue di un WC</p> <p>Pag. 17</p>	•					✓
 <p>Sanibroy Pro UP Per evacuare le acque reflue di un WC + un lavabo</p> <p>Pag. 18</p>	•		•			✓
 <p>Sanipro XR UP* Per evacuare tutte le acque reflue di un bagno</p> <p>Pag. 19</p>	•		•	•	•	✓
 <p>Sanibest Pro* Stazione di sollevamento con tritatore particolarmente potente. Ideale per l'evacuazione delle acque reflue da impianti sanitari comuni</p> <p>Pag. 20</p>	•		•	•	•	✓
 <p>Sanipack Pro UP* Stazione di sollevamento con tritatore per WC sospesi</p> <p>Pag. 21</p>		•	•	•	•	✓
 <p>Saniwall Pro UP* La soluzione completa (stazione di sollevamento con tritatore + telaio di montaggio GROHE*). In versione piastrellabile o con rivestimento in vetro</p> <p>Pag. 22</p>		•	•	•	•	✓
 <p>Saniaccess 1 Stazione di sollevamento per WC</p> <p>Pag. 24</p>	•					✓
 <p>Saniaccess 2 Stazione di sollevamento per WC e lavabo</p> <p>Pag. 25</p>	•		•			✓
 <p>Saniaccess 3* Stazione di sollevamento con numerose possibilità di raccordo</p> <p>Pag. 26</p>	•		•	•	•	✓

* Secondo la norma DIN EN 12050-3, oltre al WC possono essere collegati al massimo altri due elementi che producono acque di scarico!



REGOLE PER L'INSTALLAZIONE DI UNA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO



La condotta di scarico deve essere posata in verticale verso l'alto già nella parte anteriore (1). **A partire dal punto più alto della condotta (2) è necessaria una pendenza di almeno l'1%.**



Se si desidera installare curve a gomito nella condotta di scarico, utilizzare 2 curve a 45° anziché un'unica curva a 90°.

Le curve di raggio maggiore riducono le perdite di carico.



Prevedere una pendenza tra gli impianti sanitari e la stazione di sollevamento SFA.



La stazione non **deve essere collocata a più di 20 cm dietro al WC e mai a un livello più basso rispetto al vaso.**



La condotta di evacuazione della stazione di sollevamento deve **essere innestata nella colonna di scarico dalla parte superiore, seguendo il verso dello scarico.**



Nessun sanitario **deve essere collegato alla condotta di scarico della stazione di sollevamento.**

Ideale per lo smaltimento delle acque di scarico di un WC contenenti materiale fecale



4 m
100 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ideale per la sostituzione di un modello precedente grazie a dimensioni e attacchi collaudati sul mercato
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a trituratore SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Manutenzione agevole grazie all'accesso diretto per ispezione

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 22/32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 100 mm



Trituratore a lama singola



DATI TECNICI

Numero di ingressi	1
Diametro ingresso (esterno)	100 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	22/32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	400 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	46 dB(A)

Marcatura e logistica

Peso con imballaggio	6 kg
GTIN	3308815074191
N. articolo	0001UP

ENTITÀ DI FORNITURA

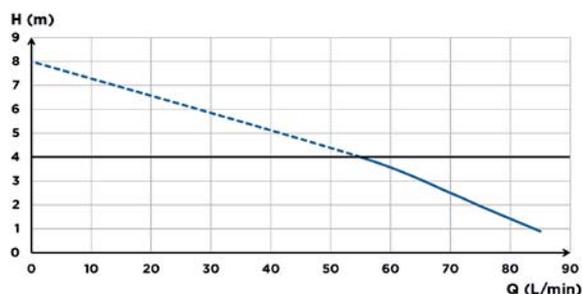
Valvola clapet, accessori di raccordo e filtro a carboni attivi per neutralizzare gli odori

ACCESSORI (OPTIONAL)

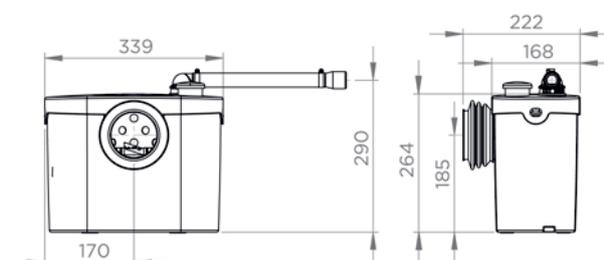
Sanialarm
3308810042799
Z0011



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



Sanibroy Pro ^{UP}



Ideale per lo smaltimento delle acque reflue di un WC e di un lavabo



5 m
100 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Permette di avere una toilette aggiuntiva in pressoché qualsiasi punto della casa collegando WC e lavabo
- Ideale per la sostituzione di un modello precedente grazie a dimensioni collaudate sul mercato
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a trituratore SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Manutenzione agevole grazie all'accesso diretto per ispezione

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 22/28/32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 40, 100 mm



Trituratore a lama singola



ENTITÀ DI FORNITURA

Valvola clapet, accessori di raccordo e filtro a carboni attivi per neutralizzare gli odori

DATI TECNICI

Numero di ingressi	2
Diametro ingresso (esterno)	40, 100 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	22/28/32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	400 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	46 dB(A)

Marcatura e logistica

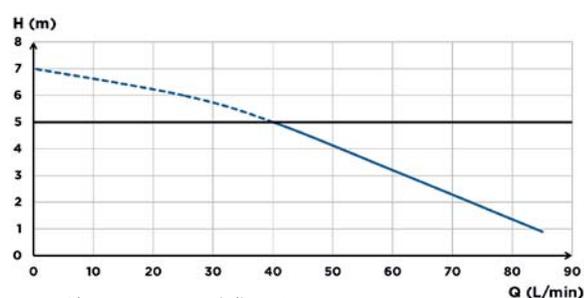
Peso con imballaggio	6 kg
GTIN	3308815074061
N. articolo	0014UP

ACCESSORI (OPTIONAL)

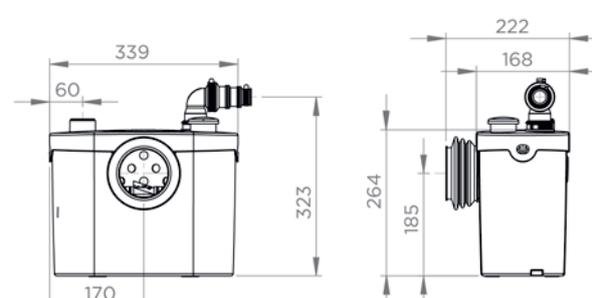
Sanialarm
3308810042799
Z0011



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



Sanipro XR^{UP}

Ideale per lo smaltimento delle acque reflue di un bagno completo



5 m
100 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Permette di avere una stanza da bagno aggiuntiva in pressoché qualsiasi punto della casa collegando WC, doccia e lavabo
- Ideale per la sostituzione di un modello precedente grazie a dimensioni collaudate sul mercato
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a trituratore SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Manutenzione agevole grazie all'accesso diretto per ispezione

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 22/28/32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 40, 100 mm



Trituratore a lama singola



DATI TECNICI

Numero di ingressi	4
Diametro ingresso (esterno)	40, 100 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	22/28/32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Altezza min. piatto doccia	130 mm
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	400 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	46 dB(A)

Marcatura e logistica

Peso con imballaggio	7 kg
GTIN	3308815074108
N. articolo	0015UP

ENTITÀ DI FORNITURA

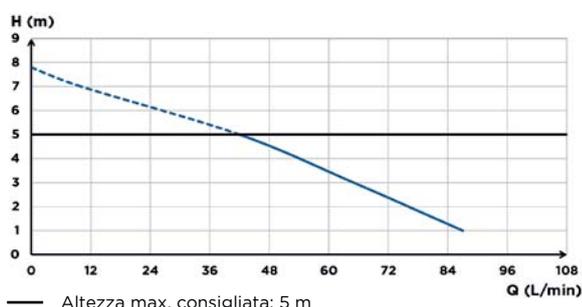
Valvola clapet, accessori di raccordo e filtro a carboni attivi per neutralizzare gli odori

ACCESSORI (OPTIONAL)

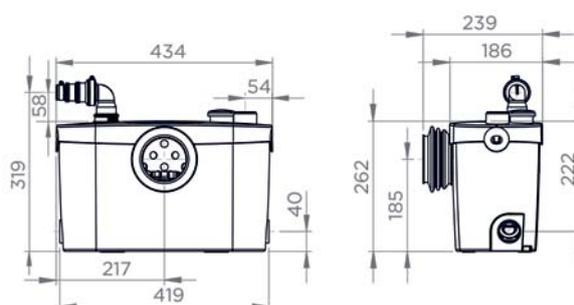
Sanialarm
3308810042799
Z0011



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



Sanibest Pro ^{UP}



Ideale per lo smaltimento delle acque reflue di un bagno completo
Con trituratore estremamente robusto



7 m
100 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Permette di avere una stanza da bagno aggiuntiva in pressoché qualsiasi punto della casa collegando WC, doccia e lavabo
- Motore particolarmente potente con trituratore Pro X K2 ad alte prestazioni - estremamente robusto e di lunga durata
- La portata più elevata di tutte le piccole stazioni di sollevamento SFA per acque di scarico contenenti materiale fecale
- Manutenzione agevole grazie all'accesso diretto per ispezione dell'apparecchiatura elettrica e del modulo di comando

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno):
22/28/32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 40, 100 mm



Trituratore Pro X K2



DATI TECNICI

Numero di ingressi	4
Diametro ingresso (esterno)	40, 100 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	22/28/32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Altezza min. piatto doccia	150 mm
Altezza di attivazione	85 mm
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	1100 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Marchatura e logistica	
Peso con imballaggio	12 kg
GTIN	3308815013039
N. articolo	0043

ENTITÀ DI FORNITURA

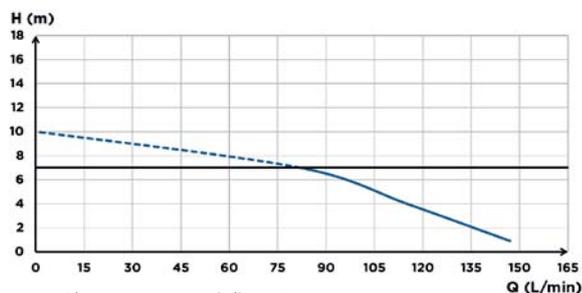
Valvola clapet, accessori di raccordo e filtro a carboni attivi per neutralizzare gli odori

ACCESSORI (OPTIONAL)

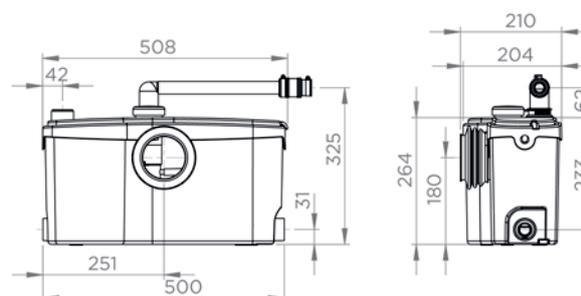
Sanialarm
3308810042799
Z0011



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



Sanipack Pro ^{UP}



Ideale per lo smaltimento delle acque reflue di un bagno completo, abbinato a un WC sospeso



5 m
100 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Le dimensioni compatte ed estremamente sottili permettono un'installazione a scomparsa nella pre-parete
- Permette di avere una stanza da bagno aggiuntiva in pressoché qualsiasi punto della casa collegando WC sospeso, doccia e lavabo
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a trituratore SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Manutenzione agevole grazie all'apertura doppia per ispezione del trituratore e dell'apparecchiatura elettrica

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 22/28/32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 40, 100 mm



Trituratore a lama singola



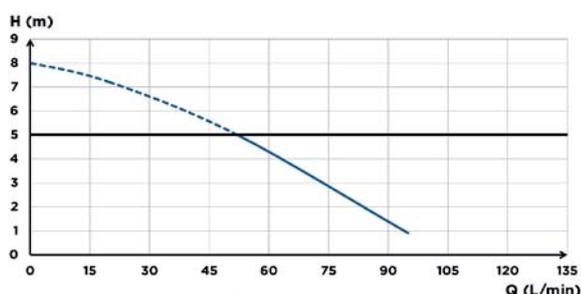
DATI TECNICI

Numero di ingressi	3
Diametro ingresso (esterno)	40, 100 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	22/28/32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Altezza min. piatto doccia	130 mm
Installazione sfalsata rispetto alla tazza	max. 50 cm
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	400 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	47 dB(A)
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio	7 kg
GTIN	3308815074078
N. articolo	0017UP

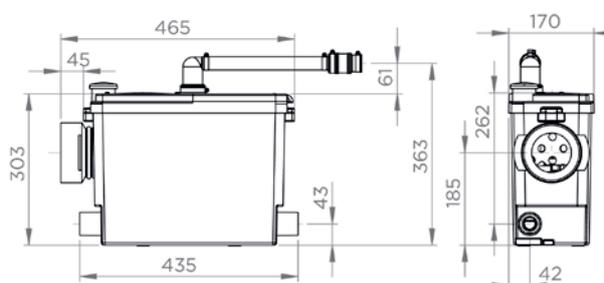
ENTITÀ DI FORNITURA

Valvola clapet, accessori di raccordo e filtro a carboni attivi per neutralizzare gli odori

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



Saniwall Pro ^{UP}



Versione con rivestimento in vetro, soluzione completa per WC sospesi, smaltisce le acque reflue di un bagno completo



5 m
100 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Soluzione completa per WC sospesi con piccola stazione di sollevamento e telaio di montaggio
- Il design moderno consente un'integrazione perfetta ed elegante
- Permette di avere una stanza da bagno aggiuntiva in pressoché qualsiasi punto della casa collegando WC sospeso, doccia e lavabo
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a trituratore SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Manutenzione agevole grazie all'apertura doppia per ispezione del cestello e dell'apparecchiatura elettrica

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 22/28/32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 40, 100 mm



Trituratore a lama singola



DATI TECNICI

Numero di ingressi	3
Diametro ingresso (esterno)	40, 100 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	22/28/32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Altezza min. piatto doccia	130 mm
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	400 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	47 dB(A)

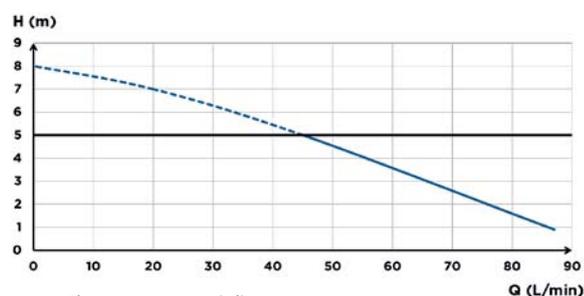
Marchatura e logistica

Versione	Fissaggio a pavimento	Sistema a guida
Peso con imballaggio	45 kg	45 kg
GTIN	3308815074115	3308815074344
N. articolo	0035UP	0035UPK

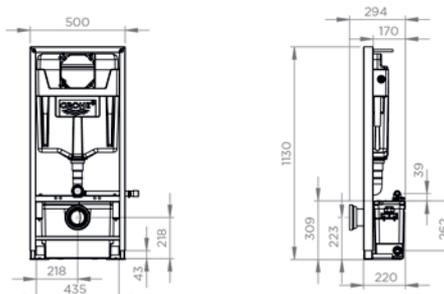
ENTITÀ DI FORNITURA

Telaio di montaggio, sciacquone e tasto di scarico cromato di Grohe, rivestimento in vetro, valvola clapet, accessori di raccordo

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



Saniwall Pro ^{UP}



Versione per pareti piastrellate, soluzione completa per WC sospesi, smaltisce le acque reflue di un bagno completo



5 m
100 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Soluzione completa per WC sospesi con piccola stazione di sollevamento e telaio di montaggio
- Il design moderno consente un'integrazione perfetta ed elegante
- Permette di avere una stanza da bagno aggiuntiva in pressoché qualsiasi punto della casa collegando WC sospeso, doccia e lavabo
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a trituratore SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Manutenzione agevole grazie all'apertura doppia per ispezione del trituratore e dell'apparecchiatura elettrica

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 22/28/32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 40, 100 mm



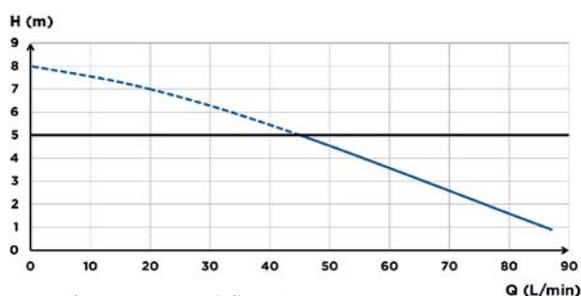
Trituratore a lama singola



ENTITÀ DI FORNITURA

Telaio di montaggio, sciacquone e tasto di scarico cromato di Grohe, rivestimento in vetro, valvola clapet, accessori di raccordo

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



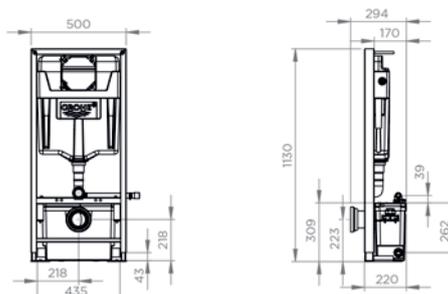
DATI TECNICI

Numero di ingressi	3
Diametro ingresso (esterno)	40, 100 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	22/28/32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Altezza min. piatto doccia	130 mm
Tensione / frequenza	220-240 V / 50-60 Hz
Potenza motore	400 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	47 dB(A)

Marchatura e logistica

Versione	Fissaggio a pavimento	Sistema a guida
Peso con imballaggio	30 kg	30 kg
GTIN	3308815076096	3308815076102
N. articolo	0035FUP	0035FUPK

DIMENSIONI



Saniaccess 1



Ideale per lo smaltimento delle acque reflue di un WC con accessibilità ottimale



5 m
100 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ideale per la sostituzione di un modello precedente grazie a dimensioni e attacchi collaudati sul mercato
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a trituratore SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Manutenzione agevole grazie all'apertura doppia per ispezione del trituratore e dell'apparecchiatura elettrica

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 22/28/32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 100 mm



Trituratore a lama singola



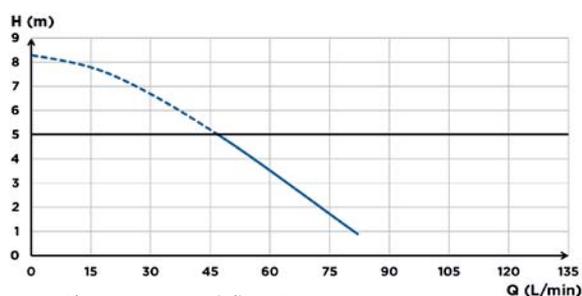
DATI TECNICI

Numero di ingressi	1
Diametro ingresso (esterno)	100 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	22/28/32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Altezza di attivazione	95 mm
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	400 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	46 dB(A)
Marchatura e logistica	
Peso con imballaggio	7 kg
GTIN	3308815013169
N. articolo	0001A

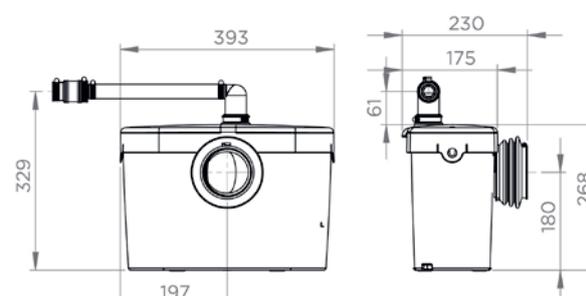
ENTITÀ DI FORNITURA

Valvola clapet, accessori di raccordo e filtro a carboni attivi per neutralizzare gli odori

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



Saniaccess 2



Ideale per lo smaltimento delle acque reflue di un WC e di un lavabo con accessibilità ottimale



5 m
100 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Permette di avere una toilette aggiuntiva in pressoché qualsiasi punto della casa collegando WC e lavabo
- Ideale per la sostituzione di un modello precedente grazie a dimensioni collaudate sul mercato
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a trituratore SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Manutenzione agevole grazie all'apertura doppia per ispezione del trituratore e dell'apparecchiatura elettrica

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 22/28/32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 40, 100 mm



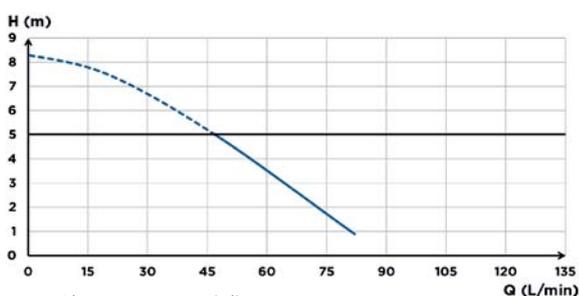
Trituratore a lama singola



ENTITÀ DI FORNITURA

Valvola clapet, accessori di raccordo e filtro a carboni attivi per neutralizzare gli odori

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



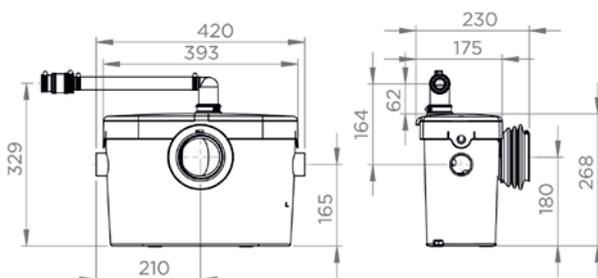
DATI TECNICI

Numero di ingressi	3
Diametro ingresso (esterno)	40, 100 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	22/28/32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Altezza di attivazione	95 mm
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	400 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	46 dB(A)

Marchatura e logistica

Peso con imballaggio	7 kg
GTIN	3308815013176
N. articolo	0014A

DIMENSIONI



Saniaccess 3



Ideale per lo smaltimento delle acque reflue di un bagno completo con accessibilità ottimale



5 m
100 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Permette di avere una stanza da bagno aggiuntiva in pressoché qualsiasi punto della casa, collegando WC, doccia e lavabo
- Ideale per la sostituzione di un modello precedente grazie a dimensioni collaudate sul mercato
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a trituratore SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Manutenzione agevole grazie all'apertura doppia per ispezione del trituratore e dell'apparecchiatura elettrica

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 22/28/32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 40, 100 mm



Trituratore a lama singola



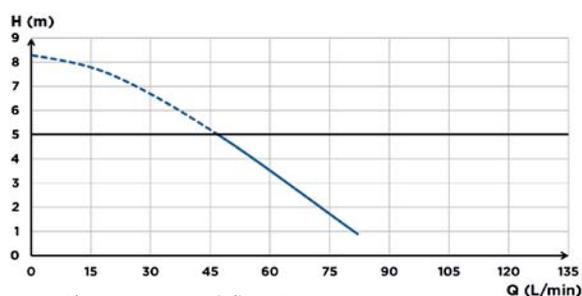
DATI TECNICI

Numero di ingressi	4
Diametro ingresso (esterno)	40, 100 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	22/28/32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Altezza min. piatto doccia	150 mm
Altezza di attivazione	95 mm
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	400 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	46 dB(A)
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio	7 kg
GTIN	3308815013183
N. articolo	0015A

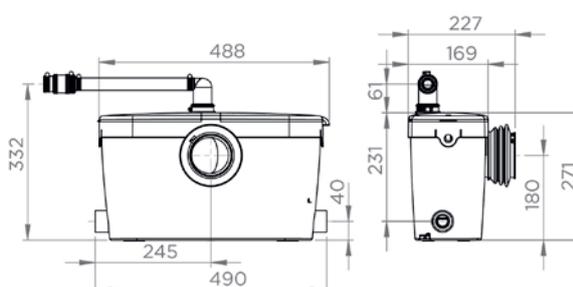
ENTITÀ DI FORNITURA

Valvola clapet, accessori di raccordo e filtro a carboni attivi per neutralizzare gli odori

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



Detergenti/anticalcare

Detergenti specifici e anticalcare per piccole stazioni di sollevamento



Per prolungare la durata degli apparecchi si raccomanda di decalcificare e pulire regolarmente la stazione di sollevamento.

Questi accorgimenti prevengono la formazione di fanghi e depositi e dei cattivi odori risultanti. Versato nelle piccole stazioni di sollevamento, il detergente specifico assicura l'evacuazione rapida delle sostanze disciolte, incrementando così durata e funzionalità delle pompe.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Per la pulizia e la manutenzione della membrana di attivazione delle piccole stazioni di sollevamento
- Migliora le caratteristiche di pompaggio dei componenti della stazione di sollevamento fortemente sollecitati
- L'utilizzo regolare prolunga la durata e riduce il rischio di guasti
- Formula concepita appositamente per le condotte di scarico con diametro ridotto
- Innocuo per le fosse settiche
- Formula e dosaggio testati in laboratorio

DATI TECNICI

Contenitore	Tanica	Tanica
Contenuto	5 litri	2 litri
Consumo per applicazione	1 litro	1 litro
Marchatura e logistica		
GTIN	3308819804015	3308815095523
N. articolo	X2910N5	X2910N2

Sanialarm

Segnalatore d'allarme opzionale per piccole stazioni di sollevamento



Il segnalatore d'allarme Sanialarm monitora il funzionamento a regola d'arte della/e stazione/i di sollevamento 24 ore su 24. Il dispositivo viene collocato preferibilmente sull'apparecchio contestualmente all'installazione di una piccola stazione di sollevamento. Può essere installato anche a posteriori su impianti già in funzione. Sanialarm è inserito in un alloggiamento robusto con regolatore della pressione integrato e cicalino. Un tubo a immersione di 10 cm penetra all'interno della stazione di sollevamento. Se il livello dell'acqua all'interno dell'apparecchio sale in modo anormale, il dispositivo emette un forte segnale acustico di avvertimento di 50 dB(A). Sanialarm funziona a batteria. Un interruttore ON/OFF situato sul lato è facilmente accessibile. L'installazione avviene in modo rapido e semplice.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Sicurezza aggiuntiva contro gli allagamenti per l'utilizzo di piccole stazioni di sollevamento
- Installazione semplice e rapida senza tanto lavoro
- Indicato anche per l'installazione a posteriori su impianti esistenti
- Adatto a svariate piccole stazioni di sollevamento SFA*
- Si consiglia di collegare i sistemi di addolcimento al sistema di sollevamento

DATI TECNICI

L x P x A	83 x 61 x 34 mm
Batterie	2 AAA (non comprese)
Volume del segnale	50 dB(A)
Marchatura e logistica	
GTIN	3308810042799
N. articolo	Z0011

* Non adatto per Sanipack Pro Up, Saniaccess, Sanidouche, Sanifloor, Sanishower Flat, pompe per acqua di condensa e WC compatti.

WC COMPATTI

SANICOMPACT - UNA VASTA GAMMA DI WC COMPATTI CON STAZIONE DI SOLLEVAMENTO INTEGRATA

I prodotti della gamma Sanicompact sono caratterizzati da comfort, affidabilità e design moderno. Grazie alle loro dimensioni compatte, sono particolarmente adatti per l'installazione di impianti sanitari in ambienti piccoli.

Sviluppiamo costantemente la nostra gamma di WC compatti con stazione di sollevamento integrata per soddisfare le esigenze estetiche dell'architettura d'interni.

La gamma Sanicompact comprende WC in ceramica, a terra o sospesi, dal design moderno con trituratore integrato. Particolarmente facili da installare ed estremamente compatti, dispongono anche di una tecnologia che consente di risparmiare acqua ed energia.

È inoltre possibile collegare anche un lavabo oltre al WC.

PRIMA



DOPO

WC COMPATTI

per uso limitato



		 WC	 WC sospeso	 Lavabo	 Sistema di doppio scarico
	Sanicompact 43 La soluzione più compatta della gamma	Pag. 31 •		•	✓
	Sanicompact Pro Compatto dal design moderno	Pag. 32 •		•	✓
	Sanicompact Luxe Con sedile largo per un comfort ottimale	Pag. 34 •		•	✓
	Sanicompact Comfort WC sospeso dalle linee essenziali con telaio regolabile in altezza	Pag. 35 •	•	•	✓
	Sanicompact Comfort+ Telaio di montaggio + WC sospeso, rivestimento su richiesta	Pag. 36 •	•	•	✓
	Sanicompact Box Soluzione completa: telaio autoportante + WC sospeso + 3 colori a scelta	Pag. 37 •	•	•	✓

COSA OCCORRE PER INSTALLARE UN WC SANICOMPACT?

Per installare un Sanicompact occorre un afflusso d'acqua + uno scarico dell'acqua + una presa elettrica.

Collegare il WC Sanicompact alla condotta dell'acqua fredda.



Collegare il gomito di scarico del Sanicompact al vostro tubo in PVC e congiungerlo allo scarico principale.

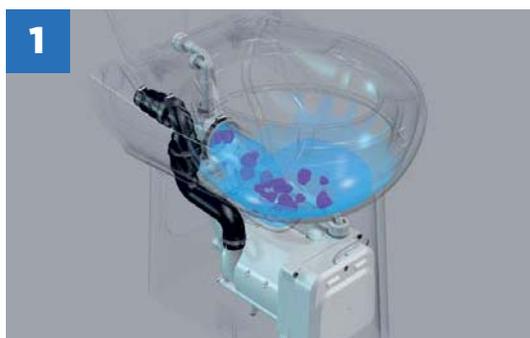


Collegare il WC Sanicompact a una presa elettrica da 230 V.

COME FUNZIONA?

Premendo il tasto di scarico si attiva il risciacquo del vaso del WC.

Il motore si avvia e attiva l'aspirazione dell'acqua e del materiale contenuto.



Il materiale triturato finemente viene espulso. Una valvola clapet impedisce che l'acqua di scarico torni indietro.



Il WC è nuovamente pronto all'uso.

Sanicompact 43

Il prodotto più compatto della serie di SFA



3 m
30 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ingombro ridotto anche per gli ambienti più piccoli grazie al formato ultracompatto con una profondità di soli 43 cm
- Permette di avere un WC aggiuntivo pressoché ovunque in casa
- Con sedile amovibile a caduta rallentata per maggiore comfort e igiene
- Facile da pulire grazie al rivestimento anticalcare
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a trituratore SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Solo 1,8 l o 3,0 l di consumo d'acqua per ciclo di risciacquo grazie al sistema ECO+ a doppio scarico

ATTACCHI

- ← Diametro condotta di scarico (esterno): 32 mm
- Diametro ingresso (esterno): 40 mm



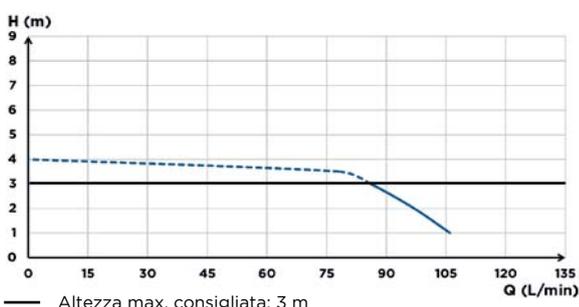
Disco di taglio multilama



ENTITÀ DI FORNITURA

Valvola clapet, materiale di fissaggio per installazione a pavimento, sedile amovibile a caduta rallentata

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



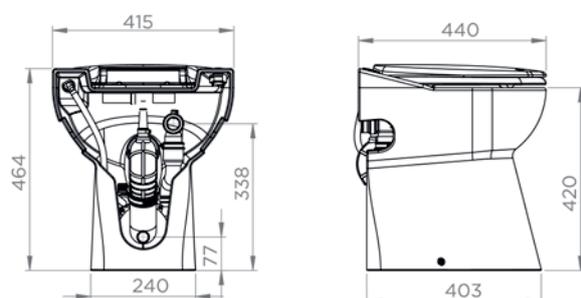
DATI TECNICI

Diametro ingresso (esterno)	40 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Quantità di risciacquo	1,8/3 l
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	550 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	51 dB(A)

Marcatura e logistica

Peso con imballaggio	25 kg
GTIN	3308815013268
N. articolo	0005P

DIMENSIONI



Sanicompact Pro



Il più venduto, perfetto per allestire un WC per gli ospiti



3 m
30 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Permette di avere un WC per gli ospiti in pressoché qualsiasi punto della casa grazie all'attacco aggiuntivo di un lavabo
- Con sedile amovibile a caduta rallentata per maggiore comfort e igiene
- Facile da pulire grazie al rivestimento anticalcare
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a trituratore SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Solo 1,8 l o 3,0 l di consumo d'acqua per ciclo di risciacquo grazie al sistema ECO+ a doppio scarico

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 40 mm



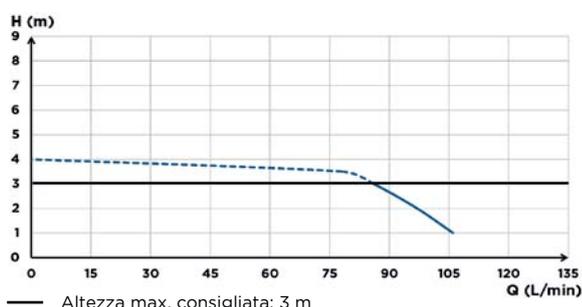
Disco di taglio multilama



ENTITÀ DI FORNITURA

Valvola clapet, materiale di fissaggio per installazione a pavimento, sedile amovibile a caduta rallentata

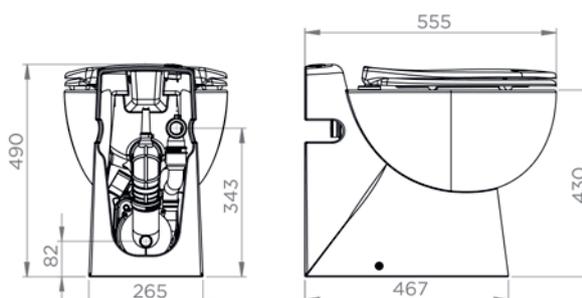
CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DATI TECNICI

Diametro ingresso (esterno)	40 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Quantità di risciacquo	1,8/3 l
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	550 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	51 dB(A)
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio	31 kg
GTIN	3308815065960
N. articolo	0011

DIMENSIONI



Sanifix

Consente alle persone con mobilità ridotta di sedersi e alzarsi agevolmente



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Seduta confortevole e sollevamento più facile grazie al rialzo di 5 cm del sedile
- Con caduta rallentata per una chiusura silenziosa
- Stabilizzatori interni per una maggiore sicurezza contro lo scivolamento laterale
- Duroplast robusto che migliora stabilità e lunga durata

DATI TECNICI

Compatibile con	Toilette reperibili in commercio, SFA Sanicompact Pro
Versione del sedile	Antibatterico e anticaduta
Tonalità di colore	Bianco
Funzione di sicurezza	Stabilizzatori interni
Fissaggio	Dall'alto
Materiali	
Materiale del sedile	Duroplast - infrangibile e antigraffio
Materiale delle cerniere	Acciaio inox
Marchatura e logistica	
GTIN	3308815090412
N. articolo	ABA100001

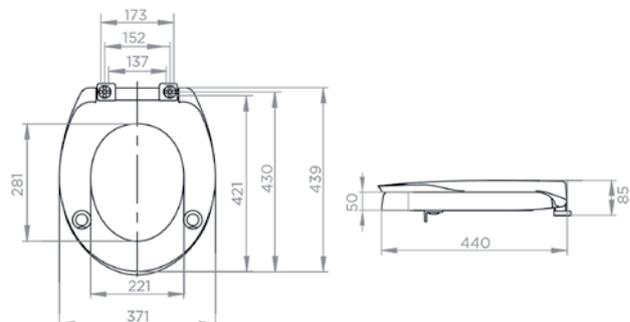
DESCRIZIONE

Il rialzo del sedile per WC Sanifix facilita la seduta e l'alzata delle persone con mobilità ridotta. Il sedile per toilette è adatto al WC compatto SFA Sanicompact Pro e a un gran numero di WC reperibili in commercio. Aumenta l'altezza del sedile di 5 cm, offrendo così un maggiore comfort quando ci si siede e ci si alza. È realizzato in plastica Duroplast robusta e facile da pulire. Gli stabilizzatori interni fanno sì che il sedile non scivoli di lato.

ENTITÀ DI FORNITURA

Materiale di fissaggio

DIMENSIONI



Sanicompact Luxe



La versione premium della gamma Sanicompact



3 m
30 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- WC compatto premium con possibilità di collegare un lavabo
- Permette di avere un WC per gli ospiti pressoché ovunque in casa
- Con sedile amovibile a caduta rallentata per maggiore comfort e igiene
- Facile da pulire grazie al rivestimento anticalcare
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a trituratore SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Solo 1,8 l o 3,0 l di consumo d'acqua per ciclo di risciacquo grazie al sistema ECO+ a doppio scarico

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 40 mm

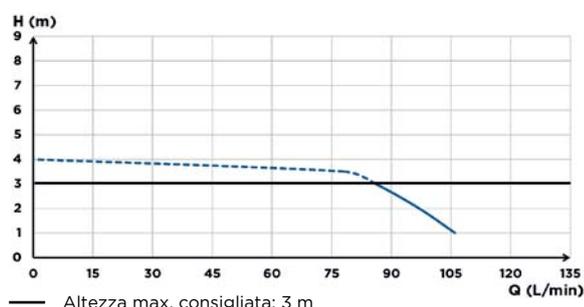


Disco di taglio multilama

ENTITÀ DI FORNITURA

Valvola clapet, materiale di fissaggio per installazione a pavimento, sedile amovibile a caduta rallentata

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



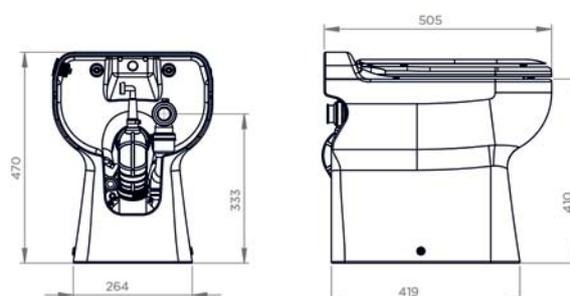
DATI TECNICI

Numero di ingressi	1
Diametro condotta di scarico (esterno)	40 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Quantità di risciacquo	1,8/3 l
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	550 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I

Marcatura e logistica

Peso con imballaggio	33 kg
GTIN	3308812399112
N. articolo	0004

DIMENSIONI



Sanicompact Comfort

Comfort e design elegante, per tutte le acque reflue di un WC aggiuntivo



3 m
30 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- WC sospeso moderno e compatto
- Permette di avere un WC aggiuntivo pressoché ovunque in casa
- Facile da installare grazie al telaio regolabile in altezza
- Con sedile amovibile a caduta rallentata per maggiore comfort e igiene
- Facile da pulire grazie al rivestimento anticalcare
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a trituratore SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Solo 1,8 l o 3,0 l di consumo d'acqua per ciclo di risciacquo grazie al sistema ECO+ a doppio scarico

ATTACCHI

- ← Diametro condotta di scarico (esterno): 32 mm
- Diametro ingresso (esterno): 40 mm



Disco di taglio multilama



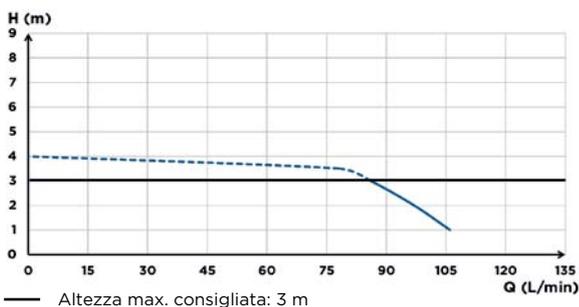
DATI TECNICI

Numero di ingressi	1
Diametro ingresso (esterno)	40 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Quantità di risciacquo	1,8/3 l
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	550 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	51 dB(A)
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio	41 kg
GTIN	3308815012223
N. articolo	0044

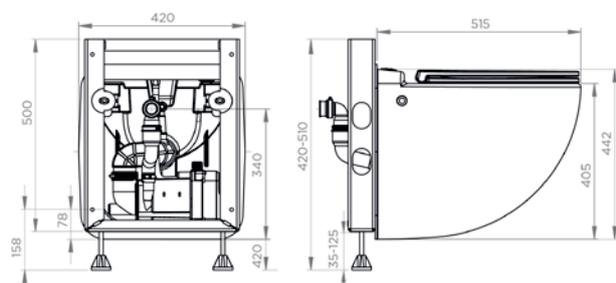
ENTITÀ DI FORNITURA

Valvola clapet, telaio non autoportante regolabile in altezza, WC sospeso, sedile del WC amovibile a caduta rallentata

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



Sanicompact Comfort+



WC sospeso con piccola stazione di sollevamento e telaio di montaggio piastrellabile



3 m
30 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Permette di avere un WC aggiuntivo pressoché ovunque in casa
- Installazione indipendente dalla struttura della parete grazie al telaio di montaggio autoportante
- Con sedile amovibile a caduta rallentata per maggiore comfort e igiene
- Facile da pulire grazie al rivestimento anticalcare
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a trituratore SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Solo 1,8 l o 3,0 l di consumo d'acqua per ciclo di risciacquo grazie al sistema ECO+ a doppio scarico

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 40 mm



Disco di taglio multilama



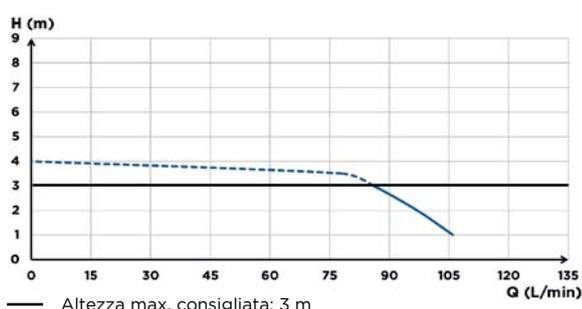
DATI TECNICI

Numero di ingressi	1
Diametro ingresso (esterno)	40 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Quantità di risciacquo	1,8/3 l
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	550 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	51 dB(A)
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio	41 kg
GTIN	3308815083247
N. articolo	0044P

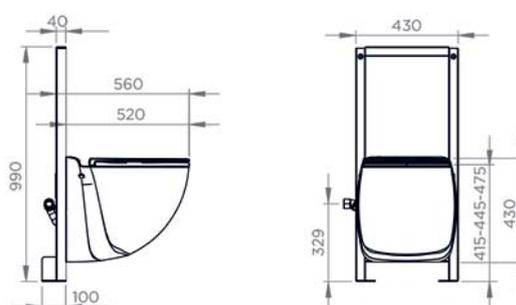
ENTITÀ DI FORNITURA

Valvola clapet, telaio universale autoportante, WC sospeso, sedile del WC amovibile a caduta rallentata

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



Sanicompact Comfort Box



WC sospeso con stazione di sollevamento, telaio di montaggio e rivestimento



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Soluzione completa comprensiva di WC, telaio di montaggio, stazione di sollevamento e rivestimento
- Permette di avere un WC aggiuntivo pressoché ovunque in casa
- Con sedile amovibile a caduta rallentata per maggiore comfort e igiene
- Facile da pulire grazie al rivestimento anticalcare
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a trituratore SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Solo 1,8 l o 3,0 l di consumo d'acqua per ciclo di risciacquo grazie al sistema ECO+ a doppio scarico

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 40 mm



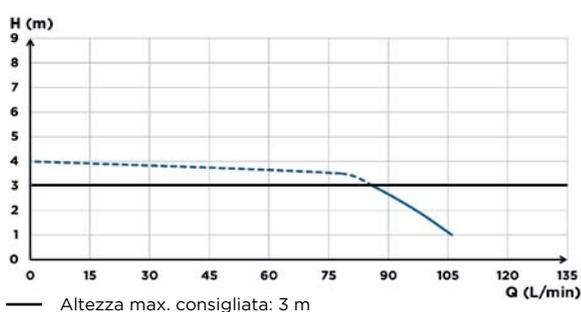
Disco di taglio multilama



ENTITÀ DI FORNITURA

Valvola clapet, telaio universale autoportante, WC sospeso, sedile del WC amovibile a caduta rallentata, rivestimento nei colori bianco, grigio o antracite

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



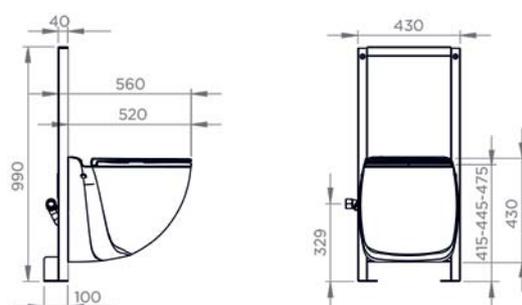
DATI TECNICI

Numero di ingressi	1		
Diametro ingresso (esterno)	40 mm		
Diametro condotta di scarico (esterno)	32 mm		
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C		
Quantità di risciacquo	1,8/3 l		
Tensione / frequenza	220-240 V / 50-60 Hz		
Potenza motore	550 W		
Grado di protezione	IP44		
Classe di isolamento elettrico	I		
Livello di rumore	51 dB(A)		
Colore del rivestimento	3-bianco	2-grigio calcestruzzo	1-antracite

Marcatura e logistica

Peso con imballaggio	41 kg		
GTIN	3308815083278	3308815083261	3308815083254
N. articolo	0044BOX	0044BBOX	0044ABOX

DIMENSIONI



STAZIONI DI SOLLEVAMENTO ACQUE REFLUE

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO ACQUE REFLUE SFA: VERSATILI E SILENZIOSE

L'installazione delle stazioni di sollevamento acque reflue di SFA è semplice e non richiede grandi interventi. L'ampio assortimento consente di trovare la soluzione ottimale per allestire un nuovo bagno, una nuova cucina o una nuova lavanderia senza dover effettuare grandi modifiche, anche al di sotto del livello di riflusso.

Queste pompe compatte sono facili da installare e possono essere inserite anche all'interno di un mobile senza grandi trasformazioni, inoltre sono estremamente silenziose. Una soluzione ideale per allestire una stanza da bagno aggiuntiva e creare uno spazio privato per gli ospiti in visita o quando la famiglia si allarga.

Questo investimento contribuisce anche ad aumentare il valore della proprietà. Si stima che l'allestimento di un locale di servizio aggiuntivo aumenti il valore di una proprietà fino al 10%.

PRIMA



DOPO



STAZIONI DI SOLLEVAMENTO ACQUE REFLUE

per uso limitato

	 Doccia aperta	 Piatto doccia	 Piatto doccia WEDI piastrellabile	 Cabina doccia	 Lavabo	 Vasca da bagno	 Lavatrice	 Lavastoviglie	 Lavello
 <p>Sanifloor+ 1 Doccia aperta: pompa + piletta per pavimenti piastrellati Pag. 40</p>	•								
 <p>Sanifloor+ 3 Pompa + piletta per piatto doccia ultrasottile Pag. 40</p>		•							
 <p>Sanifloor+ 4 Wedi® Pompa + piletta per piatto doccia Wedi® piastrellabile Pag. 40</p>			•						
 <p>Kinematic Soluzione completa: piatto doccia ultrasottile, stazione di sollevamento e sifone Pag. 42</p>		•							
 <p>Sanishower Flat Pompa e sifone per piatto doccia piano Pag. 43</p>		•			•				
 <p>Sanidouche+ Pompa per piatto doccia classico Pag. 44</p>		•		•	•				
 <p>Sanispeed+ Pompa da installare in una lavanderia o cucina Pag. 45</p>				•	•	•	•	•	•
 <p>Sanivite+ Pompa da installare in una cucina Pag. 46</p>				•	•	•	•	•	•
 <p>Saniaccess 4 Pompa per acque grigie di facile manutenzione Pag. 47</p>				•	•	•	•	•	•
 <p>Sanifast S Pompa con grande volume utile per acque grigie Pag. 48</p>				•	•	•	•	•	•

Sanifloor+



Pompa aspirante e piletta: la combinazione ideale per l'installazione di una doccia a filo pavimento in un secondo bagno



3 m
30 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Soluzione per doccia a filo pavimento e facilmente accessibile realizzabile pressoché ovunque nell'edificio
- Compatibile con soffioni a pioggia grazie alla portata elevata
- Grande sicurezza grazie alla collocazione esterna delle componenti elettriche
- Manutenzione agevole con filtro capelli amovibile e facile da pulire
- Soluzione completa: pompa aspirante, radiorecettore e sifone per svariate situazioni di installazione

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il sensore integrato nella piletta attiva la pompa mediante segnale radio e l'acqua viene aspirata per essere successivamente evacuata attraverso la condotta di scarico.

DATI TECNICI

Numero di ingressi	1
Diametro ingresso (esterno)	16 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Tensione / frequenza	220-240 V / 50-60 Hz
Potenza motore	400 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I

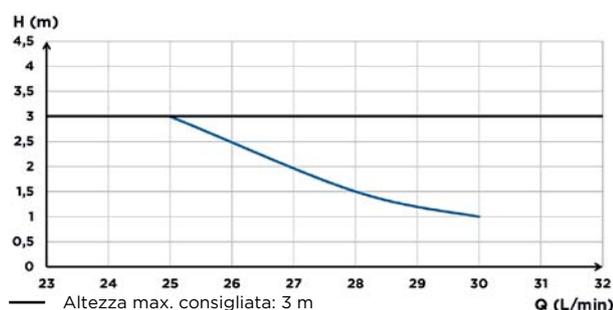
Marcatura e logistica

Peso con imballaggio	8 kg		
Versione	Sanifloor+ 1	Sanifloor+ 3	Sanifloor+ 4
GTIN	3308815076232	3308815076164	3308815076256
N. articolo	0050P	0051P	0055P

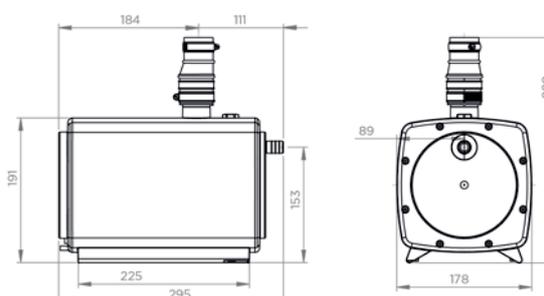
ENTITÀ DI FORNITURA

Tubo flessibile a spirale lungo 3 m e modulo del sensore

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



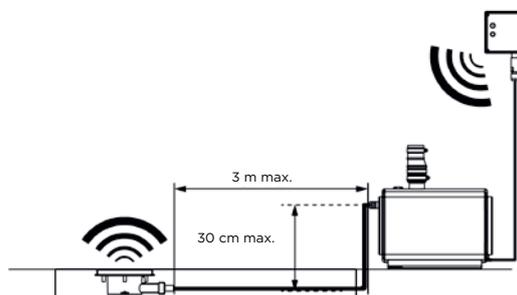
ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 32 mm

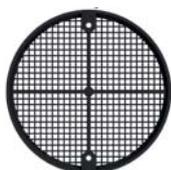
→ Diametro ingresso (esterno): 16 mm



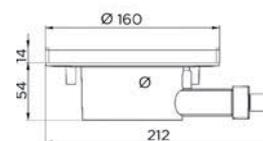
SCHEMA D'INSTALLAZIONE



SANIFLOOR+ 1 PER PAVIMENTI PIASTRELLATI



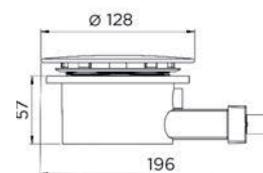
Con filtro integrato e amovibile incluso



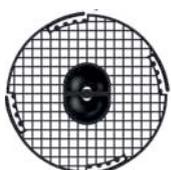
SANIFLOOR+ 3 PER PIATTI DOCCIA ULTRASOTTILI



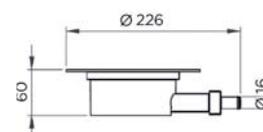
Con filtro integrato e amovibile incluso

SANIFLOOR+ 4 **vedi** PER ELEMENTI DOCCIA WEDI® PIASTRELLABILI

Compatibile con i seguenti modelli Wedi®:
Fundo Primo, Fundo Trollo, Fundo Borgo, Fundo Nautilo



Con filtro integrato e amovibile incluso



Kinematic



Piatto doccia ultrasottile, stazione di sollevamento e sifone:
la soluzione completa ideale per un'installazione semplice



3 m
30 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

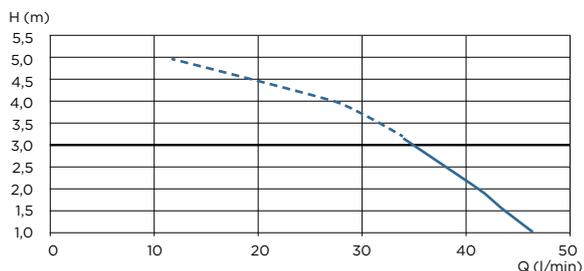
- Portata volumetrica elevata: compatibile con soffioni a pioggia (45 l/min)
- Altezza minima del gradino di soli 5,3 cm
- Soluzione completa: pompa, piatto doccia, piletta
- Installazione semplice direttamente sul pavimento
- Con pompa collocata all'interno o all'esterno
- Piatto doccia in 4 misure
- Versione antiscivolo PN24



ENTITÀ DI FORNITURA

Pompa, piatto doccia, piletta, valvola clapet e accessori di raccordo

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



— Altezza max. consigliata: 3 m

DATI TECNICI

Altezza del piatto doccia	5,3 cm
Distanza max. tra pompa e sifone	30 cm in verticale
Portata elevata	Compatibile con soffioni a pioggia, 45 l/min con altezza di mandata max. di 1 m
Caratteristiche della pompa	
Numero di ingressi	1
Attacco per condotta di scarico	32 mm
Alimentazione elettrica	220-240 V/50 Hz
Assorbimento max. di corrente	1,2 A
Potenza motore	250 W
Classe di protezione	IP44
Temperatura media dell'acqua di scarico in entrata	40 °C

DIMENSIONI

Kinematic INTERN	Numero articolo	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	Numero articolo	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 Pompa a destra	RD592AD	3466210379867
100 x 80 x 5,3 cm Pompa a sinistra	RD593AD	3466210379874
120 x 80 x 5,3 cm Pompa a destra	RD594AD	3466210379881
120 x 80 x 5,3 cm Pompa a sinistra	RD595AD	3466210379898

Sanishower Flat

Pompa e piletta per piatto doccia piano



3 m
30 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Sistema costituito da pompa e piletta per piatti doccia ultrasottili
- Piletta ultrasottile adatta a svariati piatti doccia reperibili in commercio con diametro dello scarico di 90 mm
- Dimensioni compatte per l'installazione sotto il piatto doccia o in un armadio del bagno
- Secondo attacco per collegare un lavabo

DATI TECNICI

Numero di ingressi	2
Diametro ingresso (esterno)	32 (doccia), 40 (lavabo) mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	22/32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Altezza min. piatto doccia	80 mm
Altezza di attivazione	30 mm
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	250 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio	5 kg
GTIN	3308815061016
N. articolo	0048

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno):
22/32 mm

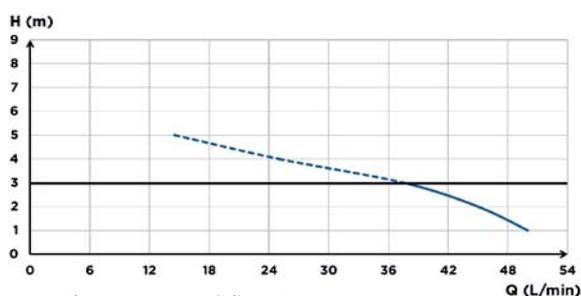
→ Diametro ingresso (esterno):
32 (doccia), 40 (lavabo) mm



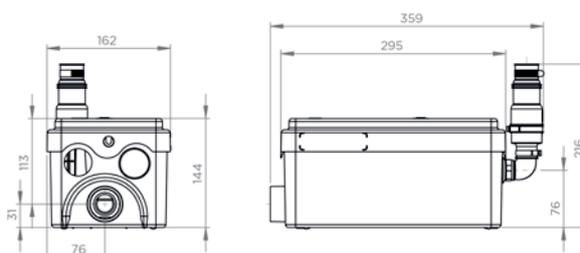
ENTITÀ DI FORNITURA

Valvola clapet, piletta e accessori di raccordo

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



Sanidouche+



Pompa per acque grigie per piatti doccia classici



5 m
50 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ideale per piatti doccia classici con due attacchi laterali e altezza di attivazione ridotta
- Dimensioni compatte per l'installazione sotto il piatto doccia o in un armadio del bagno
- Funzionamento molto silenzioso con soli 40 dB(A) per un comfort elevato
- Secondo attacco per collegare un lavabo

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 32 mm

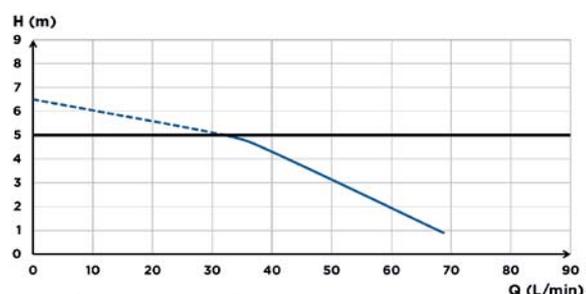
→ Diametro ingresso (esterno): 40 mm



ENTITÀ DI FORNITURA

Valvola clapet, accessori di raccordo e filtro a carboni attivi per neutralizzare gli odori

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



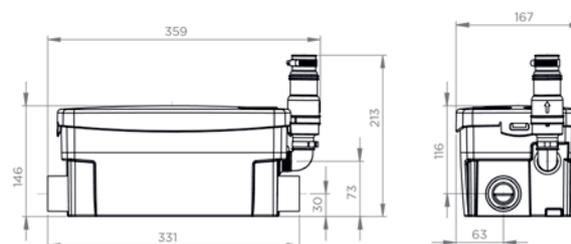
DATI TECNICI

Numero di ingressi	2
Diametro ingresso (esterno)	40 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Altezza min. piatto doccia	120 mm
Altezza di attivazione	65 mm
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	250 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	40 dB(A)

Marcatura e logistica

Peso con imballaggio	5 kg
GTIN	3308815074030
N. articolo	0016P

DIMENSIONI



Sanispeed+



Piccola stazione di sollevamento da installare in lavanderia o cucina



7 m
70 m

15%
DI RESISTENZA
ALL'ACQUA SALINA



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- La resistenza alla temperatura fino a 75 °C per breve tempo consente di collegare una lavatrice o una lavastoviglie
- Indicata per lo smaltimento dell'acqua di scarico proveniente da addolcitori grazie al 15% di resistenza all'acqua salina
- Portata fino a 100 l/min - la più potente piccola stazione di sollevamento SFA per acque reflue senza materiale fecale
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Le dimensioni compatte consentono l'installazione sotto il lavello o all'interno di un armadio

ATTACCHI

- ← Diametro condotta di scarico (esterno): 32 mm
- Diametro ingresso (esterno): 40 mm



DATI TECNICI

Numero di ingressi	4
Diametro ingresso (esterno)	40 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	75 °C per breve tempo (max. 5 min)
Altezza min. piatto doccia	150 mm
Altezza di attivazione	95 mm
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	400 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	42 dB(A)

Marcatura e logistica

Peso con imballaggio	7 kg
GTIN	3308815074054
N. articolo	0026P

ENTITÀ DI FORNITURA

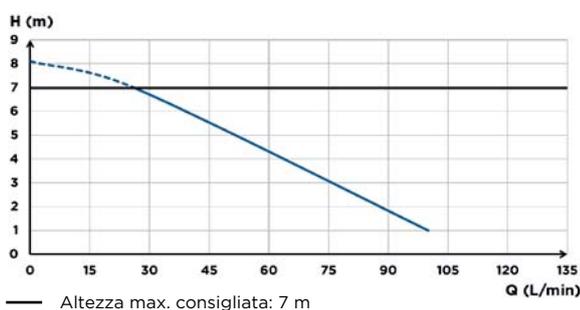
Valvola clapet, accessori di raccordo e filtro a carboni attivi per neutralizzare gli odori

ACCESSORI (OPTIONAL)

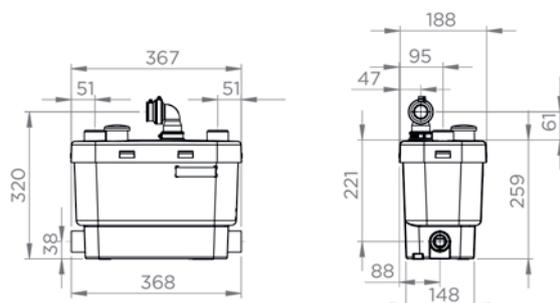
Sanialarm
3308810042799
Z0011



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



Sanivite+



Piccola stazione di sollevamento per l'impiego universale in casa



5 m
50 m

15%
DI RESISTENZA
ALL'ACQUA SALINA



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- La resistenza alla temperatura fino a 60 °C per breve tempo consente di collegare una lavatrice o una lavastoviglie
- Indicata per lo smaltimento dell'acqua di scarico proveniente da addolcitori grazie al 15% di resistenza all'acqua salina
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a pompa SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Le dimensioni compatte consentono l'installazione sotto il lavello o all'interno di un armadio

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 40 mm



DATI TECNICI

Numero di ingressi	4
Diametro ingresso (esterno)	40 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	60 °C per breve tempo (max. 5 min)
Altezza min. piatto doccia	150 mm
Altezza di attivazione	95 mm
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	400 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	42 dB(A)

Marcatura e logistica

Peso con imballaggio	6 kg
GTIN	3308815074085
N. articolo	0008P

ENTITÀ DI FORNITURA

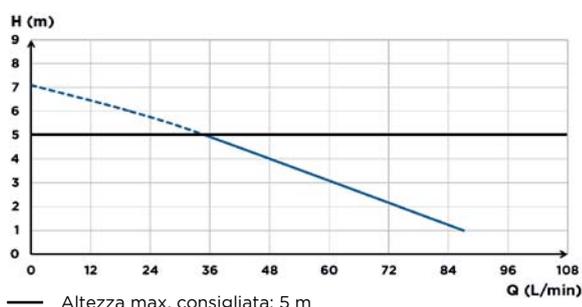
Valvola clapet, accessori di raccordo e filtro a carboni attivi per neutralizzare gli odori

ACCESSORI (OPTIONAL)

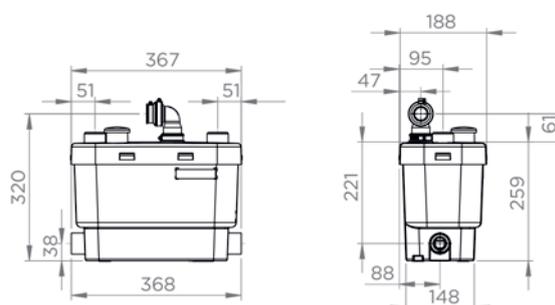
Sanialarm
3308810042799
Z0011



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



Saniaccess 4



Stazione di sollevamento acque reflue di facile manutenzione per l'evacuazione delle acque grigie



5 m
50 m

15%
DI RESISTENZA
ALL'ACQUA SALINA



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- La resistenza alla temperatura fino a 75 °C per breve tempo consente di collegare una lavatrice o una lavastoviglie
- Indicata per lo smaltimento dell'acqua di scarico proveniente da addolcitori grazie al 15% di resistenza all'acqua salina
- Portata elevata e lunga durata grazie alla collaudata tecnologia a pompa SFA
- Con tecnologia Silence per un funzionamento silenzioso e discreto
- Manutenzione agevole grazie all'apertura doppia per ispezione del motore e dell'apparecchiatura elettrica

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (esterno): 32 mm

→ Diametro ingresso (esterno): 40 mm



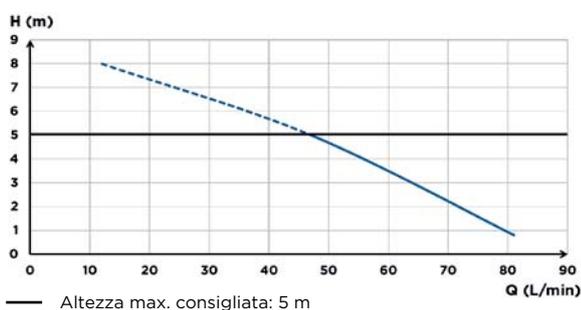
DATI TECNICI

Numero di ingressi	3
Diametro ingresso (esterno)	40 mm
Diametro condotta di scarico (esterno)	32 mm
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	75 °C per breve tempo (max. 5 min)
Altezza min. piatto doccia	150 mm
Altezza di attivazione	95 mm
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza motore	400 W
Grado di protezione	IP44
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	46 dB(A)
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio	7 kg
GTIN	3308815013190
N. articolo	0008A

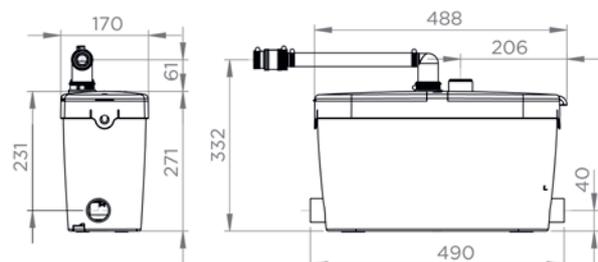
ENTITÀ DI FORNITURA

Valvola clapet, accessori di raccordo e filtro a carboni attivi per neutralizzare gli odori

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



Sanifast S



Stazione universale di sollevamento acque reflue resistente all'acqua salina e con grande volume utile



11 m
100 m

15%
DI RESISTENZA
ALL'ACQUA SALINA

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- La resistenza alla temperatura fino a 90 °C per breve tempo consente di collegare una lavatrice o una lavastoviglie
- Indicata per lo smaltimento dell'acqua di scarico proveniente da addolcitori e condensa grazie al 15% di resistenza all'acqua salina
- Doppia sicurezza grazie al secondo galleggiante (allarme di livello a galleggiante)
- Facile manutenzione grazie alla pompa fissata al coperchio
- Il volume utile elevato protegge la pompa e l'apparecchiatura elettrica
- Contatto a potenziale zero per il collegamento di un allarme esterno o di un sistema di arresto della lavatrice

ATTACCHI

- ← Diametro condotta di scarico (interno): 1 1/4"
- Diametro ingresso: DN 40/50



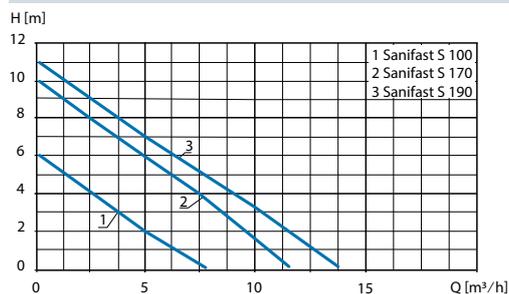
DATI TECNICI

Versione	S 100	S 170	S 190
Numero di ingressi	3		
Diametro ingresso (esterno)	DN 40/50		
Diametro condotta di scarico (esterno)	32 mm		
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	90 °C per breve tempo (max. 5 min)		
Altezza min. piatto doccia	200 mm		
Tensione / frequenza	220-240 V / 50-60 Hz		
Potenza motore	300 W	850 W	850 W
Marcatura e logistica			
Peso con imballaggio	6 kg	7 kg	7 kg
GTIN n. articolo	4260638450004	4260638450011	4260638450028
N. articolo	FAST-S100	FAST-S170	FAST-S190

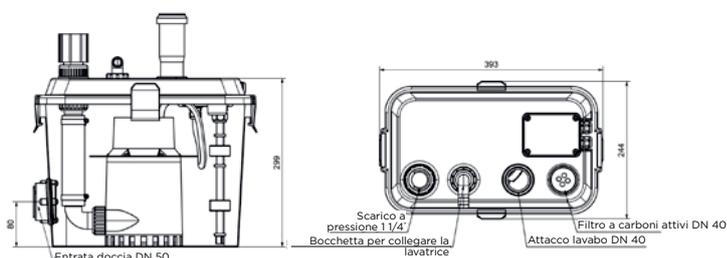
ENTITÀ DI FORNITURA

Valvola clapet, accessori di raccordo e filtro a carboni attivi per neutralizzare gli odori

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI





Sanicubic 2 GR, pagina 80

Le stazioni di sollevamento ad alte prestazioni sono illustrate da pagina 58

POMPE PER ACQUA DI CONDENZA

UNA VASTA GAMMA DI POMPE PER ACQUA DI CONDENZA: PER CALDAIE A GAS E A OLIO COMBUSTIBILE, PER PICCOLE CALDAIE DA CUCINA E GRANDI IMPIANTI CALDAIA (FINO A 80 KW).

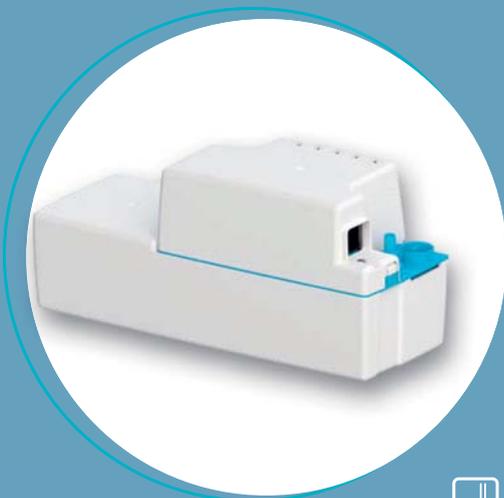
L'acqua di condensa è costituita da gas di scarico fluidificati in seguito alla combustione di olio combustibile o gas. L'acqua di condensa è aggressiva e può attaccare alcuni materiali, per proteggerli occorre neutralizzare l'acqua di scarico con la condensa o perlomeno diluirla prima che arrivi nel sistema fognario. I requisiti minimi e le quantità prescritte sono fissati anche nelle norme dell'Associazione tedesca per la gestione dell'acqua, delle acque reflue e dei rifiuti (DWA).

La gamma di prodotti Sanicondens comprende varie pompe per l'evacuazione dell'acqua di condensa e soluzioni per neutralizzare il tenore di acido dell'acqua di condensa prima del relativo smaltimento.

SANICONDENS CLIM EVACUA L'ACQUA DI CONDENZA PRODOTTA DAGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Anche gli impianti di climatizzazione producono acqua di condensa e la relativa evacuazione può risultare problematica quando il climatizzatore è collocato al di sotto del livello di riflusso. In tal caso occorre utilizzare una pompa per evacuare l'acqua di condensa nella rete fognaria.

Le soluzioni per l'evacuazione dell'acqua di condensa prodotta dai climatizzatori con una potenza refrigerante a partire da 8 kW funzionano in modo silenzioso ed efficiente.



POMPE PER ACQUA DI CONDENZA

		 Caldaia a GAS	 Caldaia a OLIO COMBUSTIBILE	 Climatizzatore	 Vetrina refrigerata	 Deumidificatore d'aria	 Cassetta a soffitto	 Pompa di calore
POMPE PER ACQUA DI CONDENZA								
	Sanicondens Pro N	Pag. 53	MAX. 50 kW	MAX. 30 kW (con Sanineutral)	•	•	•	•
	Sanicondens Best flat	Pag. 54	MAX. 80 kW	MAX. 50 kW	•	•	•	•
SISTEMI DI NEUTRALIZZAZIONE								
	Sanineutral	Pag. 55	MAX. 50 kW	MAX. 35 kW				



Climatizzatore

POMPE PER ACQUA DI CONDENZA DEI CLIMATIZZATORI			
	Sanicondens Clim Mini S	Pag. 56	•
	Sanicondens Clim Pack S	Pag. 57	•



Sanicondens Pro N



Potente stazione di sollevamento condensa con attivazione estremamente affidabile



4,5 m
50 m

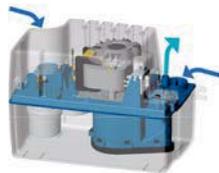
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Soluzione compatta e silenziosa per un funzionamento discreto e non invasivo
- Pompa robusta, potente e con attivazione estremamente affidabile, ideale per il drenaggio di apparecchi a condensazione e impianti di climatizzazione
- Sicurezza elevata per l'utente grazie al contatto di allarme a potenziale zero
- Adatta per installazione a parete e a pavimento

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (interno): 10 mm

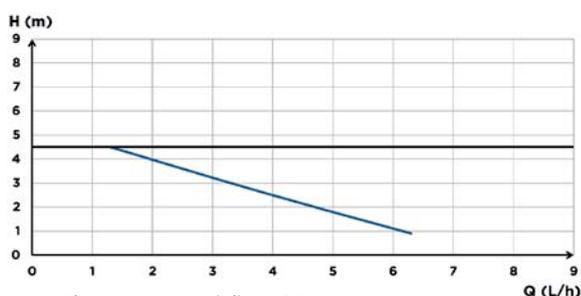
→ Diametro ingresso DN: 28 mm



ENTITÀ DI FORNITURA

Viti di fissaggio, 1 raccordo d'ingresso, raccordo per tubo HT 50 mm, 1 tubo flessibile di scarico (5 m) e cavo di rete da 1,5 m, 1 tappo di gomma, 1 cavo per dispositivo d'allarme preinstallato

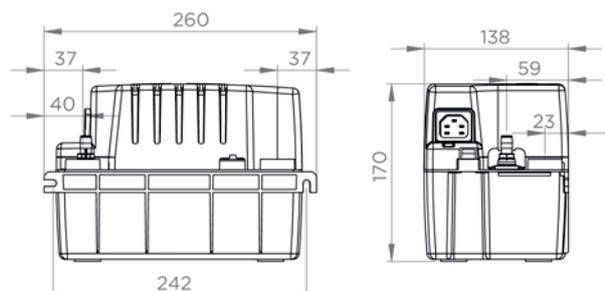
CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DATI TECNICI

Potenza max. della caldaia associata	Olio combustibile 30, gas 50 kW
Numero di ingressi	2
Diametro ingresso DN	28
Diametro condotta di scarico (interno)	10 mm
Volume serbatoio	2,2 l
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	80 °C (S3 15%)
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza max. assorbita	60 W
Assorbimento max. di corrente	0,52 A
Grado di protezione	IP24
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	< 45 dB(A)
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio	3 kg
GTIN	3308815083674
N. articolo	0046SK6

DIMENSIONI



Sanicondens Best Flat



Neutralizzazione e pompaggio dell'acqua di condensa aggressiva e acida



4,5 m
50 m

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Soluzione compatta e silenziosa per un funzionamento discreto e non invasivo
- Il sistema di neutralizzazione integrato protegge le condotte e gli apparecchi collegati a valle
- Ideale per il drenaggio di apparecchi a condensazione (gas fino a 80 kW e olio fino a 50 kW) e impianti di climatizzazione
- Entrata bassa di 47 mm per installazione a pavimento
- Kit di installazione incluso per montaggio a parete
- Sicurezza elevata per l'utente grazie al contatto di allarme a potenziale zero
- Adatta per installazione a parete e a pavimento

ATTACCHI

← Diametro condotta di scarico (interno): 10 mm

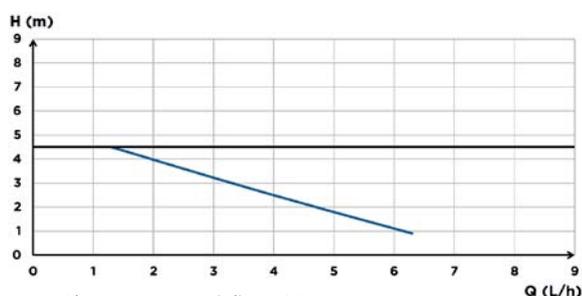
→ Diametro ingresso DN: 28 mm



ENTITÀ DI FORNITURA

Set per fissaggio a parete, viti di fissaggio, 1 adattatore d'entrata da 32 mm, 1 raccordo per tubo HT (Ø 50 mm), 1 tubo flessibile di scarico (Ø interno 5 mm): 10 mm, 1 cavo di rete da 1,5 m, 1 cavo per allarme, 1,2 kg di granuli di neutralizzazione

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DATI TECNICI

Potenza max. della caldaia associata	Olio combustibile 50, gas 80 kW
Numero di ingressi	2
Diametro ingresso DN	28
Diametro condotta di scarico (interno)	10 mm
Volume serbatoio	3,5l
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	80 °C (S3 15%)
Tensione / frequenza	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Potenza max. assorbita	60 W
Assorbimento max. di corrente	0,52 A
Grado di protezione	IP24
Classe di isolamento elettrico	I
Livello di rumore	< 45 dB(A)

Marcatura e logistica

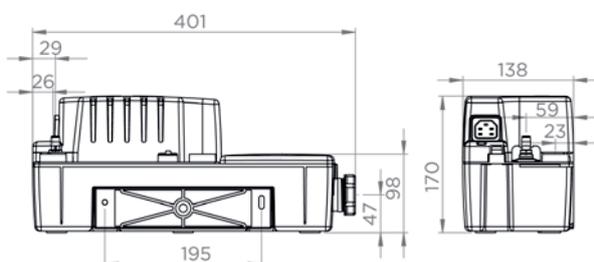
Peso con imballaggio	4,7 kg
GTIN	3308815081410
N. articolo	0031SK6N

ACCESSORI (OPTIONAL)

Granuli di neutralizzazione
3308815011134
Z0014N



DIMENSIONI



Sanineutral



Sanicondens Pro N può essere installato a monte per neutralizzare l'acqua di condensa acida



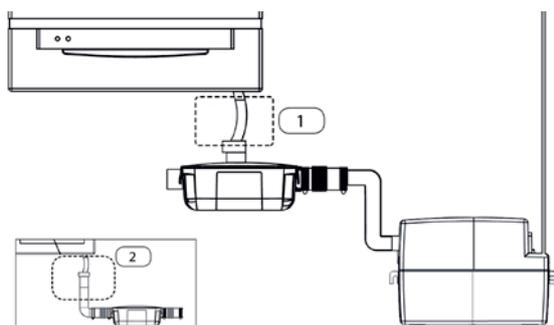
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Contenitore trasparente: consente di controllare facilmente lo stato dei granuli
- Protegge i tubi da attacchi di sostanze acide
- Manutenzione agevole: il coperchio può essere asportato senza staccare i raccordi dei tubi
- Installazione semplice: kit di installazione completo compreso nella fornitura

DATI TECNICI

Potenza max. della caldaia associata	Olio combustibile 30, gas 50 kW
Numero di ingressi	2
Diametro esterno ingresso superiore	28/32/40 mm
Diametro esterno ingresso laterale	40 mm
pH min.	2,5
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio	2 kg
GTIN	3308815011134
N. articolo	0049

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



1 e 2: necessario ingresso aria

ENTITÀ DI FORNITURA

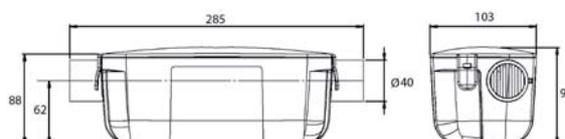
Attacchi per entrata e uscita, tubi flessibili di fissaggio, sistema di fissaggio a pavimento, 1,3 kg di granuli di neutralizzazione

ACCESSORI (OPTIONAL)

Granuli di neutralizzazione
3308815011134
Z0014N



DIMENSIONI

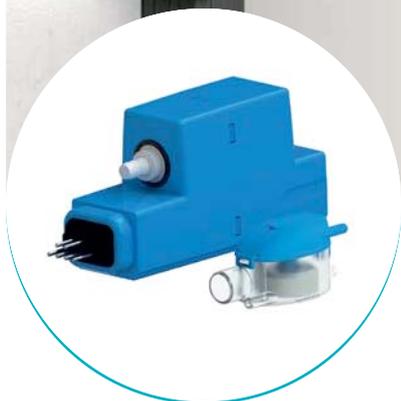


Sanicondens Clim Mini S

NUOVO



Piccola, silenziosa e potente - pratica con installazione rapida



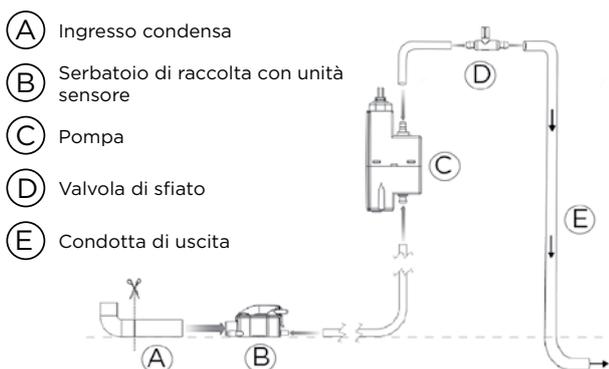
6 m
↑



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Soluzione compatta per un'installazione discreta
- Soluzione silenziosa (solo 21 dB(A)) per un funzionamento discreto e silenzioso
- Sicurezza di utilizzo elevata grazie alla protezione da surriscaldamento e all'allarme traboccamento
- Facile da controllare grazie al serbatoio trasparente

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



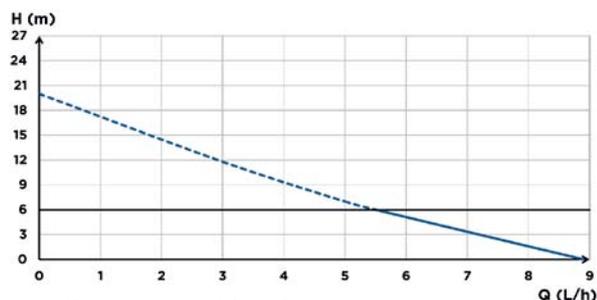
DATI TECNICI

Potenza max. del climatizzatore associato	8 kW
Diametro ingresso DN	16 mm
Ø tubo di scarico	6 mm
Portata volumetrica max.	9 l/h +/-15%
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Aspirazione max. tra blocco sensore e pompa	2 m
Tensione / frequenza	220-240 V / 50-60 Hz
Potenza max. assorbita	22 W
Grado di protezione	IP24
Livello di rumore	21 dB(A)
Marcatura e logistica	
GTIN	3308815083520
N. articolo	0040N

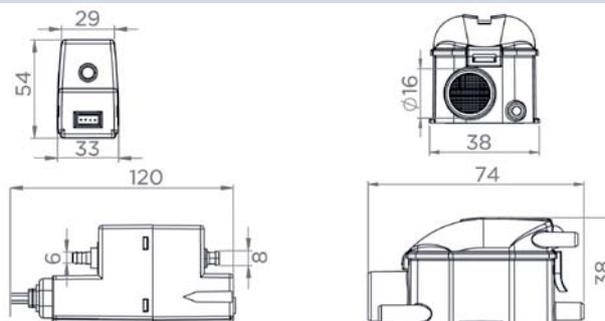
ENTITÀ DI FORNITURA

Pompa, unità sensore, tubo flessibile da 1,2 m, supporto del sensore, tubo di sfiato, cavo di alimentazione, valvola di sfiato

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI



Sanicondens Clim Pack S

NUOVO



Kit d'installazione premontato per il montaggio accanto al climatizzatore



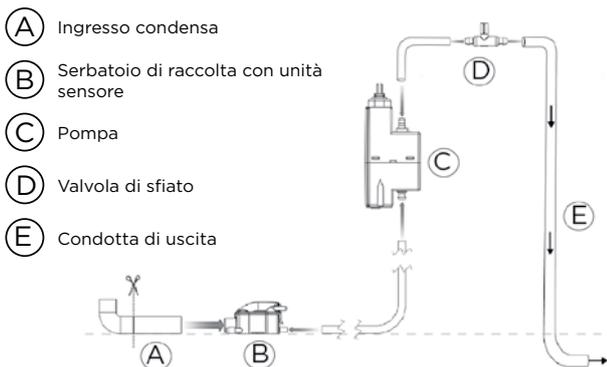
6 m



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Soluzione completa per un'installazione dall'estetica gradevole
- Installazione semplice: materiale di fissaggio e accessori di raccordo compresi nella fornitura
- Placca di fissaggio montabile in entrambi i lati (a destra/sinistra)
- Soluzione silenziosa per un funzionamento discreto e non invasivo

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



DATI TECNICI

Potenza max. del climatizzatore associato	8 kW
Diametro ingresso DN	16 mm
Ø tubo di scarico	6 mm
Portata volumetrica max.	9 l/h +/-15%
Tmax. dell'acqua di scarico in entrata	35 °C
Aspirazione max. tra blocco sensore e pompa	2 m
Tensione / frequenza	220-240 V / 50-60 Hz
Potenza max. assorbita	22 W
Grado di protezione	IP24
Livello di rumore	21 dB(A)

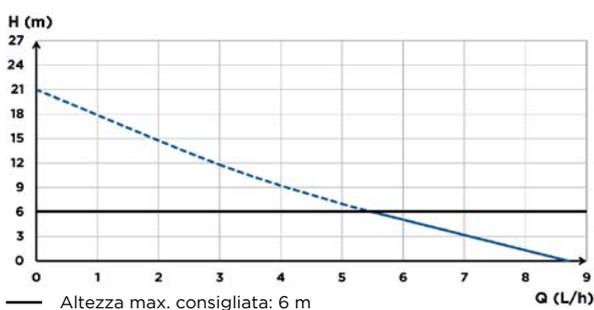
Marchatura e logistica

GTIN	3308815083919
N. articolo	0042N

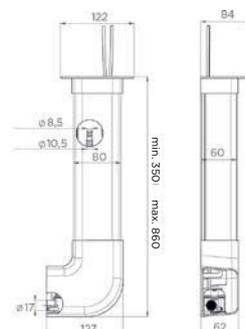
ENTITÀ DI FORNITURA

Pompa, blocco sensore, canalina, tubo flessibile da 1,2 m, supporto del sensore, tubo di sfiato, cavo di alimentazione, valvola di compensazione della pressione

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



DIMENSIONI





STAZIONI DI SOLLEVAMENTO AD ALTE PRESTAZIONI

		 Uso privato	 Uso commerciale	 Uso pubblico	 Senza triturazione parti solide	 Con triturazione parti solide	 Altezza di mandata (max.)	 Portata (max.)
	Sanicom 1 Acque grigie A un motore LxPxA: 235 x 470 x 348 mm						11 m	12 m ³ /h
	Sanicom 2 Acque grigie A due motori LxPxA: 492 x 489 x 402 mm						15 m	18 m ³ /h
	Sanicom 1 GS Acque grigie A un motore LxPxA: 550 x 550 x 1014 mm						11 m	11 m ³ /h
	Sanicom 2 GS Acque grigie A due motori LxPxA: 550 x 550 x 1014 mm						11 m	11 m ³ /h
	Sanicubic 1/1 WP Acque grigie e nere A un motore LxPxA: 461 x 426 x 393 mm						13 m	15 m ³ /h
	Sanicubic 2 Classic/Pro Acque grigie e nere A due motori LxPxA: 657 x 517 x 495 mm						13 m	15 m ³ /h
	Sanicubic 1 GR Acque grigie e nere A un motore LxPxA: 530 x 540 x 579 mm						39 m	17 m ³ /h
	Sanicubic 2 GR Acque grigie e nere A due motori LxPxA: 1063 x 605 x 586 mm						39 m	17 m ³ /h
	Sanicubic 1 GR HP Acque grigie e nere A un motore LxPxA: 306 x 518 x 392 mm						18 m	19 m ³ /h
	Sanicubic 2 GR HP Acque grigie e nere A due motori LxPxA: 526 x 518 x 400 mm						18 m	19 m ³ /h



STAZIONI DI SOLLEVAMENTO AD ALTE PRESTAZIONI

		 Uso privato	 Uso commerciale	 Uso pubblico	 Senza triturazione parti solide	 Con triturazione parti solide	 Altezza di mandata (max.)	 Portata (max.)
	Sanicubic 1 FRK Acque grigie e nere A un motore LxPxA: 530 x 540 x 576 mm						15 m	49 m ³ /h
	Sanicubic 2 FRK Acque grigie e nere A due motori LxPxA: 1063 x 605 x 586 mm						15 m	49 m ³ /h
	Sanicubic 1 VX Acque grigie e nere A un motore LxPxA: 672 x 641 x 509 mm						13 m	40 m ³ /h
	Sanicubic 2 VX Acque grigie e nere A due motori LxPxA: 914 x 714 x 751 mm						16 m	55 m ³ /h
	Sanicubic 1 VX KB NUOVO Acque grigie e nere A un motore LxPxA: 750 x 500 x 520 mm						11 m	60 m ³ /h
	Sanicubic 2 VX KB NUOVO Acque grigie e nere A due motori LxPxA: 1000 x 780 x 555 mm						11 m	60 m ³ /h
	Sanicubic 1 VX W80 NUOVO Acque grigie e nere A un motore LxPxA: 925 x 925 x 1115 mm						11 m	60 m ³ /h
	Sanicubic 2 VX W80 NUOVO Acque grigie e nere A due motori LxPxA: 1000 x 1000 x 1115 mm						11 m	60 m ³ /h
	Sanicubic 1 SC Acque grigie e nere A un motore LxPxA: 1000 x 1000 x 1115 mm						22 m	165 m ³ /h
	Sanicubic 2 SC Acque grigie e nere A due motori LxPxA: 1540 x 1030 x 1125 mm						22 m	165 m ³ /h

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO AD ALTE PRESTAZIONI DI SFA

Questo tipo di stazione di sollevamento presenta numerosi vantaggi, l'installazione al chiuso, ad esempio nel locale tecnico o in cantina, riduce i costi di installazione e consente un facile accesso e una manutenzione agevole.



Sanicom

- Cucine di ristoranti o bar (lavelli, lavastoviglie, lavabicchieri)
- Impianti sanitari con lavabi e docce in palestre e centri fitness
- Strutture mediche come studi medici o laboratori
- Società di servizi, ad esempio lavanderie o parrucchieri

Sanicubic

- Case indipendenti
- Ampliamenti di case, bagni pubblici
- Ampliamenti di fabbriche (creazione di impianti sanitari con WC, lavabi, orinato)
- Unità sanitarie mobili per eventi culturali
- Case galleggianti



Sanicubic VX

- Una o più unità abitative collegate alla stessa stazione
- Impianti sanitari in bar, ristoranti
- Impianti sanitari negli stadi
- Alberghi, campeggi, uffici o negozi



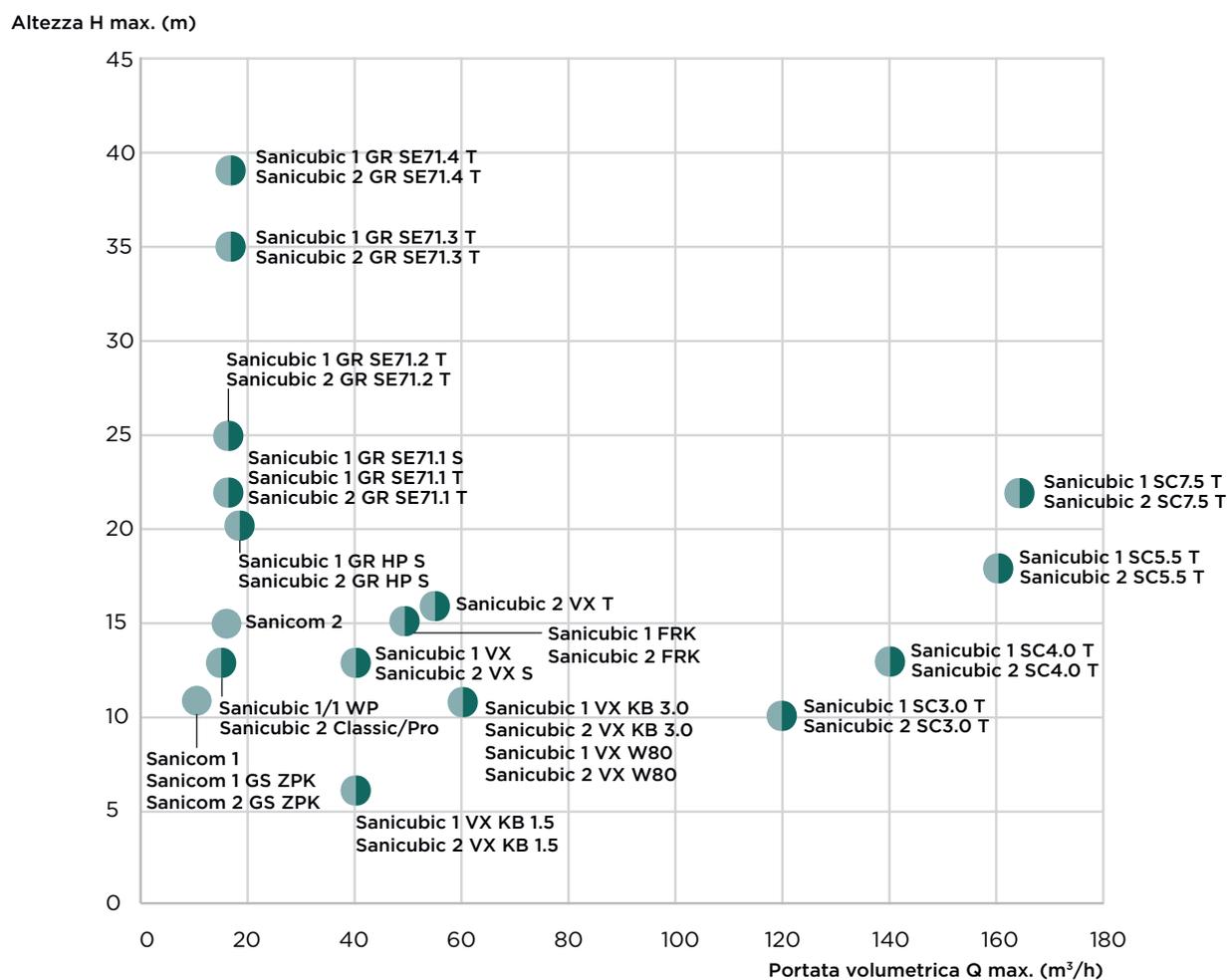
Sanicubic SC/GR/FRK

- Edifici pubblici (uffici, stazioni ferroviarie, ospedali)
- Centri commerciali, hotel
- Case singole ed edifici con più appartamenti



UN AMPIO ASSORTIMENTO DI STAZIONI DI SOLLEVAMENTO AD ALTE PRESTAZIONI

SFA offre un'ampia gamma di stazioni di sollevamento per soddisfare qualsiasi requisito di progetto: stazioni di sollevamento per acque grigie o nere, per installazione indipendente o interrata, in versione monofase o trifase. Le prestazioni dei nostri prodotti soddisfano tutti i requisiti della stazione di sollevamento del vostro progetto.



- Acque grigie
- Acque nere

I dati indicati corrispondono ai valori massimi di portata volumetrica e altezza.

Sanicom 1

Acque corrosive e/o saline, acque grigie

↑
11 m

🌀
12 m³/h

Sanicom 1 è ideale per l'evacuazione delle acque grigie di strutture collettive come studi medici, docce in palestre o lavanderie. L'apparecchio è dotato di un allarme di livello integrato. Un modulo con funzione di allarme acustico e ottico collegato a cavo è disponibile come optional.



Girante multicanale

PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 11 m
- Portata max.: 12 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ambito d'impiego ampio e flessibile grazie ai due ingressi collocati in basso
- Pronta per l'installazione - montaggio semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Facile accessibilità per la manutenzione grazie ai componenti montati esternamente
- Progettata per temperature delle acque di scarico fino a 90 °C in funzionamento per breve tempo - può essere utilizzata anche in lavanderie, locali di lavaggio ecc.

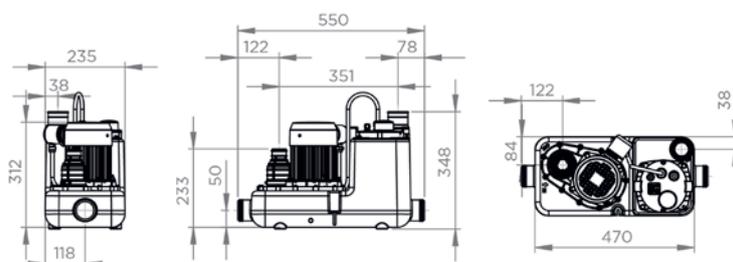
ACCESSORI (OPTIONAL)

Sistema d'allarme Sanicom 1 con collegamento a cavo

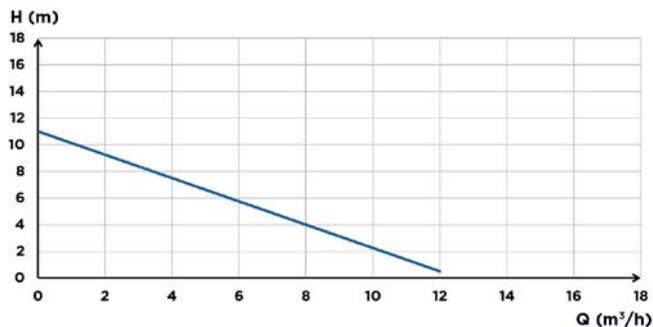


3308815083384
BOITALARMCOM1

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



- Diametro ingresso (esterno): 40, 50 mm
- Diametro condotta di scarico (esterno): 32 mm
- Diametro esterno ventilazione: 50 mm

	Sanicom 1
Tipo di comando	Integrato
Materiali	
Serbatoio	PE
Corpo della pompa	PA 12 GF
Alloggiamento motore	Alluminio
Girante della pompa	PA 6 GF
Caratteristiche elettriche	
Tensione (V)	230
Frequenza (Hz)	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	750
Potenza erogata P2 (W)	525
Grado di protezione	IPX4
Idraulica	
Altezza max. di mandata (m)	11
Portata volumetrica max. (m³/h)	12
Diametro ingresso (esterno) (mm)	40, 50
Diametro condotta di scarico (esterno) (mm)	32
Diametro esterno ventilazione (mm)	50
Volume totale (l)	14
Volume utile (l)	5,7
Livello altezza di attivazione/livello altezza disattivazione (mm)	135/50
Allarme di livello (mm)	205
Passaggio libero (mm)	8
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	90 °C
Tipo di girante	Girante multicanale
Attivazione	Pneumatica
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio (kg)	10
GTIN	3308815082851
N. articolo	0027NM20

Sanicom 2

Acque corrosive e/o saline, acque grigie



15 m



18 m³/h

Sanicom 2 è una stazione di sollevamento a due pompe concepita per un utilizzo intensivo. Scarica acque grigie con temperatura fino a 90 °C provenienti da cucine di ristoranti, lavanderie, studi medici o strutture simili. Sanicom 2 è dotata di due pompe indipendenti. Le due pompe funzionano in modo alternato, aumentando così la durata di impiego e l'affidabilità in misura significativa. In casi estremi, quando è necessario evacuare grandi quantità di acque reflue, le due pompe lavorano in parallelo.

Il serbatoio è dotato di 2 tubi a immersione che controllano il funzionamento del motore e il sistema d'allarme.

In opzione è disponibile un modulo di allarme con collegamento a cavo.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 15 m
- Portata max.: 18 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ambito d'impiego ampio e flessibile grazie ai due ingressi laterali collocati in basso con diametro esterno adattabile di 40/50/80 mm
- Due pompe indipendenti per funzionamento continuo sicuro
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Facile accessibilità per la manutenzione grazie ai componenti montati esternamente
- Progettata per temperature delle acque di scarico fino a 90 °C in funzionamento per breve tempo - può essere utilizzata anche in lavanderie, locali di lavaggio ecc.
- Pronta per l'installazione - centralina di controllo esterna e allarme di livello compresi nella fornitura



Girante multicanale

ENTITÀ DI FORNITURA

Centralina di controllo esterna con collegamento a cavo



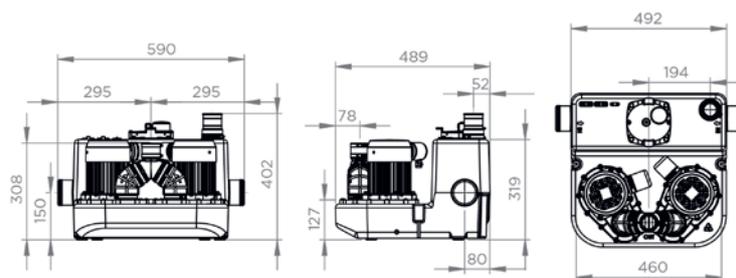
ACCESSORI (OPTIONAL)

Sistema d'allarme Sanicom 2 con collegamento a cavo

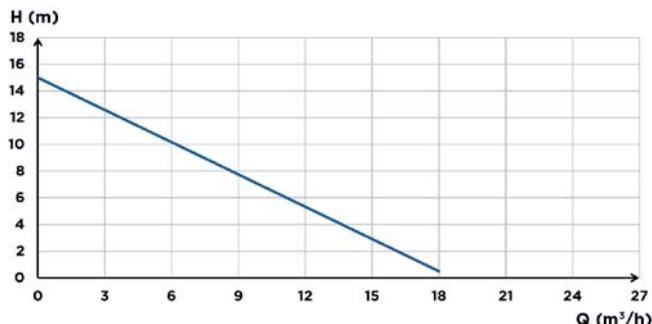


3308815084107
BOITALARMCOM2

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



-  Diametro ingresso (esterno): 40, 50, 80 mm
-  Diametro condotta di scarico (esterno): 50 mm
-  Diametro esterno ventilazione: 50 mm

Sanicom 2	
Tipo di comando	Centralina di controllo esterna
Materiali	
Serbatoio	PE
Corpo della pompa	PA 12 GF
Alloggiamento motore	Alluminio
Girante della pompa	PA 6 GF
Caratteristiche elettriche	
Tensione (V)	230
Frequenza (Hz)	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	1500
Potenza erogata P2 (W)	1050
Grado di protezione	IPX4
Idraulica	
Altezza max. di mandata (m)	15
Portata volumetrica max. (m³/h)	18
Diametro ingresso (esterno) (mm)	40, 50, 80
Diametro condotta di scarico (esterno) (mm)	50
Diametro esterno ventilazione (mm)	50
Volume totale (l)	34
Volume utile (l)	13
Livello altezza di attivazione/livello altezza disattivazione (mm)	145/60
Allarme di livello (mm)	215
Passaggio libero (mm)	8
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	90 °C
Tipo di girante	Girante multicanale
Attivazione	Pneumatica
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio (kg)	25
GTIN	3308815082868
N. articolo	0037NM20

Sanicom 1 GS ZPK

Acque grigie



11 m



11 m³/h

Sanicom 1 GS è una stazione di sollevamento ad alte prestazioni installata a pavimento e dotata di un motore. È concepita per l'evacuazione delle acque grigie di strutture collettive, quali studi medici, docce in palestre o lavanderie, ma anche di case indipendenti. Il grande volume utile di 75 l riduce le operazioni di commutazione, proteggendo così il motore e il modulo di comando.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 11 m
- Portata max.: 11 m³/h

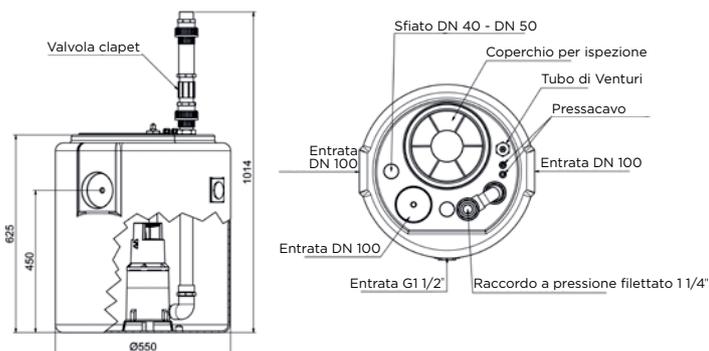
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Contenitore e componenti tecnici della pompa in plastica resistenti al grasso e alla corrosione
- Tenuta stagna raddoppiata mediante guarnizione meccanica e anello di tenuta
- Facile manutenzione grazie alla valvola clapet esterna
- Progettato per temperature delle acque di scarico fino a 90 °C in funzionamento per breve tempo - può essere utilizzato anche in lavanderie, locali di lavaggio ecc.
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Il grande volume utile riduce le operazioni di commutazione, proteggendo così il motore e il modulo di comando.
- Con attivazione affidabile a galleggiante

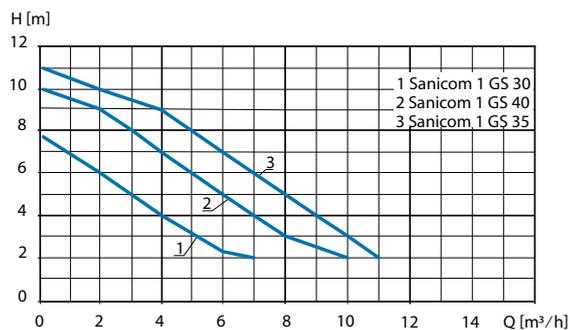
ENTITÀ DI FORNITURA

- Pressacavo impermeabile con cavo di collegamento da 3 m e spina Schuko montata pronta per il collegamento
- Scarico a pressione comprensivo di valvola/e clapet
- Stazione singola comprensiva di interruttore a galleggiante

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



- Diametro ingresso: DN 100
- Diametro condotta di scarico: raccordo filettato da 1 1/4"
- Diametro esterno ventilazione: DN 40/50

Sanicom	1 GS 30 ZPK	1 GS 35 ZPK	1 GS 40 ZPK
Materiali			
Serbatoio	PE	PE	PE
Corpo della pompa	PP	PP	PP
Alloggiamento motore	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Girante della pompa	PA 6	PA 6	PA 6
Caratteristiche elettriche			
Tensione (V)	230	230	230
Frequenza (Hz)	50-60	50-60	50-60
Potenza assorbita P1 (W)	300	850	850
Potenza erogata P2 (W)	130	430	430
Grado di protezione	IP68	IP68	IP68
Idraulica			
Altezza max. di mandata (m)	7,5	11	10
Portata volumetrica max. (m³/h)	7	11	10
Diametro ingresso	DN 100	DN 100	DN 100
Diametro condotta di scarico:	raccordo filettato da 1 1/4"	raccordo filettato da 1 1/4"	raccordo filettato da 1 1/4"
Diametro esterno ventilazione	DN 40/50	DN 40/50	DN 40/50
Volume utile (l)	75	75	75
Passaggio libero (mm)	10	10	30
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	90 °C	90 °C	90 °C
Tipo di girante	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex
Attivazione	Galleggiante	Galleggiante	Galleggiante
Marcatura e logistica			
Peso con imballaggio (kg)	19,5	21	22
GTIN	4260638450035	4260638450042	4260638450066
N. articolo	COMIGS30	COMIGS35	COMIGS40

Sanicom 2 GS ZPK

Acque grigie, per l'impiego anche a valle dei degrassatori



11 m



11 m³/h

Sanicom 2 GS è una stazione di sollevamento ad alte prestazioni installata a pavimento e dotata di due motori. Scarica acque grigie con temperatura fino a 90 °C provenienti da cucine di ristoranti, lavanderie, studi medici o strutture simili. Sanicom 2 GS è dotata di due pompe indipendenti. Le due pompe funzionano in modo alternato, aumentando così la durata di impiego e l'affidabilità in misura significativa. Grazie all'impiego di materiali resistenti ai grassi per il contenitore e i componenti tecnici delle pompe, è adatta all'impiego a valle dei degrassatori (modello Sanicom 2 GS 40 ZPK). Il grande volume utile di 75 l riduce le operazioni di commutazione, proteggendo così il motore e il modulo di comando. La stazione è dotata della centralina di controllo pneumatica ZPS 2 con allarme acustico e ottico.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 11 m
- Portata max.: 11 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Contenitore e componenti tecnici della pompa in plastica resistenti al grasso e alla corrosione
- Sanicom 2 GS 40 ZPK soddisfa la norma DIN 4040-100 - adatta all'impiego a valle dei degrassatori
- Tenuta stagna raddoppiata mediante guarnizione meccanica e anello di tenuta
- Due pompe indipendenti per funzionamento continuo sicuro
- Progettato per temperature delle acque di scarico fino a 90 °C in funzionamento per breve tempo - può essere utilizzato anche in lavanderie, locali di lavaggio ecc.
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Il grande volume utile riduce le operazioni di commutazione, proteggendo così il motore e il modulo di comando.
- Con incluso l'affidabile controllo di livello pneumatico ZPS 2

ENTITÀ DI FORNITURA

- Pressacavo impermeabile con cavo di collegamento da 3 m e spina Schuko montata pronta per il collegamento
- Scarico a pressione comprensivo di valvola/e clapet

Centralina di controllo ZPS 2
(per due pompe)
con allarme acustico e ottico

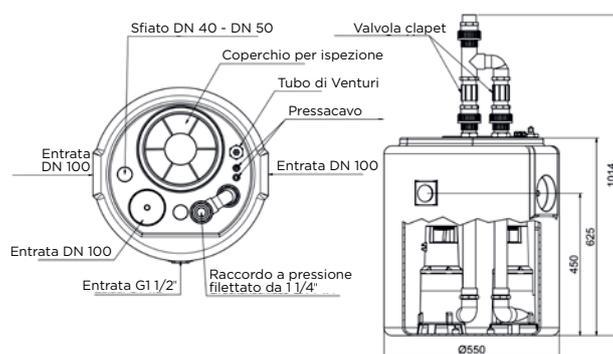


ACCESSORI

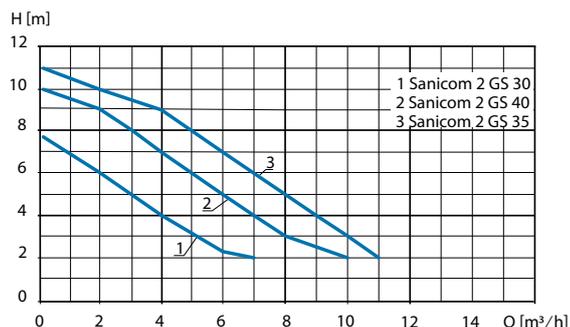


In conformità alla norma DIN 4040-100 è obbligatorio impiegare un set per piccolo compressore per l'iniezione dell'aria (n. art. ZPS14894) e un dispositivo di allarme indipendente dalla rete elettrica (n. art. SANNETZALARM) nelle stazioni di sollevamento da utilizzare a valle di un degrassatore.

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



- ➡ Diametro ingresso: DN 100
- ➡ Diametro condotta di scarico: raccordo filettato da 1 1/4"
- ↔ Diametro esterno ventilazione: DN 40/50

Sanicom	2 GS 30 ZPK	2 GS 35 ZPK	2 GS 40 ZPK
Tipo di comando	ZPS 2	ZPS 2	ZPS 2
Materiali			
Serbatoio	PE	PE	PE
Corpo della pompa	PP	PP	PP
Alloggiamento motore	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Girante della pompa	PA 6	PA 6	PA 6
Caratteristiche elettriche			
Tensione (V)	230	230	230
Frequenza (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	300	850	850
Potenza erogata P2 (W)	130	430	430
Grado di protezione	IP68	IP68	IP68
Idraulica			
Altezza max. di mandata (m)	7,5	11	10
Portata volumetrica max. (m^3/h)	7	11	10
Diametro ingresso	DN 100	DN 100	DN 100
Diametro condotta di scarico:	raccordo filettato da 1 1/4"	raccordo filettato da 1 1/4"	raccordo filettato da 1 1/4"
Diametro esterno ventilazione	DN 40/50	DN 40/50	DN 40/50
Volume utile (l)	75	75	75
Passaggio libero (mm)	10	10	30
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	90 °C	90 °C	90 °C
Tipo di girante	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex
Attivazione	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica
Marcatura e logistica			
Peso con imballaggio (kg)	25	27	30
GTIN	4260638450073	4260638450080	4260638450097
N. articolo	COM2GS30	COM2GS35	COM2GS40

Sanicubic 1 NM

Acque grigie, acque nere



13 m



15 m³/h

La stazione di sollevamento Sanicubic 1 NM a un motore è dotata di un tritratore ad alte prestazioni per uno sminuzzamento efficace delle parti solide (materiale fecale, carta igienica). Questo modello è stato sviluppato appositamente per l'uso privato (case indipendenti, piccoli locali commerciali) e solleva tutte le acque reflue provenienti da WC, stanze da bagno, cucine o lavanderie. Il sistema d'allarme con collegamento a cavo e allarme acustico e ottico è incluso di serie.



Trituratore Pro X K2

PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 13 m
- Portata max.: 15 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Mozzo lama Pro X K2 potente e resistente all'usura per un funzionamento affidabile
- Ambito d'impiego ampio e flessibile grazie ai quattro ingressi, due collocati sul lato, con diametro esterno da 40 a 110 mm
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso al motore e ai sensori di livello
- Progettata per temperature delle acque di scarico fino a 70 °C in funzionamento per breve tempo
- Il modulo di allarme a cavo segnala i guasti in modo affidabile
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari

ENTITÀ DI FORNITURA

Sistema d'allarme con collegamento a cavo



ACCESSORI (OPTIONAL)

Valvola di arresto
DN 50



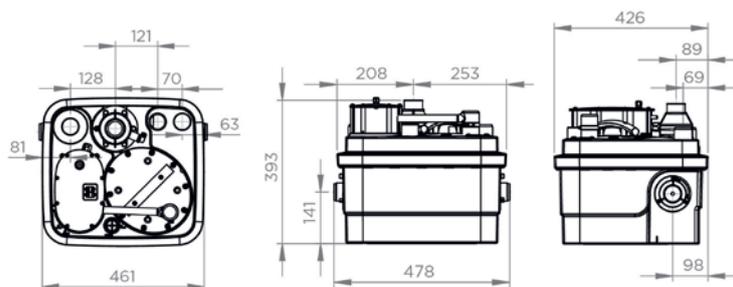
3308815061030
Z0012

Valvola di arresto DN 100

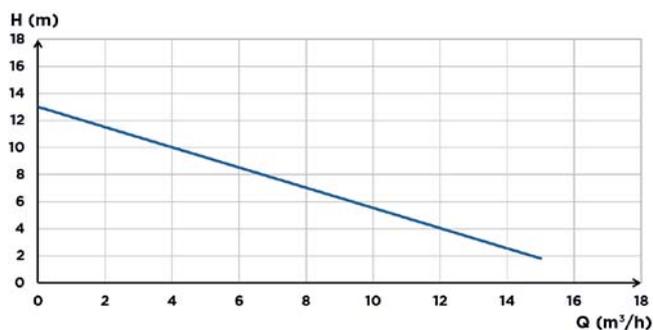


3308815061023
Z0013

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



-  Diametro ingresso (esterno): 40, 50, 100, 110 mm
-  Diametro condotta di scarico (esterno): 50 mm
-  Diametro esterno ventilazione: 50 mm

	Sanicubic 1 NM
Materiali	
Serbatoio	PP
Corpo della pompa	PA 12 GF
Alloggiamento motore	PA 12 GF
Girante della pompa	PP GF
Caratteristiche elettriche	
Tensione (V)	230
Frequenza (Hz)	50-60
Potenza assorbita P1 (W)	1500
Potenza erogata P2 (W)	1050
Modalità di funzionamento	S3 30%
Grado di protezione	IP67
Idraulica	
Altezza max. di mandata (m)	13
Portata volumetrica max. (m ³ /h)	15
Diametro ingresso (esterno) (mm)	40, 50, 100, 110
Diametro condotta di scarico (esterno) (mm)	50
Diametro esterno ventilazione (mm)	50
Volume totale (l)	32
Volume utile (l)	10
Livello altezza di attivazione/livello altezza disattivazione (mm)	140/70
Allarme di livello (mm)	210
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	70 °C
Tipo di girante	Trituratore Pro X K2
Attivazione	Pneumatica
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio (kg)	20
GTIN	3308815074429
N. articolo	0039NM

Sanicubic 1 WP

Acque grigie, acque nere



13 m



15 m³/h

La stazione di sollevamento Sanicubic 1WP a un motore è dotata di un tritatore ad alte prestazioni per uno sminuzzamento efficace delle parti solide (materiale fecale, carta igienica). Questo modello è stato sviluppato appositamente per l'uso privato (case indipendenti, piccoli locali commerciali) e solleva tutte le acque reflue provenienti da WC, stanze da bagno, cucine o lavanderie. Il sistema d'allarme con collegamento a cavo e allarme acustico e ottico e la centralina di controllo esterna sono inclusi di serie.



Tritatore Pro X K2

PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 13 m
- Portata max.: 15 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Mozzo lama Pro X K2 potente e resistente all'usura per un funzionamento affidabile
- Ambito d'impiego ampio e flessibile grazie ai quattro ingressi, due collocati sul lato, con diametro esterno da 40 a 110 mm
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso al motore e ai sensori di livello
- Progettata per temperature delle acque di scarico fino a 70 °C in funzionamento per breve tempo
- Il modulo di allarme a cavo segnala i guasti in modo affidabile
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Completamente sommergibile grazie alla certificazione IP68 e alla centralina di controllo esterna

ENTITÀ DI FORNITURA

Centralina di controllo esterna



Sistema d'allarme con collegamento a cavo



ACCESSORI (OPTIONAL)

Valvola di arresto
DN 50



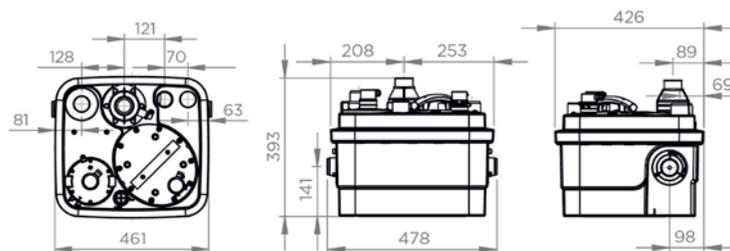
3308815061030
Z0012

Valvola di arresto DN 100

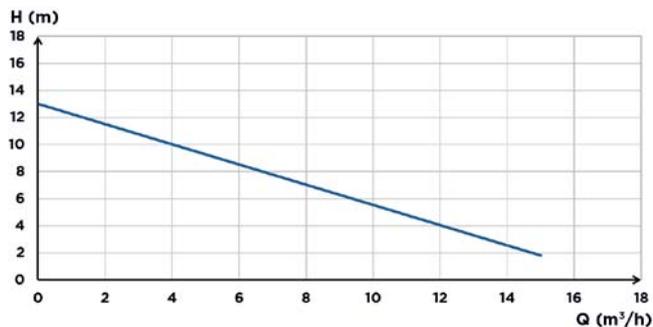


3308815061023
Z0013

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



-  Diametro ingresso (esterno): 40, 50, 100, 110 mm
-  Diametro condotta di scarico (esterno): 50 mm
-  Diametro esterno ventilazione: 50 mm

	Sanicubic 1 WP
Tipo di comando	Centralina di controllo esterna
Materiali	
Serbatoio	PP
Corpo della pompa	PA 12 GF
Alloggiamento motore	PA 12 GF
Girante della pompa	PP GF
Caratteristiche elettriche	
Tensione (V)	230
Frequenza (Hz)	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	1500
Potenza erogata P2 (W)	1050
Modalità di funzionamento	S3 30%
Grado di protezione	IP68
Idraulica	
Altezza max. di mandata (m)	13
Portata volumetrica max. (m³/h)	15
Diametro ingresso (esterno) (mm)	40, 50, 100, 110
Diametro condotta di scarico (esterno) (mm)	50
Diametro esterno ventilazione (mm)	50
Volume totale (l)	32
Volume utile (l)	10
Livello altezza di attivazione/livello altezza disattivazione (mm)	140/70
Allarme di livello (mm)	210
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	70 °C
Tipo di girante	Trituratore Pro X K2
Attivazione	Pneumatica
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio (kg)	23
GTIN	3308815074436
N. articolo	0039WPNM

Sanicubic 2 Classic

Acque grigie, acque nere



13 m



15 m³/h

Sanicubic 2 Classic è dotata di 2 pompe ad alte prestazioni ed è indicata per lo smaltimento dell'acqua di scarico di case indipendenti e palazzine, di cucine, lavanderie e negozi. È dotata della tecnologia Pro X K2 per la triturazione delle parti solide nelle acque reflue e l'evacuazione attraverso un tubo con diametro esterno di 50 mm. Le due pompe funzionano in modo alternato, aumentando così la durata di impiego e l'affidabilità in misura significativa. I 5 ingressi, di cui 2 collocati in basso, consentono una grande flessibilità nell'installazione di impianti sanitari. Una centralina di controllo esterna e un sistema d'allarme con collegamento a cavo completano la dotazione.



Trituratore Pro X K2

PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 13 m
- Portata max.: 15 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Mozzo lama Pro X K2 potente e resistente all'usura per un funzionamento affidabile
- Ambito d'impiego ampio e flessibile grazie ai cinque ingressi, due collocati in basso, con diametro esterno da 40 a 110 mm
- Due pompe indipendenti per funzionamento continuo sicuro
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso al motore e ai sensori di livello
- Progettata per temperature delle acque di scarico fino a 70 °C in funzionamento per breve tempo
- Il modulo di allarme a cavo segnala i guasti in modo affidabile
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Completamente sommersibile grazie alla certificazione IP68

ENTITÀ DI FORNITURA

Centralina di controllo esterna



Sistema d'allarme con collegamento a cavo



ACCESSORI (OPTIONAL)

Valvola di arresto
DN 50



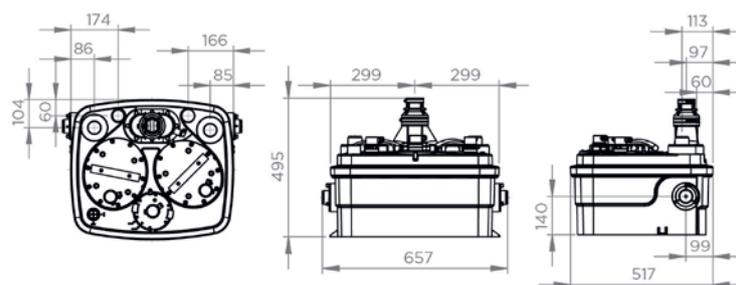
3308815061030
Z0012

Valvola di arresto DN 100

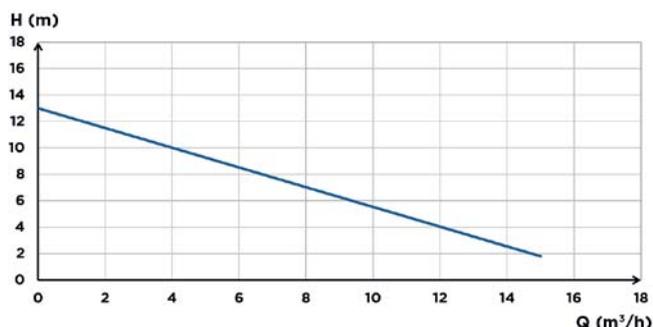


3308815061023
Z0013

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



-  Diametro ingresso (esterno): 40, 50, 100, 110 mm
-  Diametro condotta di scarico (esterno): 50 mm
-  Diametro esterno ventilazione: 50 mm

Sanicubic 2 Classic	
Tipo di comando	Centralina di controllo esterna
Materiali	
Serbatoio	PP
Corpo della pompa	PA 12 GF
Alloggiamento motore	PA 12 GF
Girante della pompa	PP GF
Caratteristiche elettriche	
Tensione (V)	230
Frequenza (Hz)	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	1500
Potenza erogata P2 (W)	1050
Modalità di funzionamento	S3 30%
Grado di protezione	IP68
Idraulica	
Altezza max. di mandata (m)	13
Portata volumetrica max. (m³/h)	15
Diametro ingresso (esterno) (mm)	40, 50, 100, 110
Diametro condotta di scarico (esterno) (mm)	50
Diametro esterno ventilazione (mm)	50
Volume totale (l)	45
Volume utile (l)	17,5
Livello altezza di attivazione/livello altezza disattivazione (mm)	140/70
Allarme di livello (mm)	210
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	70 °C
Tipo di girante	Trituratore Pro X K2
Attivazione	Pneumatica
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio (kg)	35
GTIN	3308815074443
N. articolo	0038WPNM

Sanicubic 2 Pro

Acque grigie, acque nere

↑
13 m

15 m³/h

I modelli della linea di prodotti Sanicubic 2 Pro sono dotati di 2 pompe ad alte prestazioni e sono indicati per lo smaltimento dell'acqua di scarico di case indipendenti e palazzine, di cucine, lavanderie e negozi. Sono dotati della tecnologia Pro X K2 per la triturazione delle parti solide nelle acque reflue e l'evacuazione attraverso un tubo con diametro esterno di 50 mm. Le due pompe funzionano in modo alternato, aumentando così la durata di impiego e l'affidabilità in misura significativa. I 5 ingressi, di cui 2 collocati in basso, consentono una grande flessibilità nell'installazione di impianti sanitari. La centralina di controllo SMART e il sistema d'allarme con collegamento a cavo completano la fornitura. Il nuovo modello Sanicubic 2 Pro BL è dotato della nostra generazione di motori brushless innovativi. In questo modo si riducono i costi di manutenzione e il consumo energetico e si incrementa la durata.



Trituratore Pro X K2

PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 13 m
- Portata max.: 15 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Mozzo lama Pro X K2 potente e resistente all'usura per un funzionamento affidabile
- Ambito d'impiego ampio e flessibile grazie ai cinque ingressi, due collocati in basso, con diametro esterno da 40 a 110 mm
- Due pompe indipendenti per funzionamento continuo sicuro
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso al motore e ai sensori di livello
- Progettata per temperature delle acque di scarico fino a 70 °C in funzionamento per breve tempo
- Il modulo di allarme a cavo segnala i guasti in modo affidabile
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Completamente sommersibile grazie alla certificazione IP68
- La centralina di controllo SMART incrementa la facilità di utilizzo
- Costi di manutenzione e consumo energetico inferiori con una durata maggiore grazie ai motori brushless (Sanicubic 2 Pro Smart BL)

ENTITÀ DI FORNITURA

Centralina di controllo SMART



Sistema d'allarme con collegamento a cavo



ACCESSORI (OPTIONAL)

Valvola di arresto
DN 50



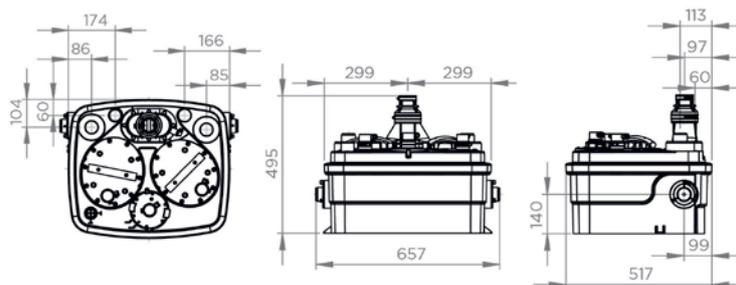
3308815061030
Z0012

Valvola di arresto DN 100

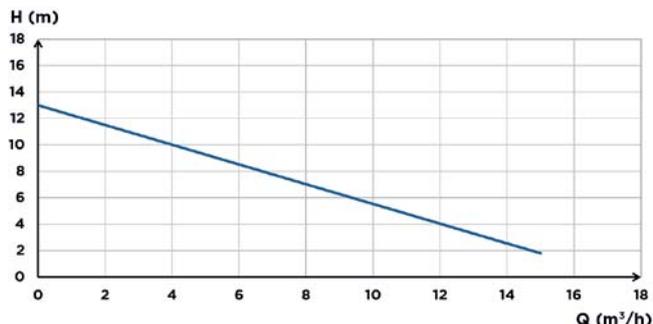


3308815061023
Z0013

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



-  Diametro ingresso (esterno): 40, 50, 100, 110 mm
-  Diametro condotta di scarico (esterno): 50 mm
-  Diametro esterno ventilazione: 50 mm

Sanicubic	2 Pro Smart	2 Pro Smart BL
Tipo di comando	Smart	Smart
Materiali		
Serbatoio	PP	PP
Corpo della pompa	PA 12 GF	PA 12 GF
Alloggiamento motore	PA 12 GF	PA 12 GF
Girante della pompa	PP GF	PP GF
Caratteristiche elettriche		
Tensione (V)	230	230
Frequenza (Hz)	50 - 60	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	1500	1500
Potenza erogata P2 (W)	1050	1050
Modalità di funzionamento	S3 30%	S3 30%
Grado di protezione	IP68	IP68
Idraulica		
Altezza max. di mandata (m)	13	13
Portata volumetrica max. (m ³ /h)	15	15
Diametro ingresso (esterno) (mm)	40, 50, 100, 110	40, 50, 100, 110
Diametro condotta di scarico (esterno) (mm)	50	50
Diametro esterno ventilazione (mm)	50	50
Volume totale (l)	45	45
Volume utile (l)	17,5	17,5
Livello altezza di attivazione/livello altezza disattivazione (mm)	140/70	140/70
Allarme di livello (mm)	210	210
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	70 °C	70 °C
Tipo di girante	Trituratore Pro X K2	Trituratore Pro X K2
Attivazione	Pneumatica	Pneumatica
Marcatura e logistica		
Peso con imballaggio (kg)	35	35
GTIN	3308815075457	3308815085166
N. articolo	0029SMART	0029BLSMART

Sanicubic 1 GR

Acque grigie, acque nere



39 m



17 m³/h

Sanicubic 1 GR è consigliata per l'uso individuale (case indipendenti, piccoli locali commerciali, appartamenti). Accoglie tutte le acque reflue provenienti da toilette, stanze da bagno, cucine o lavanderie ed è dotata di una pompa con trituratore ad alte prestazioni Pro X K3. Ha 7 ingressi ed è dotata di serie della centralina di controllo pneumatica ZPS 1 con funzione di allarme acustico e ottico. Sanicubic 1 GR è disponibile in 5 versioni da 230 V e 400 V in diverse classi di prestazioni.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 39 m
- Portata max.: 17 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ambito d'impiego ampio e flessibile grazie ai 7 ingressi
- Mozzo lama ad alte prestazioni Pro X K3 robusto, affidabile e registrabile, taglia anche parti solide tessili
- Stazione premontata con raccordi e valvola clapet inclusi per un'installazione semplice
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso al motore
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Stazione completa con comoda centralina di controllo ZPS 1 con allarme acustico e ottico, valvola clapet e raccordi
- Soluzione di utilizzo ottimale grazie alle 5 versioni in diverse classi di prestazioni



Trituratore Pro X K3

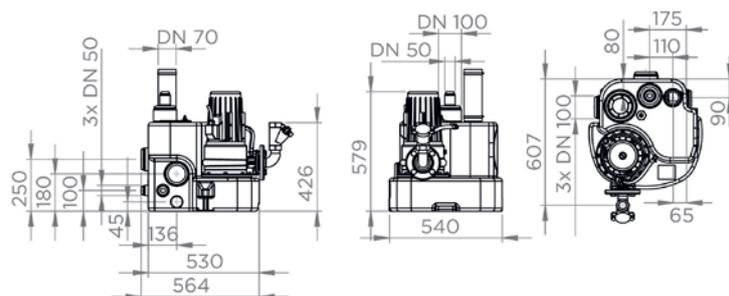
ENTITÀ DI FORNITURA

Tutti i modelli

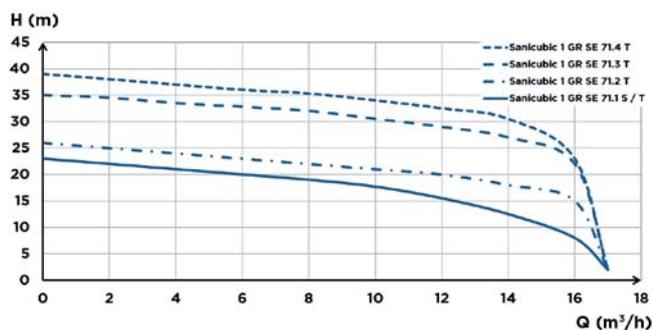
Centralina di controllo ZPS 1 (per una pompa) con allarme acustico e ottico



DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



- Diametro ingresso DN: 50, 100
- Diametro condotta di scarico DN: 50
- Diametro esterno ventilazione: 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
Tipo di comando	ZPS 1				
Materiali					
Serbatoio	PE LD				
Corpo della pompa	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Alloggiamento motore	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Girante della pompa	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Caratteristiche elettriche					
Tensione (V)	230	400	400	400	400
Frequenza (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	2200	2100	2100	3900	3900
Potenza erogata P2 (W)	1700	1700	1700	3200	3200
Modalità di funzionamento	S3 25%				
Grado di protezione	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Idraulica					
Altezza max. di mandata (m)	22	22	25	35	39
Portata volumetrica max. (m³/h)	17	17	17	17	17
Diametro ingresso DN	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100
Diametro condotta di scarico DN	50	50	50	50	50
Diametro esterno ventilazione (mm)	75	75	75	75	75
Volume totale (l)	55	55	55	55	55
Livello altezza di attivazione/ livello altezza disattivazione (mm)	140-250/30	140-250/30	140-250/30	140-250/30	140-250/30
Allarme di livello (mm)	180-290	180-290	180-290	180-290	180-290
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	55 °C				
Tipo di girante	Trituratore Pro X K3				
Attivazione	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica
Marcatura e logistica					
Peso con imballaggio (kg)	64	64	64	68	68
GTIN	3308815079110	3308815079127	3308815079134	3308815079141	3308815079158
N. articolo	CUBICIGRSE711S	CUBICIGRSE711T	CUBICIGRSE712T	CUBICIGRSE713T	CUBICIGRSE714T

Sanicubic 2 GR

Acque grigie, acque nere



39 m



17 m³/h

Sanicubic 2 GR è progettata per l'evacuazione di tutte le acque reflue provenienti da case indipendenti e palazzine, strutture aperte al pubblico e per uso commerciale. È dotata di due pompe con trituratore Pro X K3. Le due pompe funzionano in modo alternato, aumentando così la durata di impiego e l'affidabilità in misura significativa. In casi estremi, quando è necessario evacuare grandi quantità di acque reflue, le due pompe possono essere attivate in parallelo. La stazione di sollevamento ad alte prestazioni Sanicubic 2 GR è disponibile in 4 versioni con 4 livelli di prestazioni per altezze di mandata elevate o condotte di scarico estese. Ha 5 ingressi con diametri diversi. La stazione è dotata della centralina di controllo pneumatica ZPS 2 con allarme acustico e ottico.

PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 39 m
- Portata max.: 17 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ambito d'impiego ampio e flessibile grazie ai 5 ingressi DN 50/100/150
- Mozzo lama ad alte prestazioni Pro X K3 robusto, affidabile e registrabile, taglia anche parti solide tessili
- Due pompe indipendenti per funzionamento continuo sicuro
- Stazione premontata con raccordi e valvola clapet inclusi per un'installazione semplice
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso ai motori
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Stazione completa con comoda centralina di controllo ZPS 2 con allarme acustico e ottico
- Soluzione di utilizzo ottimale grazie alle 4 versioni in diverse classi di prestazioni



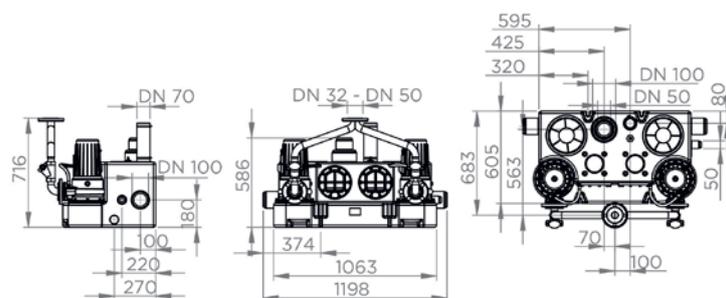
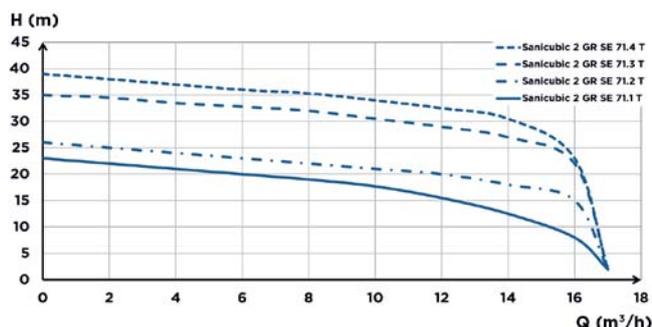
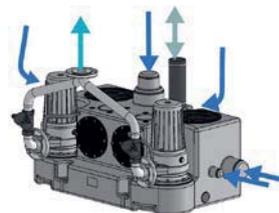
Trituratore Pro X K3

ENTITÀ DI FORNITURA

Tutti i modelli

Centralina di controllo ZPS 2 (per due pompe) con allarme acustico e ottico



DIMENSIONI

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA

ATTACCHI


- Diametro ingresso DN: 100, 150
- Diametro condotta di scarico DN: 50
- Diametro esterno ventilazione: 75 mm

Sanicubic	2 GR SE71.1 T	2 GR SE71.2 T	2 GR SE71.3 T	2 GR SE71.4 T
Tipo di comando	ZPS 2	ZPS 2	ZPS 2	ZPS 2
Materiali				
Serbatoio	PE LD	PE LD	PE LD	PE LD
Corpo della pompa	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Alloggiamento motore	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Girante della pompa	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Caratteristiche elettriche				
Tensione (V)	400	400	400	400
Frequenza (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	2100	2100	2100	3900
Potenza erogata P2 (W)	1700	1700	3200	3200
Modalità di funzionamento	S3 25%	S3 25%	S3 25%	S3 25%
Grado di protezione	IP68	IP68	IP68	IP68
Idraulica				
Altezza max. di mandata (m)	22	25	35	39
Portata volumetrica max. (m³/h)	17	17	17	17
Diametro ingresso DN	100, 150	100, 150	100, 150	100, 150
Diametro condotta di scarico DN	50	50	50	50
Diametro esterno ventilazione (mm)	75	75	75	75
Volume totale (l)	150	150	150	150
Livello altezza di attivazione/ livello altezza disattivazione (mm)	140-250/30	140-250/30	140-250/30	140-250/30
Allarme di livello (mm)	180-290	180-290	180-290	180-290
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Tipo di girante	Trituratore Pro X K3			
Attivazione	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica
Marcatura e logistica				
Peso con imballaggio (kg)	137	137	144	144
GTIN	3308815079165	3308815079172	3308815079189	3308815079196
N. articolo	CUBIC2GRSE711T	CUBIC2GRSE712T	CUBIC2GRSE713T	CUBIC2GRSE714T

Sanicubic 1 GR HP

Acque grigie, acque nere



18 m



19 m³/h

La stazione di sollevamento ad alte prestazioni Sanicubic 1 GR HP è concepita per il pompaggio di acque di scarico contenenti materiale fecale provenienti da case indipendenti, appartamenti o piccole attività. Il modulo di comando automatico è di tipo pneumatico con misurazione della pressione dinamica integrata. La fornitura della Sanicubic 1 GR HP comprende una centralina di controllo con collegamento a cavo e un sistema d'allarme.



Trituratore Pro X K2

PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 18 m
- Portata max.: 19 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Facile accessibilità per la manutenzione grazie ai componenti montati esternamente
- Mozzo lama Pro X K2 potente e resistente all'usura per un funzionamento affidabile
- Progettata per temperature delle acque di scarico fino a 90 °C in funzionamento per breve tempo
- Ambito d'impiego ampio e flessibile grazie ai due ingressi DN 100 collocati in basso
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Il modulo di allarme a cavo segnala i guasti in modo affidabile

ENTITÀ DI FORNITURA

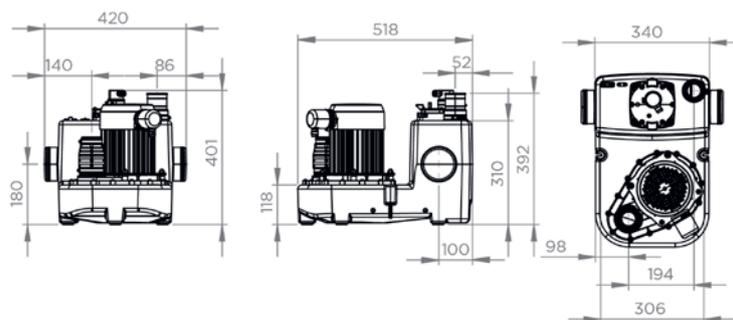
Centralina di controllo esterna



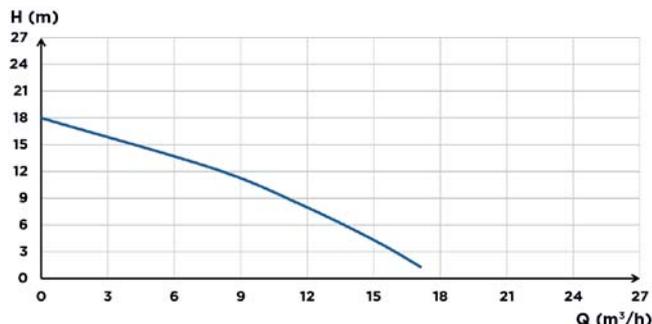
Sistema d'allarme con collegamento a cavo



DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



- Diametro ingresso (esterno): 100 mm
- Diametro condotta di scarico (esterno): 50 mm
- Diametro esterno ventilazione: 50 mm

Sanicubic 1 GR HP	
Tipo di comando	Centralina di controllo esterna
Materiali	
Serbatoio	PE HD
Corpo della pompa	PA 12 GF
Alloggiamento motore	Alluminio
Girante della pompa	PP GF
Caratteristiche elettriche	
Tensione (V)	220-240
Frequenza (Hz)	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	2000
Potenza erogata P2 (W)	1400
Modalità di funzionamento	S3 25%
Grado di protezione	IPX4
Idraulica	
Altezza max. di mandata (m)	18
Portata volumetrica max. (m³/h)	19
Diametro ingresso (esterno) (mm)	100
Diametro condotta di scarico (esterno) (mm)	50
Diametro esterno ventilazione (mm)	50
Volume totale (l)	26
Volume utile (l)	12
Livello altezza di attivazione/livello altezza disattivazione (mm)	145/60
Allarme di livello (mm)	225
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	90 °C
Tipo di girante	Trituratore Pro X K2
Attivazione	Pneumatica
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio (kg)	35
GTIN	3308815089614
N. articolo	CUBIC1HP

Sanicubic 2 GR HP

Acque grigie, acque nere



18 m



19 m³/h

Sanicubic 2 GR HP è una stazione di sollevamento ad alte prestazioni con due motori da posare sul pavimento, per l'evacuazione di acque di scarico contenenti materiale fecale provenienti da case indipendenti, palazzine, appartamenti o piccole attività commerciali, negozi o attività di ristorazione. Di norma i due motori funzionano in modalità alternata, aumentando così l'affidabilità e la durata. In caso di afflusso insolito di acque reflue, si attivano contemporaneamente entrambe le pompe. Il modulo di comando automatico è di tipo pneumatico con misurazione della pressione dinamica integrata. La fornitura della Sanicubic 2 GR HP comprende una centralina di controllo con collegamento a cavo e un sistema d'allarme.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 18 m
- Portata max.: 19 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Facile accessibilità per la manutenzione grazie ai componenti montati esternamente
- Mozzo lama Pro X K2 potente e resistente all'usura per un funzionamento affidabile
- Due motori indipendenti per funzionamento continuo sicuro
- Progettata per temperature delle acque di scarico fino a 90 °C in funzionamento per breve tempo
- Ambito d'impiego ampio e flessibile grazie ai due ingressi DN 100 collocati in basso
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Il modulo di allarme a cavo segnala i guasti in modo affidabile



Trituratore Pro X K2

ENTITÀ DI FORNITURA

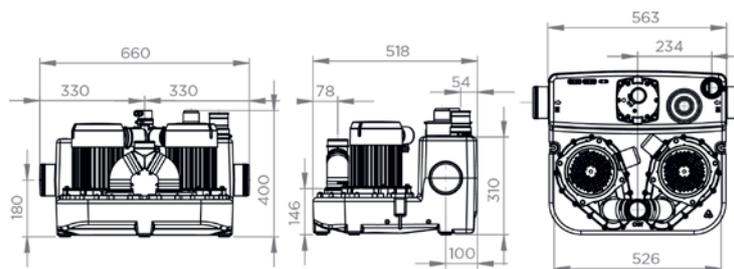
Centralina di controllo esterna



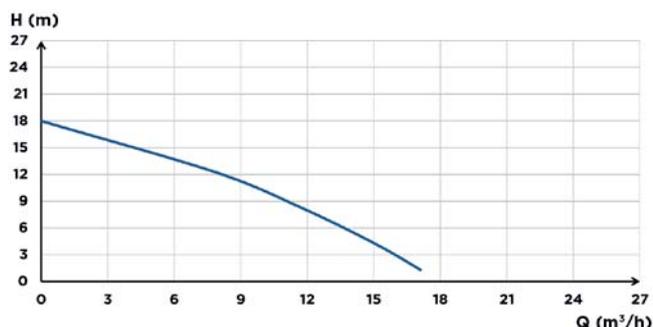
Sistema d'allarme con collegamento a cavo



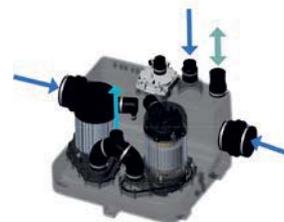
DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



-  Diametro ingresso (esterno): 100 mm
-  Diametro condotta di scarico (esterno): 50 mm
-  Diametro esterno ventilazione: 50 mm

Sanicubic 2 GR HP	
Tipo di comando	Centralina di controllo esterna
Materiali	
Serbatoio	PE HD
Corpo della pompa	PA 12 GF
Alloggiamento motore	Alluminio
Girante della pompa	PP GF
Caratteristiche elettriche	
Tensione (V)	220-240
Frequenza (Hz)	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	2000
Potenza erogata P2 (W)	1400
Modalità di funzionamento	S3 40%
Grado di protezione	IPX4
Idraulica	
Altezza max. di mandata (m)	18
Portata volumetrica max. (m³/h)	19
Diametro ingresso (esterno) (mm)	100
Diametro condotta di scarico (esterno) (mm)	50
Diametro esterno ventilazione (mm)	50
Volume totale (l)	39
Volume utile (l)	15
Livello altezza di attivazione/livello altezza disattivazione (mm)	155/60
Allarme di livello (mm)	225
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	90 °C
Tipo di girante	Trituratore Pro X K2
Attivazione	Pneumatica
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio (kg)	45
GTIN	3308815090122
N. articolo	CUBIC2HP

Sanicubic 1 FRK

Acque grigie, acque nere

↑
15 m

☼
49 m³/h

Sanicubic 1 FRK è una stazione di sollevamento ad alte prestazioni compatta, con un motore e ruota Vortex. È indicata per l'evacuazione di tutte le acque reflue provenienti da case indipendenti, strutture sanitarie o piccoli locali commerciali. È dotata di una pompa a ruota Vortex ad alto rendimento e bassa rumorosità. Può essere utilizzata in modo flessibile grazie alle dimensioni compatte e ai 7 ingressi. La stazione è dotata della centralina di controllo pneumatica ZPS 1 con allarme acustico e ottico.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 15 m
- Portata max.: 49 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

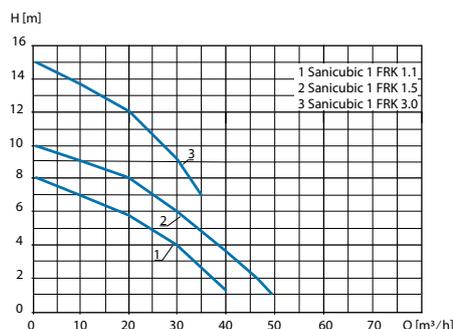
- Ambito d'impiego ampio e flessibile grazie ai 7 ingressi
- Stazione premontata con raccordi e valvola clapet inclusi per un'installazione semplice
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso al motore
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Stazione completa con comoda centralina di controllo ZPS 1 con allarme acustico e ottico, valvola clapet e raccordi
- Dimensioni compatte - inserimento a ingombro ridotto anche attraverso l'apertura del pozzetto (60 cm)
- Misurazione della pressione dinamica integrata per punti di attivazione precisi al mm

ENTITÀ DI FORNITURA

Centralina di controllo ZPS 1 (per una pompa) con allarme acustico e ottico



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



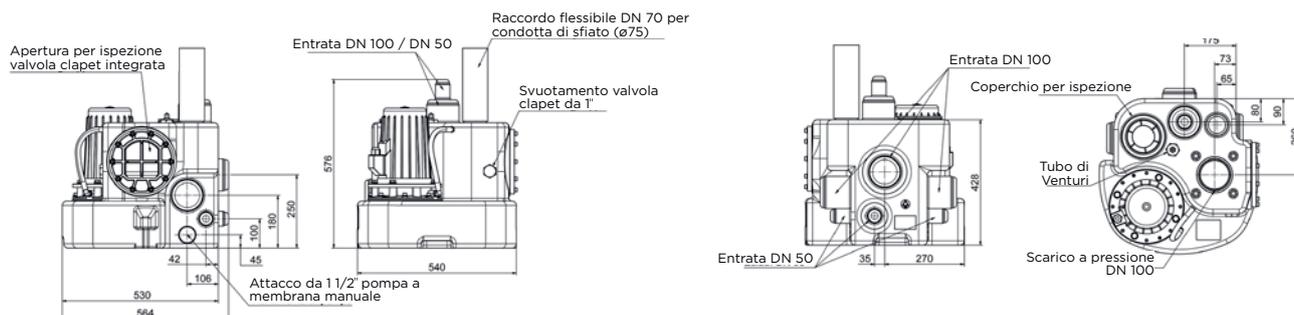
ATTACCHI



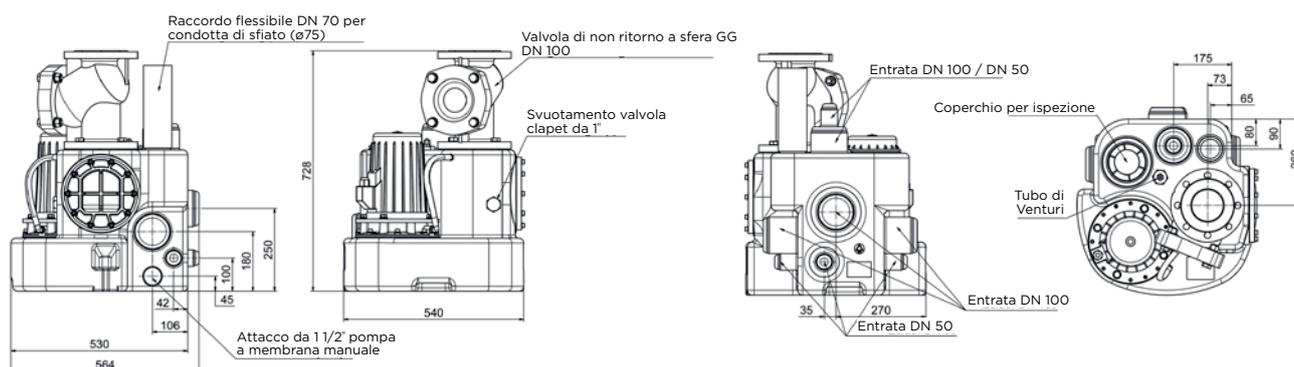
- ➡ Diametro ingresso: DN 50, DN 100
- ➡ Diametro condotta di scarico: DN 100
- ↔ Diametro esterno ventilazione: 75 mm

DIMENSIONI

Sanicubic 1 FRK 1.1 fino a 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
Tipo di comando	ZPS 1	ZPS 1	ZPS 1	ZPS 1
Materiali				
Serbatoio	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD
Corpo della pompa	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD
Alloggiamento motore	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Girante della pompa	PP rinforzato con fibra di vetro			
Caratteristiche elettriche				
Tensione (V)	230	400	400	400
Frequenza (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	1700	1400	1800	3800
Potenza erogata P2 (W)	1100	1100	1500	3000
Modalità di funzionamento	S3 25%	S3 25%	S3 25%	S3 25%
Grado di protezione	IP68	IP68	IP68	IP68
Idraulica				
Altezza max. di mandata (m)	8,1	8,1	9,9	15
Portata volumetrica max. (m ³ /h)	41	41	49	35
Diametro ingresso DN	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100
Diametro condotta di scarico DN	100	100	100	100
Diametro esterno ventilazione mm	75	75	75	75
Volume totale (l)	55	55	55	55
Volume utile (l)	19 - 45	19 - 45	19 - 45	19 - 45
Passaggio libero (mm)	50	50	50	50
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Tipo di girante	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex
Attivazione	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica
Marcatura e logistica				
Peso con imballaggio (kg)	42	43	45	53
GTIN	4260638450103	4260638450110	4260638450127	4260638450134
N. articolo	CUBIC1FRK11S	CUBIC1FRK11T	CUBIC1FRK15T	CUBIC1FRK30T

Sanicubic 2 FRK

Acque grigie, acque nere



15 m



49 m³/h

Sanicubic 2 FRK è una stazione di sollevamento ad alte prestazioni compatta, con due motori e ruota Vortex. È ideale per l'impiego in negozi, case indipendenti e palazzine o strutture commerciali. È dotata di due pompe a ruota Vortex con un passaggio libero di 50 mm che pompano fino a 49 m³ di acque grigie e nere all'ora. I 5 ingressi dell'apparecchio consentono di collegare più impianti sanitari. La Sanicubic 2 FRK è dotata della centralina di controllo pneumatica ZPS 2 con allarme acustico e ottico.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 15 m
- Portata max.: 49 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

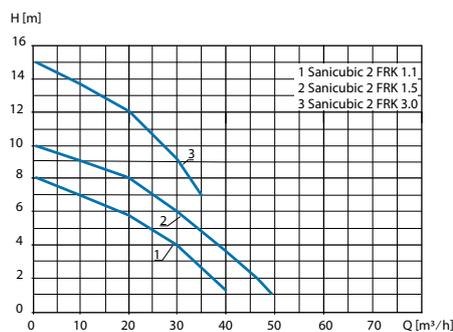
- Ambito d'impiego ampio e flessibile grazie ai 5 ingressi DN 50/100/150
- Stazione premontata con raccordi e valvola clapet inclusi per un'installazione semplice
- Due pompe indipendenti per funzionamento continuo sicuro
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso ai motori
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Stazione completa con comoda centralina di controllo ZPS 2 con allarme acustico e ottico, valvola clapet e raccordi
- Dimensioni compatte
- Misurazione della pressione dinamica integrata per punti di attivazione precisi al mm

ENTITÀ DI FORNITURA

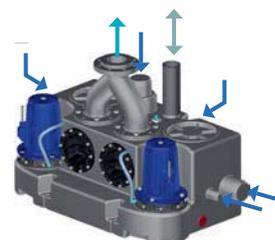
Centralina di controllo ZPS 2 (per una pompa) con allarme acustico e ottico



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



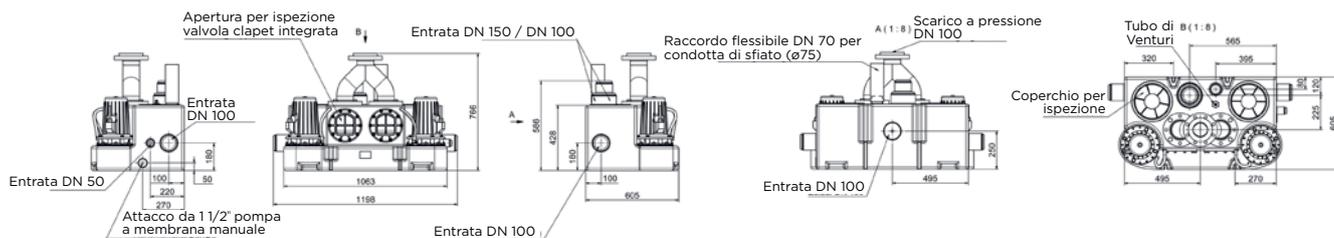
ATTACCHI



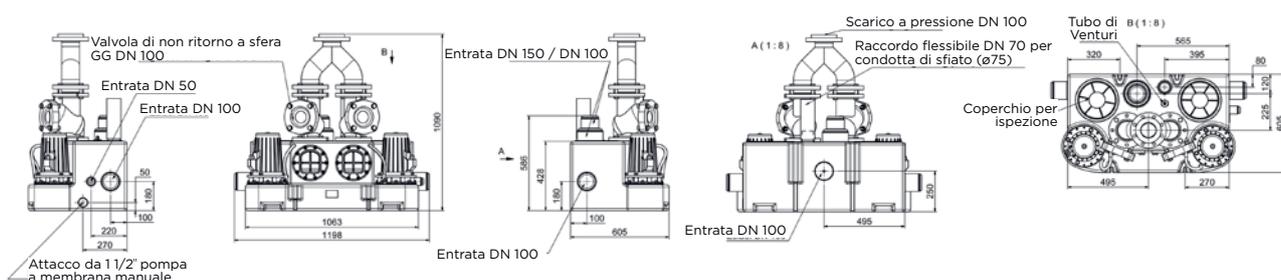
- ➔ Diametro ingresso: DN 50, DN 100, DN 150
- ➔ Diametro condotta di scarico: DN 100
- ↔ Diametro esterno ventilazione: 75 mm

DIMENSIONI

Sanicubic 2 FRK 1.1 fino a 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
Tipo di comando	ZPS 2	ZPS 2	ZPS 2	ZPS 2
Materiali				
Serbatoio	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD
Corpo della pompa	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD
Allungamento motore	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Girante della pompa	PP rinforzato con fibra di vetro			
Caratteristiche elettriche				
Tensione (V)	230	400	400	400
Frequenza (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	1700	1400	1800	3800
Potenza erogata P2 (W)	1100	1100	1500	3000
Modalità di funzionamento	S3 25%	S3 25%	S3 25%	S3 25%
Grado di protezione	IP68	IP68	IP68	IP68
Idraulica				
Altezza max. di mandata (m)	8,1	8,1	9,9	15
Portata volumetrica max. (m ³ /h)	41	41	49	35
Diametro ingresso DN	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100
Diametro condotta di scarico DN	100	100	100	100
Diametro esterno ventilazione mm	75	75	75	75
Volume totale (l)	150	150	150	150
Volume utile (l)	Max. 80	Max. 80	Max. 80	Max. 80
Passaggio libero (mm)	50	50	50	50
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Tipo di girante	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex
Attivazione	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica
Marcatura e logistica				
Peso con imballaggio (kg)	76	76	98	126
GTIN	4260638450141	4260638450158	4260638450165	4260638450172
N. articolo	CUBIC2FRK11S	CUBIC2FRK11T	CUBIC2FRK15T	CUBIC2FRK30T

Sanicubic 1 VX

Acque grigie, acque nere

↑
13 m


40 m³/h

Sanicubic 1 VX è una stazione di sollevamento ad alte prestazioni con un motore e ruota Vortex. È indicata per l'evacuazione di tutte le acque reflue provenienti da case indipendenti, strutture sanitarie o piccoli locali commerciali. Sanicubic 1 VX ha un accesso diretto e sicuro alla pompa e ai sensori di livello. La stazione è dotata di serie di una centralina di controllo esterna e di un sistema d'allarme con segnale acustico e ottico.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 13 m
- Portata max.: 40 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Portata elevata grazie alla pompa a ruota Vortex con passaggio libero di 50 mm
- Ambito d'impiego ampio e flessibile grazie agli ingressi superiori e laterali DN 40-125
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso al motore e ai sensori di livello
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Completamente sommergibile grazie alla certificazione IP68
- Pronta per l'installazione - centralina di controllo esterna e sistema d'allarme compresi nella fornitura



Ruota Vortex

ENTITÀ DI FORNITURA

Centralina di controllo esterna



Sistema d'allarme con collegamento a cavo



ACCESSORI (OPTIONAL)

Valvola di arresto
DN 50



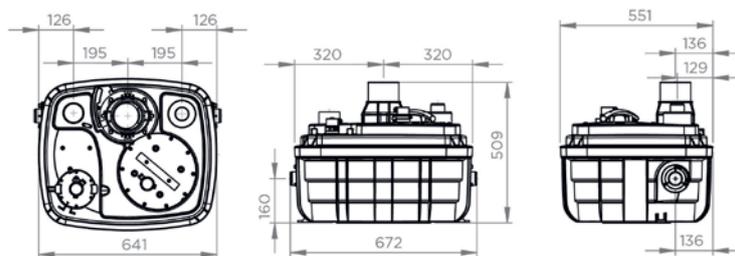
3308815061030
Z0012

Valvola di arresto DN 100

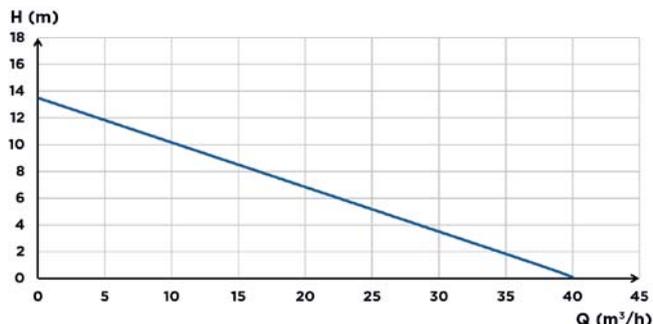


3308815061023
Z0013

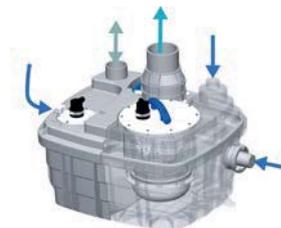
DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



- Diametro ingresso (esterno): 40, 50, 100, 110, 125 mm
- Diametro condotta di scarico (esterno): 90/110 mm
- Diametro esterno ventilazione: 75 mm

Sanicubic 1 VX	
Tipo di comando	Centralina di controllo esterna
Materiali	
Serbatoio	PP GF
Corpo della pompa	PA 12 GF
Alloggiamento motore	PA 12 GF
Girante della pompa	PPO GF
Caratteristiche elettriche	
Tensione (V)	230
Frequenza (Hz)	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	2000
Potenza erogata P2 (W)	1400
Modalità di funzionamento	S3 15%
Grado di protezione	IP68
Idraulica	
Altezza max. di mandata (m)	13
Portata volumetrica max. (m ³ /h)	40
Diametro ingresso (esterno) (mm)	40, 50, 100, 110, 125
Diametro condotta di scarico (esterno) (mm)	90/110
Diametro esterno ventilazione (mm)	75
Volume totale (l)	60
Volume utile (l)	21
Livello altezza di attivazione/livello altezza disattivazione (mm)	165/95
Allarme di livello (mm)	235
Passaggio libero (mm)	50
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	70 °C
Tipo di girante	Ruota Vortex
Attivazione	Pneumatica
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio (kg)	30
GTIN	3308815077611
N. articolo	CUBIC1XLVX

Sanicubic 2 VX

Acque grigie, acque nere

↑
16 m

55 m³/h

La stazione di sollevamento Sanicubic 2 VX è perfetta per l'impiego in negozi, case indipendenti e palazzine o strutture commerciali. È dotata di due pompe a ruota Vortex con un passaggio libero di 50 mm che pompano fino a 55 m³ di acque grigie e nere all'ora. I 5 ingressi dell'apparecchio consentono di collegare più impianti sanitari. Sanicubic 2 VX è disponibile in 3 versioni pompa. Tutte le versioni sono fornite con sistema d'allarme con collegamento a cavo e centralina di controllo esterna. I modelli SMART utilizzano la centralina di controllo SMART di facile utilizzo.



Ruota Vortex

PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 16 m
- Portata max.: 55 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Portata elevata grazie alla pompa a ruota Vortex con passaggio libero di 50 mm
- Ambito d'impiego ampio e flessibile grazie agli ingressi superiori e laterali DN 40-110 e livello di attivazione basso
- Due pompe indipendenti per funzionamento continuo sicuro
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso al motore e ai sensori di livello
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Completamente sommergibile grazie alla certificazione IP68
- Pronta per l'installazione - centralina di controllo esterna e sistema d'allarme compresi nella fornitura
- I modelli 2 VX SMART sono particolarmente facili da utilizzare grazie alla centralina di controllo SMART
- Soluzione di utilizzo ottimale grazie alle 3 versioni in diverse classi di prestazioni

ENTITÀ DI FORNITURA

Sanicubic 2 VX S

Centralina di controllo esterna



Sistema d'allarme con collegamento a cavo



Sanicubic 2 VX S Smart / Sanicubic 2 VX T Smart

Centralina di controllo SMART



Sistema d'allarme con collegamento a cavo



ACCESSORI (OPTIONAL)

Valvola di arresto DN 50



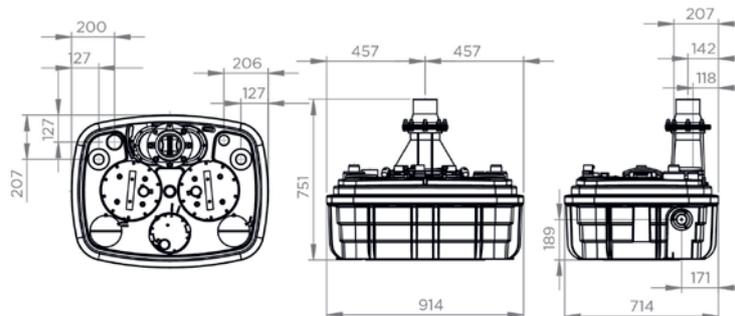
3308815061030
Z0012

Valvola di arresto DN 100

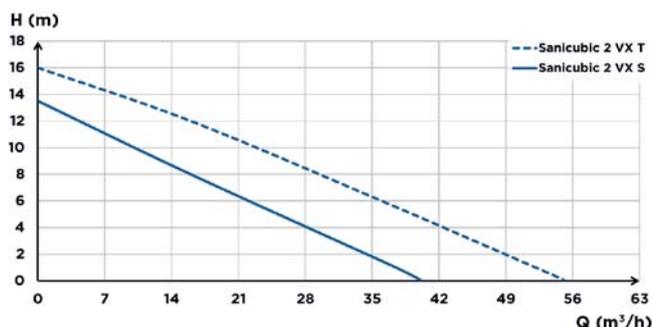


3308815061023
Z0013

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



- Diametro ingresso (esterno): 40, 50, 100, 110, 125 mm
- Diametro condotta di scarico (esterno): 90/110 mm
- Diametro esterno ventilazione: 75 mm

Sanicubic	2 VX S	2 VX S Smart	2 VX T Smart
Tipo di comando	Centralina di controllo esterna	Smart	Smart
Materiali			
Serbatoio	PP GF	PP GF	PP GF
Corpo della pompa	PA 12 GF	PA 12 GF	PA 12 GF
Alloggiamento motore	PA 12 GF	PA 12 GF	PA 12 GF
Girante della pompa	PPO GF	PPO GF	PPO GF
Caratteristiche elettriche			
Tensione (V)	230	230	400
Frequenza (Hz)	50-60	50-60	50-60
Potenza assorbita P1 (W)	2000	2000	3500
Potenza erogata P2 (W)	1400	1400	2800
Modalità di funzionamento	S3 30%	S3 30%	S3 15%
Grado di protezione	IP68	IP68	IP68
Idraulica			
Altezza max. di mandata (m)	13	13	16
Portata volumetrica max. (m³/h)	40	40	55
Diametro ingresso (esterno) (mm)	40, 50, 100, 110	40, 50, 100, 110	40, 50, 100, 110
Diametro condotta di scarico (esterno) (mm)	90/110	90/110	90/110
Diametro esterno ventilazione (mm)	75	75	75
Volume totale (l)	120	120	120
Volume utile (l)	26	26	26
Livello altezza di attivazione/livello altezza disattivazione (mm)	165/95	165/95	165/95
Allarme di livello (mm)	235	235	235
Passaggio libero (mm)	50	50	50
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	70 °C	70 °C	70 °C
Tipo di girante	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex
Attivazione	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica
Marcatura e logistica			
Peso con imballaggio (kg)	101	101	102
GTIN	3308815063140	3308815076171	3308815076188
N. articolo	0052	0052SMART	0052TRISMA

Sanicubic 1 VX KB

Acque grigie, acque nere

NUOVO

↑
11 m

60 m³/h

Sanicubic 1 VX KB è una stazione di sollevamento ad alte prestazioni con un motore e ruota Vortex. È indicata per l'evacuazione delle acque reflue provenienti da case indipendenti, strutture sanitarie o piccoli locali commerciali. È dotata di una pompa a ruota Vortex ad alto rendimento e con grande volume utile. Il passaggio libero di 50 mm consente un funzionamento senza intasamenti. La stazione viene installata sul pavimento in locali al riparo dal gelo situati al di sotto del livello di riflusso. La stazione è dotata della centralina di controllo pneumatica ZPS 1 con allarme acustico e ottico. La fornitura comprende anche una valvola di ritegno e un riduttore. Si può scegliere tra due versioni con diversi parametri di rendimento.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 11 m
- Portata max.: 60 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Portata elevata con funzionamento senza intasamenti grazie alla pompa a ruota Vortex con passaggio libero di 50 mm
- Il grande volume utile riduce le operazioni di commutazione, proteggendo così il motore e il modulo di comando.
- Stazione premontata con valvole di ritegno incluse per un'installazione semplice
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso al motore
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Stazione completa con comoda centralina di controllo ZPS 1 con allarme acustico e ottico, valvola clapet e raccordi
- Possibilità di utilizzare una pompa a membrana manuale grazie agli attacchi integrati da 1 1/2"

ENTITÀ DI FORNITURA

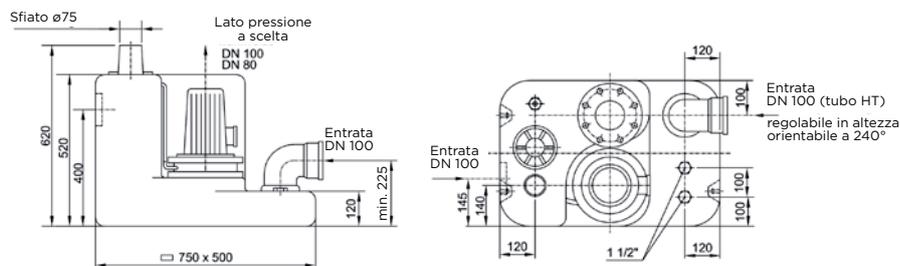
Centralina di controllo ZPS 1 (per una pompa) con allarme acustico e ottico



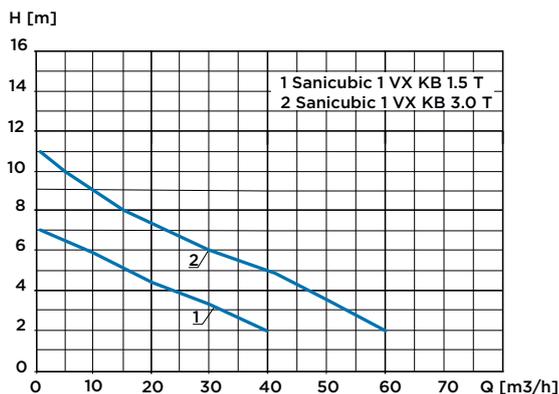
Compresi nella fornitura

- Stazione montata con cavo di collegamento da 3,5 m fino al motore e 3,5 m di tubo flessibile per aria compressa verso il modulo di comando
- Valvola clapet DN 100
- Elemento riduttore flangiato DN 100 per condotta di scarico

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



Sanicubic	1 VX KB 1.5 T	1 VX KB 3.0 T
Tipo di comando	ZPS 1	ZPS 1
Materiali		
Serbatoio	PE-LD	PE-LD
Corpo della pompa	PE-LD	PE-LD
Alloggiamento motore	Alluminio	Alluminio
Girante della pompa	Vetroresina	Vetroresina
Caratteristiche elettriche		
Tensione (V)	400	400
Frequenza (Hz)	50	50
Potenza assorbita P1 (W)	1900	4000
Potenza erogata P2 (W)	1500	3000
Modalità di funzionamento	S3 25%	S3 25%
Grado di protezione	IP68	IP68
Idraulica		
Altezza max. di mandata (m)	7	11
Portata volumetrica max. (m³/h)	40	60
Diametro ingresso DN	2x 100	2x 100
Diametro condotta di scarico DN	100/80	100/80
Diametro esterno ventilazione (mm)	75	75
Volume totale (l)	140	140
Volume utile (l)	70	70
Passaggio libero (mm)	50	50
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	55 °C	55 °C
Tipo di girante	Ruota Vortex	Ruota Vortex
Attivazione	Pneumatica	Pneumatica
Marcatura e logistica		
Peso con imballaggio (kg)	65	75
GTIN	4260638450769	4260638450776
N. articolo	CUBICVXKB15T	CUBICVXKB30T

Sanicubic 2 VX KB

Acque grigie, acque nere

NUOVO

↑
11 m

60 m³/h

Sanicubic 2 VX KB è una stazione di sollevamento ad alte prestazioni con due motori e ruota Vortex. È indicata per l'evacuazione delle acque reflue provenienti da palazzine, strutture sanitarie o strutture commerciali, dove lo smaltimento dell'acqua di scarico non può essere interrotto. È dotata di due pompe a ruota Vortex ad alto rendimento e con grande volume utile. Il passaggio libero di 50 mm consente un funzionamento senza intasamenti. La stazione viene installata sul pavimento in locali al riparo dal gelo situati al di sotto del livello di riflusso. La stazione è dotata della centralina di controllo pneumatica ZPS 2 con allarme acustico e ottico. La fornitura comprende anche due valvole di ritegno, un tubo a Y e un riduttore. Si può scegliere tra due versioni con diversi parametri di rendimento.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 11 m
- Portata max.: 60 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Portata elevata con funzionamento senza intasamenti grazie alle pompe a ruota Vortex con passaggio libero di 50 mm
- Il grande volume utile riduce le operazioni di commutazione, proteggendo così il motore e il modulo di comando.
- Due pompe indipendenti per funzionamento continuo sicuro
- Stazione premontata con valvole di ritegno incluse per un'installazione semplice
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso ai motori
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Stazione completa con comoda centralina di controllo ZPS 2 con allarme acustico e ottico, valvole clapet, tubo a Y e raccordi
- Possibilità di utilizzare una pompa a membrana manuale grazie agli attacchi integrati da 1 1/2"

ENTITÀ DI FORNITURA

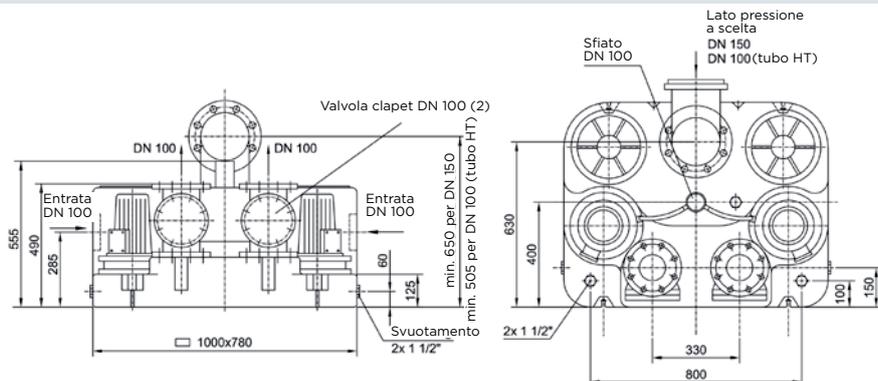
Centralina di controllo ZPS 2 (per due pompe) con allarme acustico e ottico



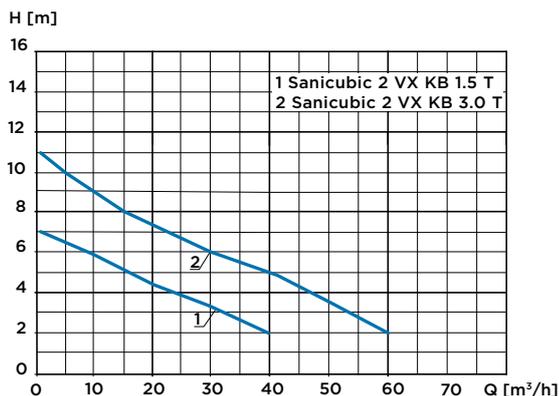
Compresi nella fornitura

- Stazione montata con cavo di collegamento da 3,5 m fino al motore e 3,5 m di tubo flessibile per aria compressa verso il modulo di comando
- 2 valvole clapet DN 100
- Tubo a Y DN 100/100/100
- Elemento riduttore flangiato DN 100 per condotta di scarico

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



Sanicubic	2 VX KB 1.5 T	2 VX KB 3.0 T
Tipo di comando	ZPS 2	ZPS 2
Materiali		
Serbatoio	PE-LD	PE-LD
Corpo della pompa	PE-LD	PE-LD
Alloggiamento motore	Alluminio	Alluminio
Girante della pompa	Vetroresina	Vetroresina
Caratteristiche elettriche		
Tensione (V)	400	400
Frequenza (Hz)	50	50
Potenza assorbita P1 (W)	1900	4000
Potenza erogata P2 (W)	1500	3000
Modalità di funzionamento	S3 25%	S3 25%
Grado di protezione	IP68	IP68
Idraulica		
Altezza max. di mandata (m)	7	11
Portata volumetrica max. (m³/h)	40	60
Diametro ingresso DN	100/150	100/150
Diametro condotta di scarico DN	100	100
Diametro esterno ventilazione (DN)	100	100
Volume totale (l)	200	200
Volume utile (l)	100	100
Passaggio libero (mm)	50	50
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	55 °C	55 °C
Tipo di girante	Ruota Vortex	Ruota Vortex
Attivazione	Pneumatica	Pneumatica
Marcatura e logistica		
Peso con imballaggio (kg)	90	110
GTIN	4260638450783	4260638450790
N. articolo	CUBIC2VXKB15T	CUBIC2VXKB30T

Sanicubic 1 VX W80

Acque grigie, acque nere

NUOVO



11 m



60 m³/h

Sanicubic 1 VX W80 è una stazione di sollevamento ad alte prestazioni posizionata a pavimento con un motore e ruota Vortex. È indicata per l'evacuazione di tutte le acque reflue provenienti da case indipendenti e palazzine o piccoli immobili commerciali. Il passaggio libero di 80 mm consente un funzionamento senza intasamenti con un contestuale volume di trasporto molto elevato di 60 m³/h. La stazione viene installata sul pavimento in locali al riparo dal gelo situati al di sotto del livello di riflusso. Il collegamento agli impianti sanitari avviene tramite una condotta di raccolta delle acque reflue DN 150. La stazione è dotata della centralina di controllo pneumatica ZPS 1 con allarme acustico e ottico.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 11 m
- Portata max.: 60 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Portata elevata con funzionamento senza intasamenti grazie alla pompa a ruota Vortex con passaggio libero di 80 mm
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso al motore
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Pronta per l'installazione - centralina di controllo esterna con sistema d'allarme compresa nella fornitura
- Il grande volume utile riduce le operazioni di commutazione, proteggendo così il motore e il modulo di comando.
- Onere di installazione minimo grazie al collegamento diretto alla condotta di raccolta delle acque reflue DN 150
- Facile da utilizzare grazie alla centralina di controllo ZPS 1 con allarme acustico e ottico
- Possibilità di utilizzare una pompa a membrana manuale grazie agli attacchi integrati da 1 1/2"

ENTITÀ DI FORNITURA

Centralina di controllo ZPS 1 (per una pompa) con allarme acustico e ottico

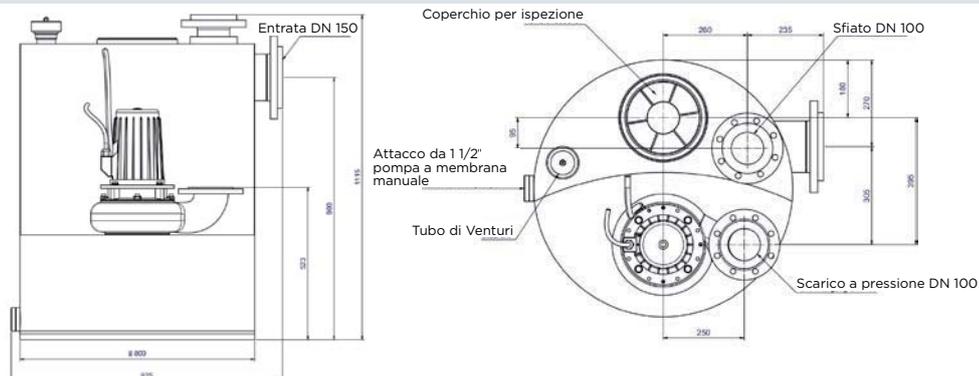


Compresi nella fornitura

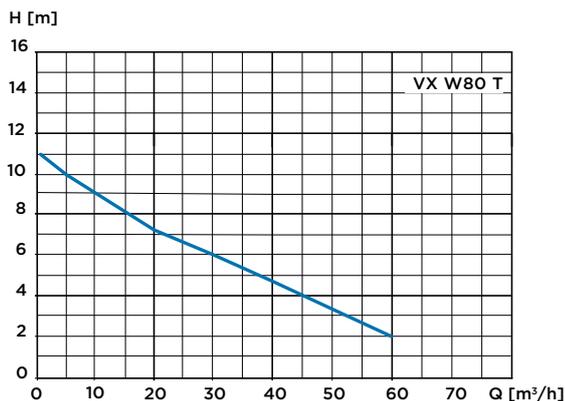
- Stazione montata con cavo di collegamento da 3,5 m fino al motore e 3,5 m di tubo flessibile per aria compressa verso il modulo di comando
- Set per piccolo compressore per l'iniezione dell'aria

Avvertenza: valvola clapet, valvola di sezionamento e raccordo a Y non sono compresi nella fornitura!

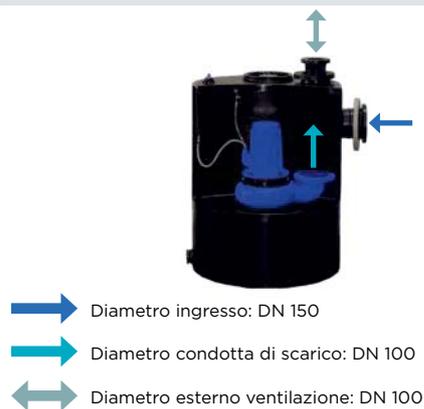
DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



Sanicubic	1 VX W80 T
Tipo di comando	ZPS 1
Materiali	
Serbatoio	PE-HD
Corpo della pompa	Ghisa
Alloggiamento motore	Ghisa
Girante della pompa	Vetroresina
Caratteristiche elettriche	
Tensione (V)	400
Frequenza (Hz)	50
Potenza assorbita P1 (W)	4000
Potenza erogata P2 (W)	3000
Modalità di funzionamento	S3 25%
Grado di protezione	IP57
Idraulica	
Altezza max. di mandata (m)	11
Portata volumetrica max. (m³/h)	60
Diametro ingresso DN	150
Diametro condotta di scarico DN	100
Diametro esterno ventilazione (DN)	100
Volume totale (l)	350
Volume utile (l)	175
Passaggio libero (mm)	80
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	55 °C
Tipo di girante	Ruota Vortex
Attivazione	Pneumatica
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio (kg)	137
GTIN	4260638450806
N. articolo	CUBICVXW80T

Sanicubic 2 VX W80

Acque grigie, acque nere

NUOVO

↑
11 m

60 m³/h

Sanicubic 2 VX W80 è una stazione di sollevamento ad alte prestazioni posizionata a pavimento con due motori e pompe a ruota Vortex.

È indicata per l'evacuazione di tutte le acque reflue provenienti da palazzine, immobili commerciali e pubblici, dove lo smaltimento dell'acqua di scarico non può essere interrotto. Il passaggio libero di 80 mm consente un funzionamento senza intasamenti con un contestuale volume di trasporto molto elevato di 60 m³/h. La stazione viene installata sul pavimento in locali al riparo dal gelo situati al di sotto del livello di riflusso. Il collegamento agli impianti sanitari avviene tramite una condotta di raccolta delle acque reflue DN 150. La stazione è dotata della centralina di controllo pneumatica ZPS 2 con allarme acustico e ottico.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 11 m
- Portata max.: 60 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Portata elevata con funzionamento senza intasamenti grazie alla pompa a ruota Vortex con passaggio libero di 80 mm
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso ai motori
- Due pompe indipendenti per funzionamento continuo sicuro
- Il grande volume utile riduce le operazioni di commutazione, proteggendo così il motore e il modulo di comando.
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Pronta per l'installazione - centralina di controllo esterna con sistema d'allarme compresa nella fornitura
- Onere di installazione minimo grazie al collegamento diretto alla condotta di raccolta delle acque reflue DN 150
- Facile da utilizzare grazie alla centralina di controllo ZPS 2 con allarme acustico e ottico
- Possibilità di utilizzare una pompa a membrana manuale grazie agli attacchi integrati da 1 1/2"

ENTITÀ DI FORNITURA

Centralina di controllo ZPS 2 (per due pompe) con allarme acustico e ottico

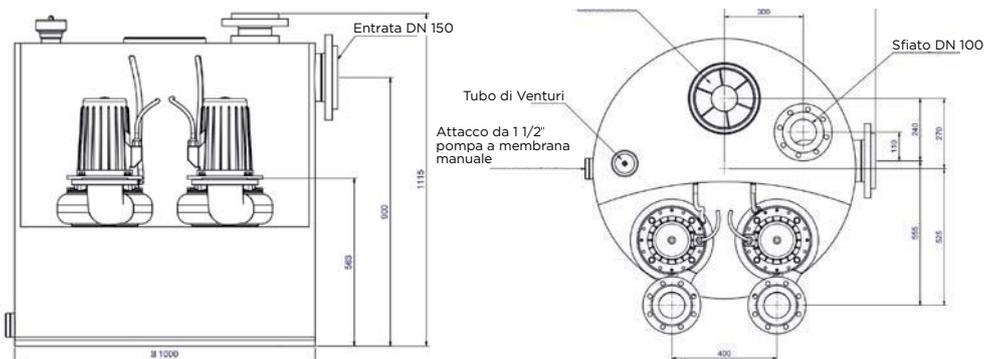


Compresi nella fornitura

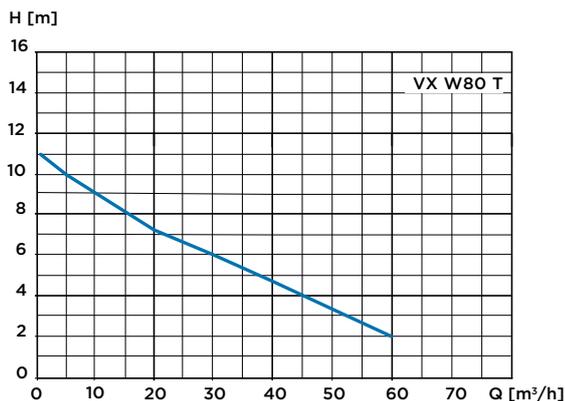
- Stazione montata con cavo di collegamento da 3,5 m fino al motore e 3,5 m di tubo flessibile per aria compressa verso il modulo di comando
- Set per piccolo compressore per l'iniezione dell'aria

Avvertenza: valvola clapet, valvola di sezionamento e raccordo a Y non sono compresi nella fornitura!

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



Sanicubic	2 VX W80 T
Tipo di comando	ZPS 2
Materiali	
Serbatoio	PE-HD
Corpo della pompa	Ghisa
Alloggiamento motore	Ghisa
Girante della pompa	Vetroresina
Caratteristiche elettriche	
Tensione (V)	400
Frequenza (Hz)	50
Potenza assorbita P1 (W)	4000
Potenza erogata P2 (W)	3000
Modalità di funzionamento	S3 25%
Grado di protezione	IP57
Idraulica	
Altezza max. di mandata (m)	11
Portata volumetrica max. (m³/h)	60
Diametro ingresso DN	150
Diametro condotta di scarico DN	100
Diametro esterno ventilazione (DN)	100
Volume totale (l)	480
Volume utile (l)	270
Passaggio libero (mm)	80
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	55 °C
Tipo di girante	Ruota Vortex
Attivazione	Pneumatica
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio (kg)	205
GTIN	4260638450813
N. articolo	CUBIC2VXW80T

Sanicubic 1 SC

Acque grigie, acque nere



22 m



165 m³/h

Sanicubic 1 SC è una stazione di sollevamento ad alte prestazioni installata a pavimento con una pompa con girante monocanale. Questa stazione è progettata per l'evacuazione di tutte le acque reflue di edifici pubblici, centri commerciali, case indipendenti o palazzine ed è disponibile in 4 versioni pompa. Il passaggio libero di 80 o 100 mm consente di evacuare fino a 165 m³ di acque reflue all'ora. I modelli 1 SC3.0/4.0/5.5 T sono dotati di serie della centralina di controllo pneumatica ZPS 1 con allarme acustico e ottico. La stazione Sanicubic 1 SC 7.5 T utilizza il sistema di controllo PS 2 con schermo LCD. Il collegamento agli impianti sanitari avviene tramite una condotta di raccolta delle acque reflue DN 150. Tutti i modelli Sanicubic 1 SC sono adatti al drenaggio continuo a pressione.



Girante monocanale

PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 22 m
- Portata max.: 165 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Portata elevata con funzionamento senza intasamenti grazie alla pompa con girante monocanale con passaggio libero di 80 o 100 mm
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso al motore
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Pronta per l'installazione - centralina di controllo esterna con sistema d'allarme compresa nella fornitura
- Il grande volume utile riduce le operazioni di commutazione, proteggendo così il motore e il modulo di comando.
- Onere di installazione minimo grazie al collegamento diretto alla condotta di raccolta delle acque reflue DN 150
- L'avvio motore stella-triangolo per la variante Sanicubic 1 SC7.5T riduce la corrente di avviamento
- Soluzione di utilizzo ottimale grazie alle 4 versioni in diverse classi di prestazioni

ENTITÀ DI FORNITURA

Sanicubic 1 SC3.0 T / Sanicubic 1 SC4.0 T / Sanicubic 1 SC5.5 T

Centralina di controllo ZPS 1 (per una pompa) con allarme acustico e ottico



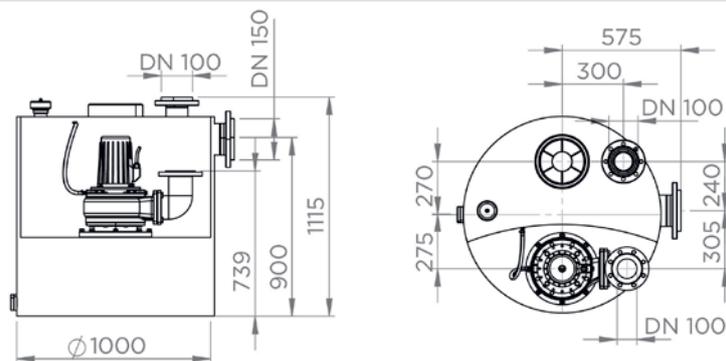
Sanicubic 1 SC7.5 T

Sistema di controllo PS2 in quadro elettrico con schermo LCD

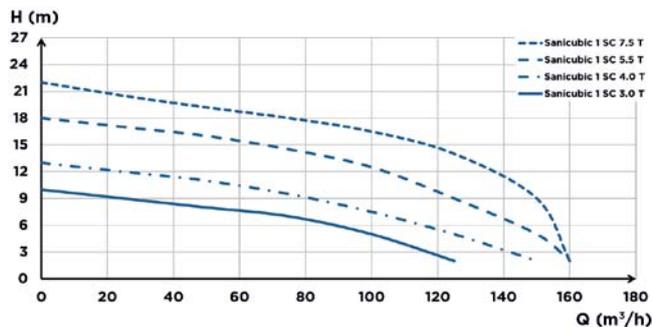


Avvertenza: valvola clapet e valvola di sezionamento non sono comprese nella fornitura!

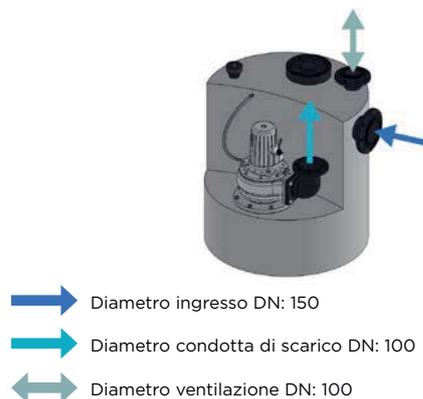
DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



Sanicubic	1 SC3.0 T	1 SC4.0 T	1 SC5.5 T	1 SC7.5 T
Tipo di comando	ZPS 1	ZPS 1	ZPS 1	PS2
Materiali				
Serbatoio	PE HD	PE HD	PE HD	PE HD
Corpo della pompa	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Alloggiamento motore	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Girante della pompa	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Caratteristiche elettriche				
Tensione (V)	400	400	400	400
Frequenza (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	4000	5500	6300	8700
Potenza erogata P2 (W)	3000	4000	5500	7500
Modalità di funzionamento	S3 25%	S3 25%	S3 25%	S3 25%
Grado di protezione	IP68	IP68	IP68	IP68
Idraulica				
Altezza max. di mandata (m)	10	13	18	22
Portata volumetrica max. (m³/h)	120	140	160	165
Diametro ingresso DN	150	150	150	150
Diametro condotta di scarico DN	100	100	100	100
Diametro ventilazione DN	100	100	100	100
Volume totale (l)	480	480	480	480
Volume utile (l)	270	270	270	270
Passaggio libero (mm)	80	80	100	100
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Tipo di girante	Girante monocanale	Girante monocanale	Girante monocanale	Girante monocanale
Attivazione	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica
Marcatura e logistica				
Peso con imballaggio (kg)	210	220	225	240
GTIN	3308815079035	3308815079042	3308815079059	3308815079066
N. articolo	CUBIC1SC30T	CUBIC1SC40T	CUBIC1SC55T	CUBIC1SC75T

Sanicubic 2 SC

Acque grigie, acque nere



22 m



165 m³/h

Sanicubic 2 SC è una stazione di sollevamento installata a pavimento con 2 pompe con girante monocanale per acque grigie e nere. Sanicubic 2 SC è disponibile in 4 versioni. È dotata di un ingresso DN 150 per accogliere grandi quantità di acque reflue provenienti da edifici pubblici, negozi, aziende o edifici con più appartamenti. Il passaggio libero di 80 o 100 mm consente di evacuare fino a 165 m³ di acque reflue all'ora. I modelli 2 SC3.0/4.0/5.5 T sono dotati di serie della centralina di controllo pneumatica ZPS 1 con allarme acustico e ottico. La stazione Sanicubic 2 SC 7.5 T utilizza il sistema di controllo PS 2 con schermo LCD. Il collegamento agli impianti sanitari avviene tramite una condotta di raccolta delle acque reflue DN 150. Tutti i modelli Sanicubic 2 SC sono adatti al drenaggio continuo a pressione.



Girante monocanale

PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 22 m
- Portata max.: 165 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Portata elevata con funzionamento senza intasamenti grazie alle pompe con girante monocanale con passaggio libero di 80 o 100 mm
- Manutenzione agevole grazie alla facilità di accesso al motore
- Due pompe indipendenti per funzionamento continuo sicuro
- Installazione semplice a pavimento senza grandi lavori preliminari
- Pronta per l'installazione - centralina di controllo esterna con sistema d'allarme compresa nella fornitura
- Il grande volume utile riduce le operazioni di commutazione, proteggendo così il motore e il modulo di comando.
- Onere di installazione minimo grazie al collegamento diretto alla condotta di raccolta delle acque reflue DN 150
- L'avvio motore stella-triangolo per la variante Sanicubic 2 SC7.5T riduce la corrente di avviamento
- Soluzione di utilizzo ottimale grazie alle 4 versioni in diverse classi di prestazioni

ENTITÀ DI FORNITURA

Sanicubic 2 SC3.0 T / Sanicubic 2 SC4.0 T / Sanicubic 2 SC5.5 T

Centralina di controllo ZPS 2 (per due pompe) con allarme acustico e ottico

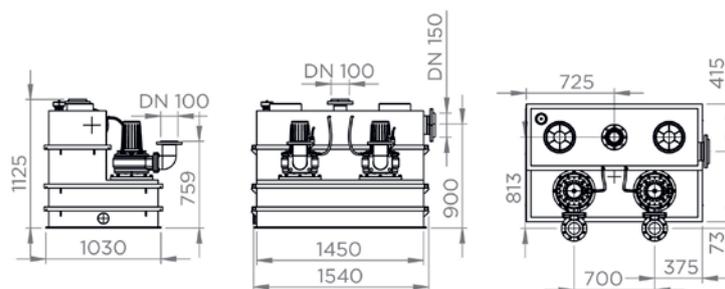
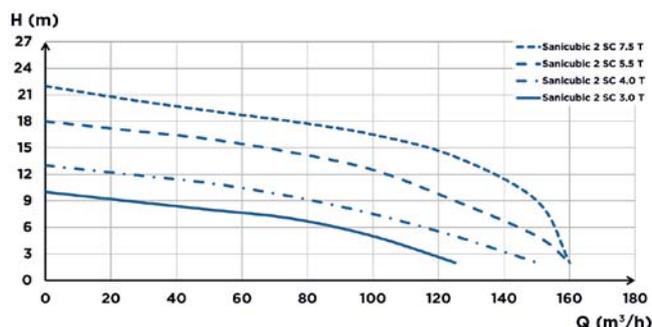
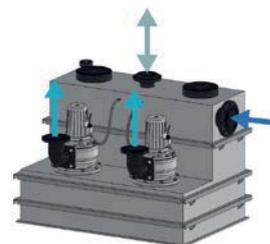


Sanicubic 2 SC7.5 T

Sistema di controllo PS2 in quadro elettrico con schermo LCD



Avvertenza: valvola clapet, valvola di sezionamento e raccordo a Y non sono compresi nella fornitura!

DIMENSIONI

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA

ATTACCHI


- Diametro ingresso DN: 150
- Diametro condotta di scarico DN: 100
- Diametro ventilazione DN: 100

Sanicubic	2 SC3.0 T	2 SC4.0 T	2 SC5.5 T	2 SC7.5 T
Tipo di comando	ZPS 1	ZPS 1	ZPS 1	PS2
Materiali				
Serbatoio	PE HD	PE HD	PE HD	PE HD
Corpo della pompa	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Alloggiamento motore	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Girante della pompa	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Caratteristiche elettriche				
Tensione (V)	400	400	400	400
Frequenza (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	4000	5500	6300	8700
Potenza erogata P2 (W)	3000	4000	5500	7500
Modalità di funzionamento	S3 25%	S3 25%	S3 25%	S3 25%
Grado di protezione	IP68	IP68	IP68	IP68
Idraulica				
Altezza max. di mandata (m)	10	13	18	22
Portata volumetrica max. (m³/h)	120	140	160	165
Diametro ingresso DN	150	150	150	150
Diametro condotta di scarico DN	100	100	100	100
Diametro ventilazione DN	100	100	100	100
Volume totale (l)	1000	1000	1000	1000
Volume utile (l)	500	500	500	500
Passaggio libero (mm)	80	80	100	100
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Tipo di girante	Girante monocanale	Girante monocanale	Girante monocanale	Girante monocanale
Attivazione	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica
Marcatura e logistica				
Peso con imballaggio (kg)	370	385	400	425
GTIN	3308815079073	3308815079080	3308815079097	3308815079103
N. articolo	CUBIC2SC30T	CUBIC2SC40T	CUBIC2SC55T	CUBIC2SC75T

STAZIONI DI POMPAGGIO



	 Uso privato	 Uso commerciale	 Uso pubblico	 Senza triturazione parti solide	 Con triturazione parti solide	 Altezza di mandata (max.)	 Portata (max.)
 <p>Sanifos 110 GR Acque grigie e nere A un motore Pompa: Sanipump GR Volume: 110 l ØxA: 586 x 515 mm</p>	Pag. 110 ●				●	14 m	15 m ³ /h
 <p>Sanifos 110 ZPK Acque grigie A un motore Pompa: Sanisub ZPK Volume: 280 l ØxA: 586 x 515 mm</p>	Pag. 112 ●			●		10 m	10 m ³ /h
 <p>Sanifos 280 GR Acque grigie e nere A un motore Pompa: Sanipump GR Volume: 280 l ØxA: 650 x 1023 mm</p>	Pag. 114 ●				●	14 m	15 m ³ /h
 <p>Sanifos 610 S Acque grigie e nere A uno e a due motori Pompa: Sanipump GR Volume: 610 l ØxA: 1000 x 1030 mm</p>	Pag. 116 ●	●			●	14 m	15 m ³ /h

STAZIONI DI POMPAGGIO



	 Uso privato	 Uso commerciale	 Uso pubblico	 Senza triturazione parti solide	 Con triturazione parti solide	 Altezza di mandata (max.)	 Portata (max.)
 <p>Sanifos 1200 ZPG Acque grigie, acque pluviali A un motore Pompa: Sanipump ZPG 50 Volume: 340 l ØxA: 810 x 1365/1675 mm</p>						16 m	29 m ³ /h
 <p>Sanifos 1200 ZFS Acque grigie e nere A un motore Pompa: Sanipump ZFS 71 Volume: 340 l ØxA: 810 x 1365/1675 mm</p>						39 m	17 m ³ /h
 <p>Sanifos 1300 GR Acque grigie e nere A due motori Pompa: Sanipump GR Volume: 1300 l ØxA: 858 x 2140 mm</p>						14 m	16 m ³ /h
 <p>Sanifos 1600/2100/3100 ZPG Acque grigie, acque pluviali A uno e a due motori Pompa: Sanipump ZPG 71 Volume: 1600/2100/3100 l ØxA: 1100 x 1730/3540 mm</p>						31 m	43 m ³ /h
 <p>Sanifos 1600/2100/3100 ZFS Acque grigie e nere A uno e a due motori Pompa: Sanipump ZFS 71 Volume: 1600/2100/3100 l ØxA: 1100 x 1730/3540 mm</p>						39 m	17 m ³ /h

STAZIONI DI POMPAGGIO

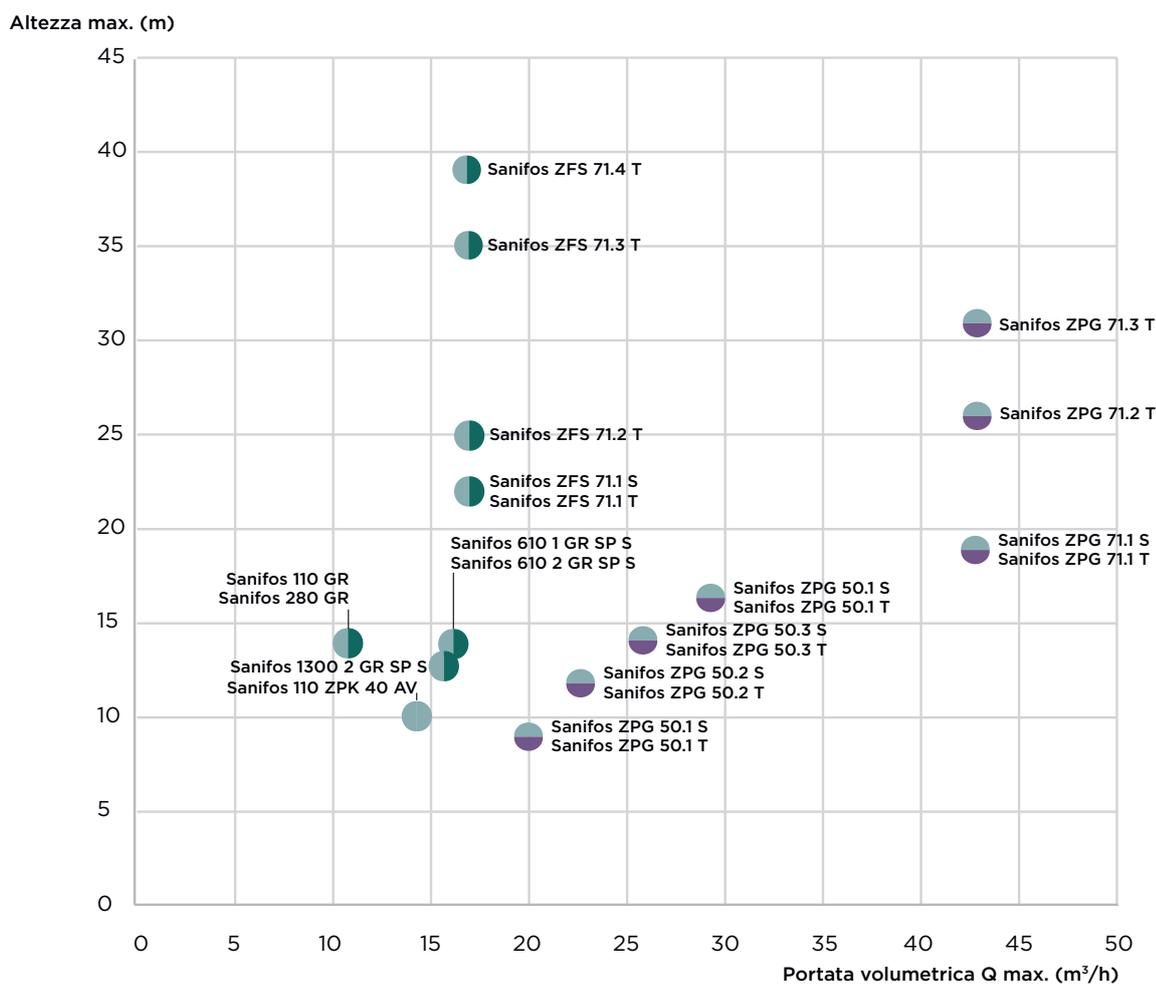
Installazione delle stazioni di pompaggio Sanifos

Sanifos, soluzioni complete

Le stazioni di pompaggio della linea Sanifos sono realizzate in polietilene rotostampato ad alta resistenza e disponibili in sette dimensioni del pozzetto. SONO dotate di serie dei componenti idraulici premontati per facilitare l'installazione. Una volta interrate, rimane visibile solo il coperchio.

UN AMPIO ASSORTIMENTO DI STAZIONI DI POMPAGGIO

SFA offre un'ampia gamma di stazioni di pompaggio per soddisfare qualsiasi requisito di progetto: stazioni di pompaggio per acque grigie, acque nere o acque pluviali, in versione monofase o trifase, calpestabili o addirittura transitabili. Le prestazioni dei nostri prodotti soddisfano tutti i requisiti della stazione di pompaggio del vostro progetto.



- Acque grigie
- Acque nere
- Acque pluviali

I dati indicati corrispondono ai valori massimi di portata volumetrica e altezza.

Sanifos 110 GR

Acque grigie, acque nere



14 m



15 m³/h

Sanifos 110 GR è una stazione di pompaggio compatta per l'evacuazione delle acque reflue di una casa indipendente. Sanifos 110 GR viene fornita con i componenti idraulici premontati e un pressacavo per collegare il cavo del motore; è dotata di un serbatoio con fondo autopulente. I 4 ingressi con diametri diversi consentono un'installazione flessibile.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 14 m
- Portata max.: 15 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Adatta per tutte le acque reflue provenienti da una casa indipendente
- Soluzione completa con serbatoio e pompa a immersione abbinati
- Funzionamento affidabile con la potente pompa a immersione Sanipump GR con mozzo lama Pro X K2 resistente all'usura
- Flessibilità elevata grazie ai 4 ingressi con Ø da 40 a 125 mm
- Installazione semplice grazie ai componenti idraulici premontati
- Funzionamento autonomo e automatico della pompa mediante interruttore a galleggiante

In caso di installazione all'esterno occorre accertarsi che sia al riparo dal gelo!

ENTITÀ DI FORNITURA

Sanipump GR

Pompa a immersione per acque grigie e nere
Per la descrizione vedi pagina 146



- 1 Sanipump GR
- Tubi in PVC
- Coperchio pedonale



Trituratore Pro X K2

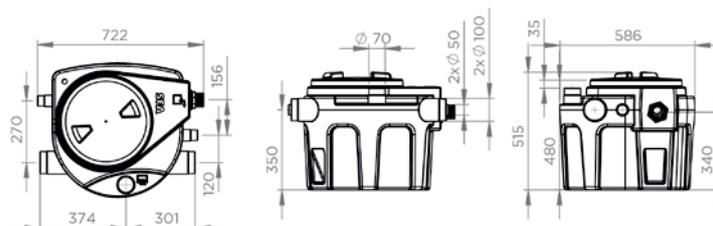
ACCESSORI (OPTIONAL)

Set per condotta di scarico Sanifos 110

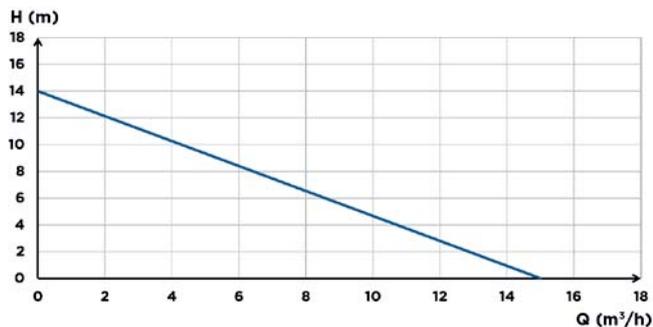


3308815077024
KITEVACSANIFOS110

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



-  Diametro ingresso (esterno): 40, 50, 100, 110, 125 mm
-  Diametro condotta di scarico (esterno): 50 mm
-  Diametro esterno ventilazione: 75 mm

	Sanifos 110 GR
Numero di pompe	1
Materiali	
Serbatoio	PE
Tubazioni	PVC
Caratteristiche elettriche	
Caratteristiche della pompa (vedi pagina 146)	
Idraulica	
Altezza max. di mandata (m)	14
Portata volumetrica max. (m^3/h)	15
Diametro ingresso (esterno) (mm)	40, 50, 100, 110, 125
Diametro condotta di scarico (esterno) (mm)	50
Diametro esterno ventilazione (mm)	75
Volume totale (l)	110
Volume utile (l)	38
Livello altezza di attivazione/livello altezza disattivazione (mm)	320/120
Altezza min. entrata acqua (mm)	182
Tipo di girante	Trituratore Pro X K2
Attivazione	Galleggiante
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio (kg)	40
GTIN	3308815079318
N. articolo	SF110

Sanifos 110 ZPK

Acque grigie

↑
10 m

10 m³/h

Sanifos 110 ZPK è una stazione di pompaggio compatta per l'evacuazione delle acque grigie provenienti da bagno, cucina o lavanderia. È dotata di una pompa con girante multicanale per trattare granulometrie fino a 30 mm. Viene attivata automaticamente da un galleggiante compatto regolabile e può funzionare per breve tempo in presenza di acqua calda fino a 90 °C. La stazione Sanifos 110 ZPK può essere installata a pavimento o interrata in un pozzetto. Il modello Sanifos 110 ZPK per acque grigie viene fornita con i componenti idraulici premontati e dispone di un serbatoio con fondo autopulente. 4 ingressi con diametri diversi consentono un'installazione flessibile.



In caso di installazione all'esterno occorre accertarsi che sia al riparo dal gelo!

PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 10 m
- Portata max.: 10 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Soluzione completa con serbatoio e pompa a immersione abbinati
- Pompa a immersione per acque reflue Sanisub ZPK 40 AV potente e di lunga durata con attivazione precisa mediante galleggiante
- Adatta per lavatrice e lavastoviglie grazie all'elevata resistenza alle temperature (90 °C in funzionamento per breve tempo)
- Flessibilità elevata grazie ai 4 ingressi con Ø da 40 a 125 mm
- Installazione semplice grazie ai componenti idraulici premontati
- Installazione sicura - coperchio protettivo avvitato e calpestabile
- Funzionamento autonomo e automatico della pompa mediante interruttore a galleggiante
- Ampio passaggio libero di 30 mm

ENTITÀ DI FORNITURA

Sanisub ZPK 40 AV

Pompa a immersione per acque grigie con galleggiante compatto
Per la descrizione vedi pagina 142



- 1 Sanisub ZPK 40 AV
- Tubi in PVC
- Coperchio pedonale

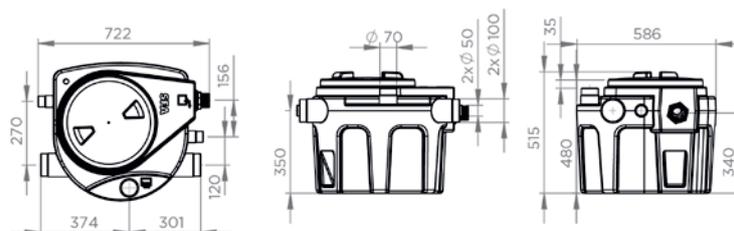
ACCESSORI (OPTIONAL)

Set per condotta di scarico Sanifos 110

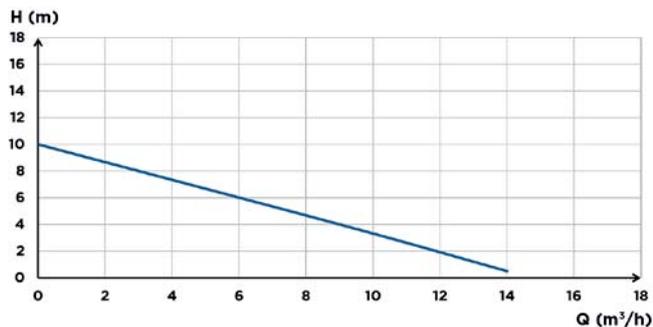


3308815077024
KITEVACSANIFOS110

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



- Diametro ingresso (esterno): 40, 50, 100, 110, 125 mm
- Diametro condotta di scarico (esterno): 50 mm
- Diametro esterno ventilazione: 75 mm

Sanifos 110 ZPK 40 AV	
Numero di pompe	1
Materiali	
Serbatoio	PE
Tubazioni	PVC
Caratteristiche elettriche	
Caratteristiche della pompa (vedi pagina 142)	
Idraulica	
Altezza max. di mandata (m)	10
Portata volumetrica max. (m³/h)	10
Diametro ingresso (esterno) (mm)	40, 50, 100, 110, 125
Diametro condotta di scarico (esterno) (mm)	50
Diametro esterno ventilazione (mm)	75
Volume totale (l)	110
Volume utile (l)	38
Livello altezza di attivazione/livello altezza disattivazione (mm)	240/100
Altezza min. entrata acqua (mm)	182
Tipo di girante	Girante multicanale
Attivazione	Galleggiante
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio (kg)	33,6
GTIN	3308815085951
N. articolo	SF110SUB-013

Sanifos 280

Acque grigie, acque nere

↑
14 m

15 m³/h

Sanifos 280 è una stazione di pompaggio per l'evacuazione delle acque reflue di un'intera casa indipendente. Comprende un serbatoio da 280 litri e una pompa a immersione Sanipump GR con interruttore a galleggiante e tritatore Pro X K2. Sanifos 280 viene fornita completa di impianto idraulico con valvola di arresto e valvola clapet ed è dotata di un serbatoio con fondo autopulente. In opzione sono disponibili un rialzo alto 30 cm e un sistema d'allarme con collegamento a cavo.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 14 m
- Portata max.: 15 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Adatta per tutte le acque reflue provenienti da una casa indipendente
- Soluzione completa con serbatoio e pompa a immersione abbinati
- Funzionamento affidabile con la potente pompa a immersione Sanipump GR con mozzo lama Pro X K2 resistente all'usura
- Installazione semplice grazie ai componenti idraulici premontati
- Installazione sicura - coperchio pedonale avvitato e calpestabile con guarnizione
- Funzionamento autonomo e automatico della pompa
- Rialzo per innalzamento di 300 mm e sistema d'allarme sono disponibili come optional

In caso di installazione all'esterno occorre accertarsi che sia al riparo dal gelo!

ENTITÀ DI FORNITURA

Sanipump GR

Pompa a immersione per acque grigie e nere
Per la descrizione vedi pagina 146



Trituratore Pro X K2



- Sanipump GR
- Idraulica con valvola di arresto e valvola clapet
- Tubi in PVC

ACCESSORI (OPTIONAL)

Rialzo Sanifos 280
Innalzamento di 300 mm



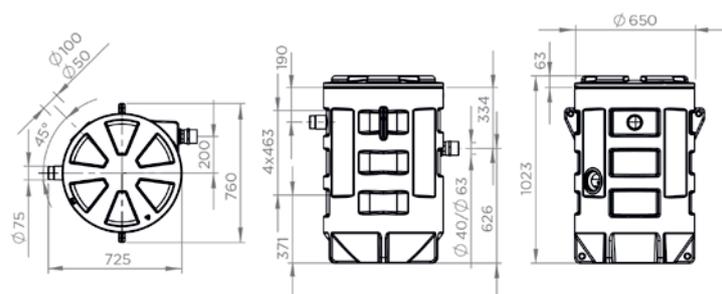
3308815081298
RO250239

Sistema d'allarme con collegamento a cavo
Set composto da galleggiante e modulo di allarme

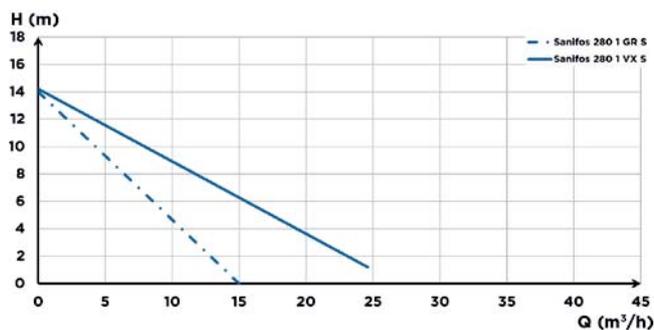


3308815081625
SANIFOSALARM

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



- Diametro ingresso (esterno): 50, 100 mm
- Diametro condotta di scarico (esterno): 50 mm
- Diametro esterno ventilazione: 75 mm

Sanifos 280 1GR S	
Numero di pompe	1
Materiali	
Serbatoio	PE
Tubazioni	PVC
Caratteristiche elettriche	
Caratteristiche della pompa (vedi pagina 146)	
Idraulica	
Altezza max. di mandata (m)	14
Portata volumetrica max. (m³/h)	15
Diametro ingresso (esterno) (mm)	50, 100
Diametro condotta di scarico (esterno) (mm)	50
Diametro esterno ventilazione (mm)	75
Volume totale (l)	280
Altezza min. entrata acqua (mm)	180
Altezza max. entrata acqua (mm)	585
Altezza max. entrata acqua con rialzo (mm)	885
Tipo di girante	Trituratore Pro X K2
Attivazione	Galleggiante
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio (kg)	55
GTIN	3308815083117
N. articolo	SF280

Sanifos 610 S

Acque grigie, acque nere

↑
14 m

15 m³/h

Sanifos 610 S è una stazione di pompaggio per l'evacuazione delle acque grigie e nere provenienti da case indipendenti e palazzine. Comprende un serbatoio da 610 litri e una o due pompe a immersione Sanipump GR con interruttore a galleggiante e tritatore Pro X K2. La stazione viene fornita con valvola di arresto e valvola/e clapet. La versione con due pompe include la centralina di controllo interattiva SMART e un sistema d'allarme con collegamento a cavo. Il rialzo alto 40 cm è disponibile come optional. La versione con una pompa può essere dotata a posteriori di un sistema d'allarme optional con collegamento a cavo.



In caso di installazione all'esterno occorre accertarsi che sia al riparo dal gelo!

PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 14 m
- Portata max.: 15 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Adatta per tutte le acque reflue provenienti da una casa indipendente
- Soluzione completa con serbatoio e pompa/e a immersione abbinati
- Funzionamento affidabile con la potente pompa a immersione Sanipump GR con mozzo lama Pro X K2 resistente all'usura
- Installazione semplice grazie ai componenti idraulici premontati
- Installazione sicura - coperchio pedonale avvitato e calpestabile
- Funzionamento autonomo e automatico della pompa
- Rialzo per innalzamento di 400 mm e sistema d'allarme (versione 610 1S) sono disponibili come optional
- Due pompe indipendenti per funzionamento continuo sicuro (versione 610 2S)

ENTITÀ DI FORNITURA

Tutti i modelli

Sanipump GR
Pompa a immersione per
acque grigie e nere
Per la descrizione vedi
pagina 146



Sanifos 610 2S GR SP

Centralina di controllo SMART



Sistema d'allarme con
collegamento a cavo



- 1 o 2 Sanipump GR
- Idraulica con valvola di arresto e valvola clapet
- Catena di scarico in acciaio inox



Trituratore Pro X K2

ACCESSORI (OPTIONAL)

Tutti i modelli

Rialzo Sanifos 610
Innalzamento di 400 mm



3308815077826
SF1300EXT

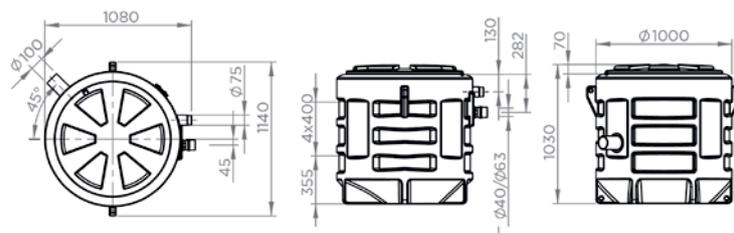
Sanifos 610 1S GR SP

Sistema d'allarme con collegamento a cavo
Set composto da galleggiante e modulo di allarme

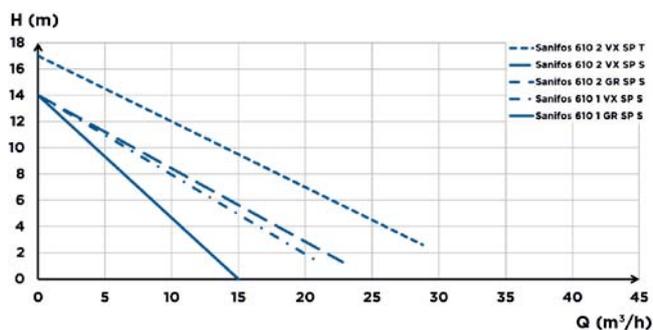


3308815081625
SANIFOSALARM
Avvertenza: viene fornito di serie con Sanifos 610 2S GR SP!

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



- Blue arrow: Diametro ingresso (esterno): 50, 100 mm
- Light blue arrow: Diametro condotta di scarico (esterno): 50 mm
- Grey double-headed arrow: Diametro esterno ventilazione: 75 mm

Sanifos	610 1 GR SP S	610 2 GR SP S
Tipo di comando	Integrato	Smart
Numero di pompe	1	2
Materiali		
Serbatoio	PE	PE
Tubazioni	PVC	PVC
Caratteristiche elettriche		
Caratteristiche della pompa (vedi pagina 146)		
Idraulica		
Altezza max. di mandata (m)	14	14
Portata volumetrica max. (m^3/h)	15	15
Diametro ingresso (esterno) (mm)	50, 100	50, 100
Diametro condotta di scarico (esterno) (mm)	50	50
Diametro esterno ventilazione (mm)	75	75
Volume totale (l)	610	610
Volume utile (l)	150	170
Allarme di livello (mm)		570
Altezza min. entrata acqua (mm)	325	325
Altezza max. entrata acqua (mm)	670	670
Altezza max. entrata acqua con rialzo (mm)	1070	1070
Tipo di girante	Trituratore Pro X K2	Trituratore Pro X K2
Attivazione	Galleggiante	Galleggiante
Marcatura e logistica		
Peso con imballaggio (kg)	100	115
GTIN	3308815081687	3308815083087
N. articolo	SANIFOS6101GRSPS	SANIFOS6102GRSPS

Sanifos 1200 ZPG

Acque grigie, acque pluviali

NUOVO



16 m



29 m³/h

La stazione di pompaggio pronta all'uso Sanifos 1200 ZPG è indicata per l'evacuazione di acque reflue senza materiale fecale quali acque grigie e pluviali provenienti da case indipendenti. Può essere utilizzata anche come stazione di pompaggio per drenare e per il drenaggio a pressione. È destinata alla posa interrata all'esterno degli edifici ed è indicata per le aree esposte al gelo. Si può scegliere tra chiusini di classe A, B e D, che consentono di installare la stazione anche in aree transitabili. La stazione di pompaggio pronta all'uso viene fornita come set completo comprensivo di tutti i componenti. A seconda della versione, il comando avviene tramite un interruttore a galleggiante integrato o l'intuitiva centralina di controllo ZPS 1.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 16 m
- Portata max.: 29 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Soluzione completa con componenti coordinati tra loro: pozzetto, pompa a immersione, chiusino e accessori
- Coperchi protettivi di classe A, B o D compresi nel set, con capacità di carico fino a 40 tonnellate (classe D)
- Pozzetto in PE-LLD (granulato di polietilene a bassa densità lineare) resistente alla corrosione per lunga durata d'impiego
- Piede d'appoggio rapido per un facile inserimento della pompa e una tenuta stagna ottimale
- A prova di galleggiamento fino a un livello massimo dell'acqua freatica di 0,5 m dal bordo inferiore del pozzetto
- Pompa a immersione ad alte prestazioni ZPG 50 adatta al funzionamento continuo (modalità di funzionamento S1) con pompa completamente sommersa
- Ampio passaggio libero per funzionamento senza intasamenti
- Elevata sicurezza di funzionamento grazie al motore a gabbia di scoiattolo incapsulato a secco e pressurizzato a tenuta stagna

ENTITÀ DI FORNITURA

Tutte le versioni

Sanipump ZPG 50

Pompa a immersione per acque grigie e pluviali (modelli SA con interruttore a galleggiante)

Versioni S e T

(non per SA)

Centralina di controllo ZPS 1 (per una pompa) con allarme acustico e ottico

Tutte le versioni

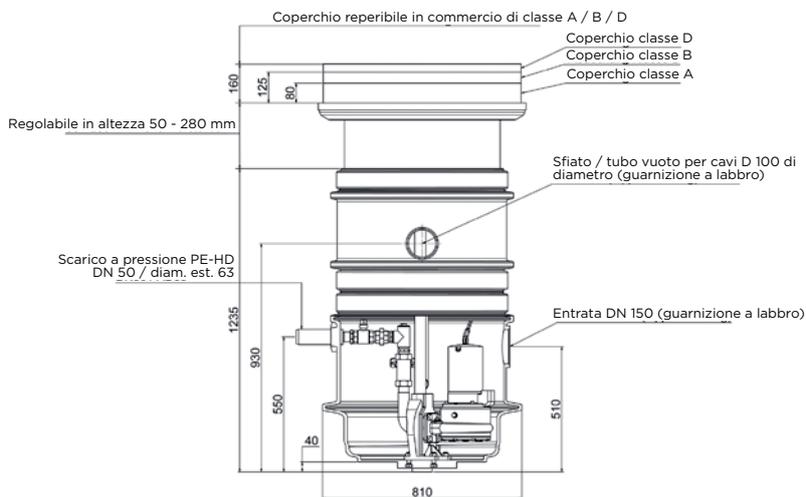
Chiusino BEGU

A seconda della versione coperchio di classe A, B o D

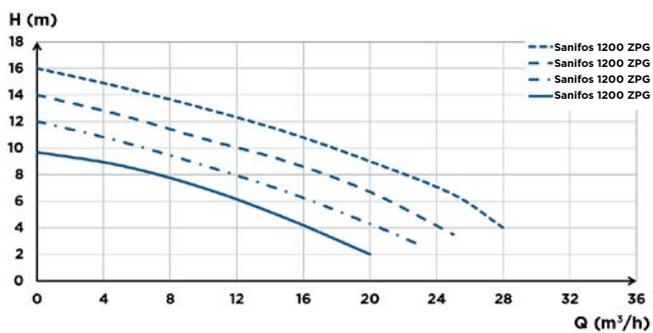


- Pozzetto incl. condotta di scarico, valvole, aggancio rapido, catena e barra guida
- Sanipump ZPG 50
- Versioni S + T: centralina di controllo ZPS 1
- Chiusino BEGU di classe A, B o D
- Impianto idraulico con valvola clapet, valvola di arresto e raccordo risciacquo

DIMENSIONI



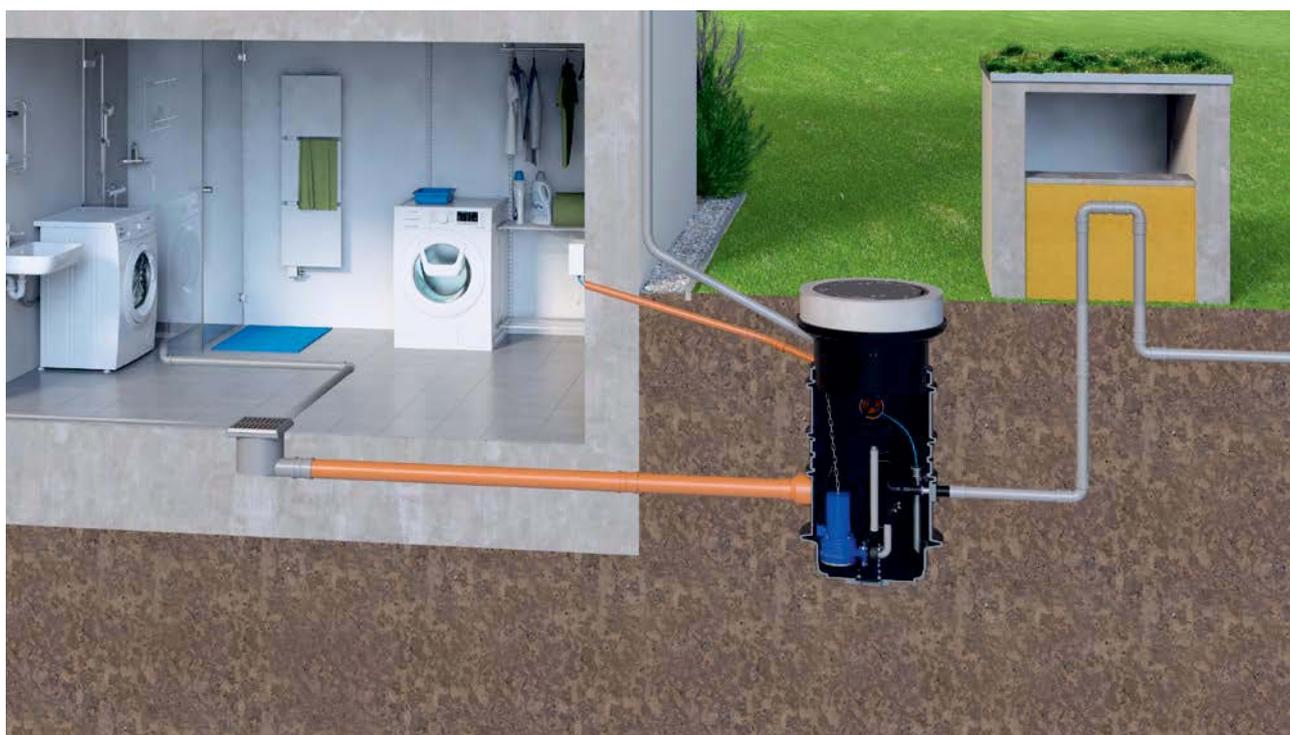
CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



- ➔ Diametro ingresso: DN 150
- ➔ Diametro condotta di scarico: DN 50
- ↔ Diametro esterno ventilazione: 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
Tipo di comando	ZPS 1	Galleggiante	ZPS 1	ZPS 1	Galleggiante	ZPS 1
Materiali						
Serbatoio	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD
Tubazioni	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Albero motore	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Corpo della pompa	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Guarnizione	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Guarnizione albero lato motore	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203
Guarnizione albero lato pompa	Anello di tenuta	Anello di tenuta	Anello di tenuta	Anello di tenuta	Anello di tenuta	Anello di tenuta
Alloggiamento motore	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Girante della pompa	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Caratteristiche elettriche						
Tensione (V)	230	230	400	230	230	400
Frequenza (Hz)	50	50	50	50	50	50
Potenza assorbita P1 (W)	1000	1000	900	1250	1250	1100
Potenza erogata P2 (W)	550	550	550	750	750	750
Velocità (giri/min)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Classe di isolamento elettrico	I	I	I	I	I	I
Classe di isolamento motore	F	F	F	F	F	F
Funzionamento in immersione	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Numero max. di avvii/h	15	15	15	15	15	15
Profondità di immersione (m)	10	10	10	10	10	10
Cavo di rete: Lunghezza (m)	10	10	10	10	10	10
Cavo di rete: tipo di cavo, sezione	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
Idraulica						
Altezza max. di mandata (m)	9	9	9	12	12	12
Portata volumetrica max. (m³/h)	20	20	20	23	23	23
Diametro condotta di scarico DN	50	50	50	50	50	50
Passaggio libero (mm)	45	45	45	45	45	45
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Diametro esterno ventilazione DN	100	100	100	100	100	100
Volume di attivazione (l)	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100
Tipo di girante	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex
Attivazione	Pneumatica	Galleggiante	Pneumatica	Pneumatica	Galleggiante	Pneumatica
Marcatura e logistica						
Incl. coperchio protettivo BEGU classe 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
Peso con imballaggio (kg)	180	180	180	180	180	180
GTIN	4260638450257	4260638450264	4260638450271	4260638450288	4260638450295	4260638450301
N. articolo	FOS12001ZPG501S	FOS12001ZPG501SA	FOS12001ZPG501T	FOS12001ZPG502S	FOS12001ZPG502SA	FOS12001ZPG502T
Incl. coperchio protettivo BEGU classe 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
Peso con imballaggio (kg)	210	210	210	210	210	210
GTIN	4260638450424	4260638450431	4260638450448	4260638450455	4260638450462	4260638450479
N. articolo	FOS12001BZPG501S	FOS12001BZPG501SA	FOS12001BZPG501T	FOS12001BZPG502S	FOS12001BZPG502SA	FOS12001BZPG502T
Incl. coperchio protettivo BEGU classe 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
Peso con imballaggio (kg)	278	278	278	278	278	278
GTIN	4260638450592	4260638450608	4260638450615	4260638450622	4260638450639	4260638450646
N. articolo	FOS12001DZPG501S	FOS12001DZPG501SA	FOS12001DZPG501T	FOS12001DZPG502S	FOS12001DZPG502SA	FOS12001DZPG502T

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
Tipo di comando	ZPS 1	Galleggiante	ZPS 1	ZPS 1	Galleggiante	ZPS 1
Materiali						
Serbatoio	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD
Tubazioni	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Albero motore	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Corpo della pompa	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Guarnizione	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Guarnizione albero lato motore	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203
Guarnizione albero lato pompa	Anello di tenuta	Anello di tenuta	Anello di tenuta	Anello di tenuta	Anello di tenuta	Anello di tenuta
Alloggiamento motore	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Girante della pompa	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Caratteristiche elettriche						
Tensione (V)	230	230	400	230	230	400
Frequenza (Hz)	50	50	50	50	50	50
Potenza assorbita P1 (W)	1800	1800	1500	1800	1800	2050
Potenza erogata P2 (W)	1100	1100	1100	1100	1100	1500
Velocità (giri/min)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Classe di isolamento elettrico	I	I	I	I	I	I
Classe di isolamento motore	F	F	F	F	F	F
Funzionamento in immersione	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Numero max. di avvii/h	15	15	15	15	15	15
Profondità di immersione (m)	10	10	10	10	10	10
Cavo di rete: Lunghezza (m)	10	10	10	10	10	10
Cavo di rete: tipo di cavo, sezione	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
Idraulica						
Altezza max. di mandata (m)	14	14	14	16	16	16
Portata volumetrica max. (m³/h)	25,5	25,5	25,5	29	29	29
Diametro condotta di scarico DN	50	50	50	50	50	50
Passaggio libero (mm)	43	43	43	41	41	41
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Diametro esterno ventilazione DN	100	100	100	100	100	100
Volume di attivazione (l)	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100
Tipo di girante	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex
Attivazione	Pneumatica	Galleggiante	Pneumatica	Pneumatica	Galleggiante	Pneumatica
Marcatura e logistica						
Incl. coperchio protettivo BEGU classe 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
Peso con imballaggio (kg)	180	180	180	180	180	180
GTIN	4260638450318	4260638450325	4260638450332	4260638450349	4260638450356	4260638450363
N. articolo	FOSI2001ZPG503S	FOSI2001ZPG503SA	FOSI2001ZPG503T	FOSI2001ZPG504S	FOSI2001ZPG504SA	FOSI2001ZPG504T
Incl. coperchio protettivo BEGU classe 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
Peso con imballaggio (kg)	210	210	210	210	210	210
GTIN	4260638450486	4260638450493	4260638450509	4260638450516	4260638450523	4260638450530
N. articolo	FOSI2001BZPG503S	FOSI2001BZPG503SA	FOSI2001BZPG503T	FOSI2001BZPG504S	FOSI2001BZPG504SA	FOSI2001BZPG504T
Incl. coperchio protettivo BEGU classe 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
Peso con imballaggio (kg)	278	278	278	278	278	278
GTIN	4260638450653	4260638450660	4260638450677	4260638450684	4260638450691	4260638450707
N. articolo	FOSI2001DZPG503S	FOSI2001DZPG503SA	FOSI2001DZPG503T	FOSI2001DZPG504S	FOSI2001DZPG504SA	FOSI2001DZPG504T

Sanifos 1200 ZFS

Acque grigie, acque nere

NUOVO



39 m



17 m³/h

La stazione di pompaggio pronta all'uso Sanifos 1200 ZFS è indicata per l'evacuazione di acque grigie e nere provenienti da case indipendenti. Può essere utilizzata anche come stazione di pompaggio per drenare e per il drenaggio a pressione. È destinata alla posa interrata all'esterno degli edifici ed è indicata per le aree esposte al gelo. Si può scegliere tra chiusini di classe A, B e D, che consentono di installare la stazione anche in aree transitabili. La stazione di pompaggio pronta all'uso viene fornita come set completo comprensivo di tutti i componenti. Il comando avviene tramite l'intuitiva centralina di controllo ZPS 1.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 39 m
- Portata max.: 17 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Soluzione completa con componenti coordinati tra loro: pozzetto, pompa a immersione, chiusino e accessori
- Coperchi protettivi di classe A, B o D compresi nel set, con capacità di carico fino a 40 tonnellate (classe D)
- Pozzetto in PE-LLD (granulato di polietilene a bassa densità lineare) resistente alla corrosione per lunga durata d'impiego
- Piede d'appoggio rapido per un facile inserimento della pompa e una tenuta stagna ottimale
- A prova di galleggiamento fino a un livello massimo dell'acqua freatica di 0,5 m dal bordo inferiore del pozzetto
- Pompa a immersione ad alte prestazioni ZFS 71 adatta al funzionamento continuo (modalità di funzionamento S1) con pompa completamente sommersa
- Mozzo lama ad alte prestazioni Pro X K3 robusto, affidabile e registrabile, taglia anche parti solide tessili
- Affidabilità e sicurezza operativa elevata grazie ai componenti in ghisa di alta qualità e alla doppia guarnizione meccanica con camera ad olio

ENTITÀ DI FORNITURA

Tutte le versioni

Sanipump ZFS 71
Pompa a immersione per acque grigie e nere



Tutte le versioni

Centralina di controllo ZPS 1 (per una pompa) con allarme acustico e ottico



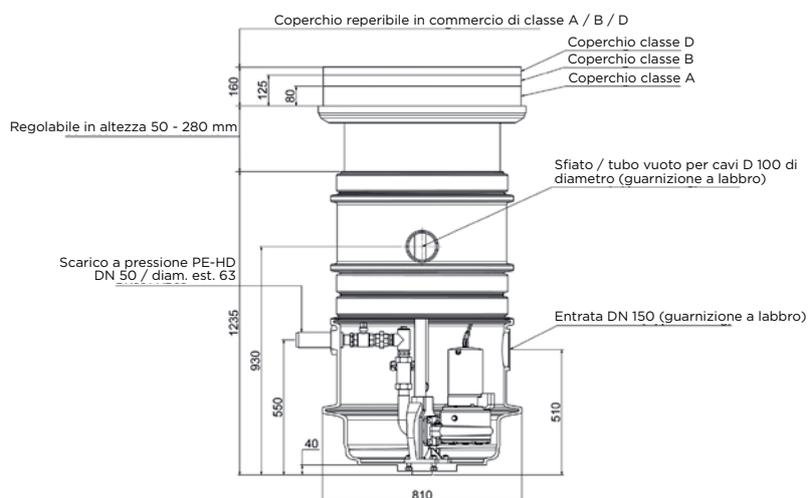
Tutte le versioni

Chiusino BEGU
A seconda della versione coperchio di classe A, B o D

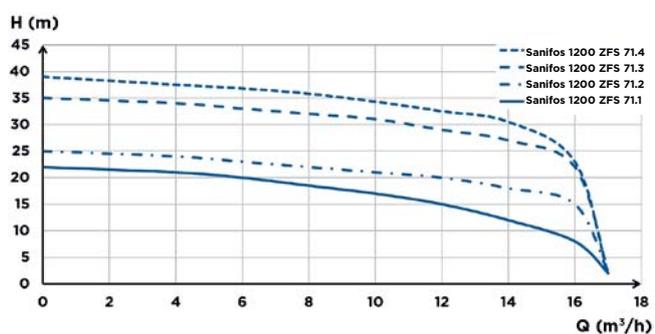


- Pozzetto incl. condotta di scarico, valvole, aggancio rapido, catena e barra guida
- Sanipump ZFS 71
- Centralina di controllo ZPS 1
- Chiusino BEGU di classe A, B o D
- Impianto idraulico con valvola clapet, valvola di arresto e raccordo risciacquo

DIMENSIONI



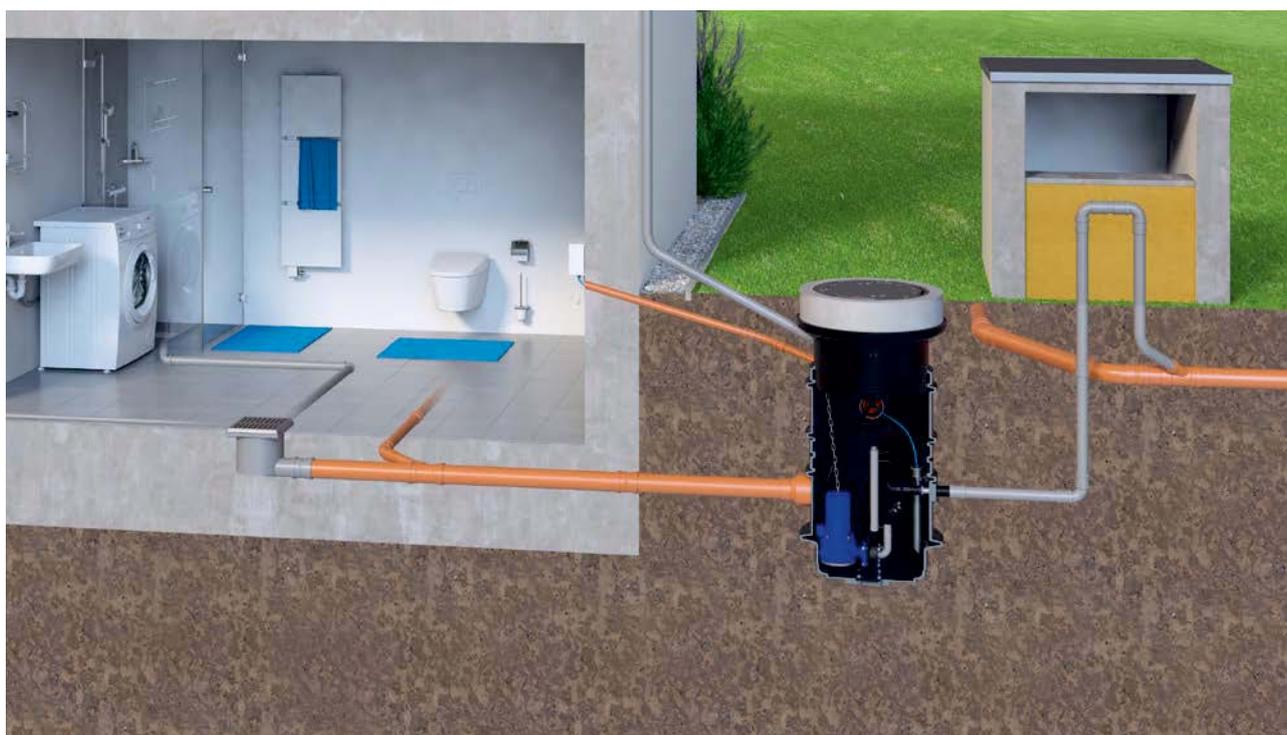
CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



- Diametro ingresso: DN 150
- Diametro condotta di scarico: DN 50
- Diametro esterno ventilazione: DN 100



Sanifos 1200	ZFS 71.1 S	ZFS 71.1 T	ZFS 71.2 T	ZFS 71.3 T	ZFS 71.4 T
Tipo di comando	ZPS 1				
Materiali					
Serbatoio	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD
Tubazioni	Acciaio inox				
Albero motore	Acciaio inox				
Corpo della pompa	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Guarnizione	Carbonio/ceramica	Carbonio/ceramica	Carbonio/ceramica	Carbonio/ceramica	Carbonio/ceramica
Guarnizione albero lato motore	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Guarnizione albero lato pompa	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Alloggiamento motore	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Girante della pompa	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Caratteristiche elettriche					
Tensione (V)	230	400	400	400	400
Frequenza (Hz)	50	50	50	50	50
Potenza assorbita P1 (W)	2200	2100	2100	3900	3900
Potenza erogata P2 (W)	1600	1700	1700	3200	3200
Velocità (giri/min)	2800	2800	2800	2800	2800
Classe di isolamento elettrico	I	I	I	I	I
Classe di isolamento motore	F	F	F	F	F
Funzionamento in immersione	S1	S1	S1	S1	S1
Modalità di funzionamento	S3 40%				
Profondità di immersione (m)	5	5	5	5	5
Cavo di rete: Lunghezza (m)	10	10	10	10	10
Cavo di rete: tipo di cavo, sezione	SIBN8-F, 1,5 mm ²				
Idraulica					
Altezza max. di mandata (m)	22	22	25	35	39
Portata volumetrica max. (m³/h)	17	17	17	17	17
Diametro condotta di scarico DN	50	50	50	50	50
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	70 °C				
Diametro esterno ventilazione DN	100	100	100	100	100
Volume di attivazione (l)	ca. 100				
Tipo di girante	Trituratore Pro X K3				
Marcatura e logistica					
Incl. coperchio protettivo BEGU classe 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
Peso con imballaggio (kg)	200	200	200	200	200
GTIN	4260638450370	4260638450387	4260638450394	4260638450400	4260638450417
N. articolo	FOS12001ZFS711S	FOS12001ZFS711T	FOS12001ZFS712T	FOS12001ZFS713T	FOS12001ZFS714T
Incl. coperchio protettivo BEGU classe 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
Peso con imballaggio (kg)	230	230	230	230	230
GTIN	4260638450547	4260638450554	4260638450561	4260638450578	4260638450585
N. articolo	FOS12001BZFS711S	FOS12001BZFS711T	FOS12001BZFS712T	FOS12001BZFS713T	FOS12001BZFS714T
Incl. coperchio protettivo BEGU classe 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
Peso con imballaggio (kg)	298	298	298	298	298
GTIN	4260638450714	4260638450721	4260638450738	4260638450745	4260638450752
N. articolo	FOS12001DZFS711S	FOS12001DZFS711T	FOS12001DZFS712T	FOS12001DZFS713T	FOS12001DZFS714T

Sanibroy



Lo strumento più importante:

la guida alle stazioni di sollevamento Sanibroy

Abbiamo utilizzato la nostra pluriennale esperienza in un'ampia gamma di progetti edili e lo stretto scambio con i nostri partner e clienti per fornirvi un valido aiuto nel vostro lavoro quotidiano. Compatta e orientata alla pratica, la guida alle stazioni di sollevamento fornisce il know-how indispensabile per tutti i tipi di stazioni di sollevamento in modo facilmente comprensibile.



Progettazione **a regola d'arte e in conformità alle norme**

Dimensionamento **accurato e corretto in base ai requisiti**

Consulenza e installazione **senza errori**

Manutenzione e pulizia **sostenibili**



Sanifos 1300

Acque grigie, acque nere

↑
14 m

16 m³/h

La stazione di pompaggio Sanifos 1300 è adatta all'evacuazione di acque grigie e nere da complessi residenziali, locali commerciali, case indipendenti o palazzine. Comprende un serbatoio da 1300 litri e due pompe a immersione Sanipump GR con tritratore Pro X K2. Sanifos 1300 è destinata alla posa interrata ed è adatta alle aree soggette a gelo. La fornitura include la centralina di controllo SMART interattiva e intuitiva e un sistema d'allarme con collegamento a cavo. Inoltre la stazione viene fornita con valvole di arresto e valvole clapet. Il rialzo alto 40 cm è disponibile come optional.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 14 m
- Portata max.: 16 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Indicata per tutte le acque reflue prodotte da complessi residenziali, locali commerciali, case indipendenti o palazzine
- Soluzione completa con serbatoio con fondo autopulente e pompa a immersione abbinati
- Funzionamento affidabile con due potenti pompe a immersione Sanipump GR con mozzo lama Pro X K2 resistente all'usura
- Due pompe indipendenti per funzionamento continuo sicuro
- Flessibilità elevata grazie alla condotta dell'acqua in entrata variabile
- Installazione semplice grazie ai componenti idraulici premontati
- Installazione sicura - coperchio pedonale avvitato e calpestabile
- Funzionamento della pompa autonomo, sicuro e automatico grazie alla centralina di controllo SMART e al sistema d'allarme
- Rialzo per innalzamento di 400 mm disponibile come optional

ENTITÀ DI FORNITURA

Sanipump GR

Pompa a immersione per acque grigie e nere
Per la descrizione vedi pagina 146



Centralina di controllo SMART



Sistema d'allarme con collegamento a cavo



Tritratore Pro X K2



- 2 Sanipump GR
- Centralina di controllo SMART
- Funzione di allarme con collegamento a cavo
- Idraulica con 2 valvole di arresto e 2 valvole clapet
- 2 barre guida
- 2 catene in acciaio inox

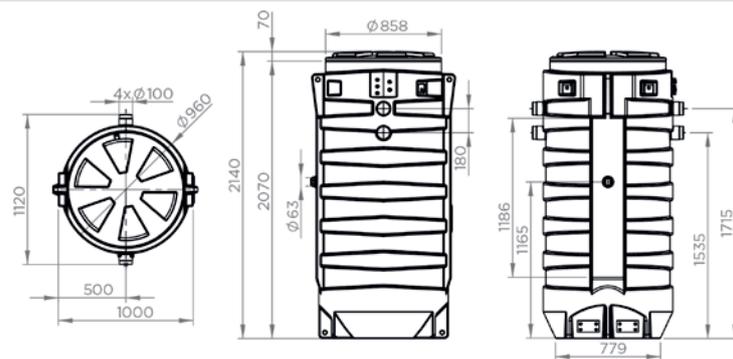
ACCESSORI (OPTIONAL)

Rialzo Sanifos 1300
Innalzamento di 400 mm

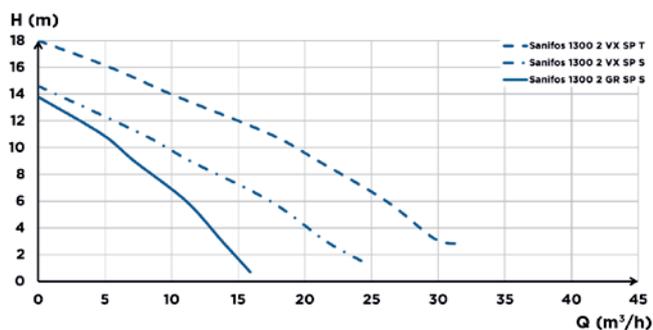


3308815077826
SF1300EXT

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



ATTACCHI



- Diametro ingresso (esterno): 160 mm
- Diametro condotta di scarico (esterno): 63 mm
- Diametro esterno ventilazione: 100 mm

	Sanifos 1300 2GR SP S
Tipo di comando	Smart
Numero di pompe	2
Materiali	
Serbatoio	PE
Tubazioni	PVC
Caratteristiche elettriche	
Caratteristiche della pompa (vedi pagina 146)	
Idraulica	
Altezza max. di mandata (m)	14
Portata volumetrica max. (m³/h)	16
Diametro ingresso (esterno) (mm)	160
Diametro condotta di scarico (esterno) (mm)	63
Diametro esterno ventilazione (mm)	100
Volume totale (l)	1300
Volume utile (l)	350
Allarme di livello (mm)	930
Altezza min. entrata acqua (mm)	600
Altezza max. entrata acqua (mm)	1600
Altezza max. entrata acqua con rialzo (mm)	2000
Tipo di girante	Trituratore Pro X K2
Attivazione	Galleggiante
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio (kg)	138
GTIN	3308815077796
N. articolo	SF1300

Sanifos 1600/2100/3100

Allestire la propria stazione di pompaggio SU MISURA

SFA vi assiste nella realizzazione del vostro progetto per l'allestimento della stazione di pompaggio a misura delle vostre esigenze. Per trovare la soluzione ideale basta seguire alcuni passaggi.



Come scegliere:

- 1 La stazione**
 In base al numero di apparecchi da collegare, potete scegliere tra vari pozzetti con capacità diverse.
 Tutti i pozzetti possono accogliere 1 o 2 pompe.
Sanifos 1600 / 2100 / 3100
 Vedi i dati tecnici.
- 2 La/le pompa/e**
 Scegliete la pompa SFA idonea in base al tipo di acque da evacuare e alla configurazione del progetto:
per acque grigie o pluviali -> ZPG
per acque reflue -> ZFS
 Per i dettagli consultare le pagine 152 e 154
- 3 La centralina di controllo**
 Scegliete tra il comando a galleggiante o il rilevamento pneumatico. Vedi i dettagli a pagina 130
- 4 Il coperchio**
 Scegliete il coperchio per il traffico pedonale e carroia: classe A, B o D
- 5 Gli accessori**
 La fornitura comprende catene e grigli per facilitare l'installazione.
 Per la soluzione con galleggiante, nella versione con una pompa sono disponibili 3 galleggianti, nella versione con due pompe i galleggianti sono 4. I galleggianti sono disponibili in due diverse misure.
 Vedi i dettagli a pagina 131

Dati tecnici pozzetti

Sanifos	1600-1	1600-2	2100-1	2100-2	3100-1	3100-2
Tipo di comando	Box ZPS 1	Box ZPS 2	Box ZPS 1	Box ZPS 2	Box ZPS 1	Box ZPS 2
Numero di pompe	1	2	1	2	1	2
Materiali						
Pozzetto	PE	PE	PE	PE	PE	PE
Barre guida	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Tubi	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Idraulica						
Diametro condotta di scarico DN	50	50	50	50	50	50
Diametro sfiato DN	100	100	100	100	100	100
Diametro ingressi DN	150	150	150	150	150	150
Livello ON/OFF	Regolabile mediante la centralina di controllo					
Altezza entrata acqua (mm)	1000	1000	1500	1500	2500	2500
Altezza max. entrata acqua con rialzo (mm)	1440	1440	1940	1940	2940	2940
Attivazione	A scelta con galleggiante o pneumatica					
Marcatura e logistica						
Codice GTIN	3308815081885	3308815081915	3308815081892	3308815081922	3308815081908	3308815081939
Numero articolo	TANK-001	TANK-004	TANK-002	TANK-005	TANK-003	TANK-006

1 La stazione

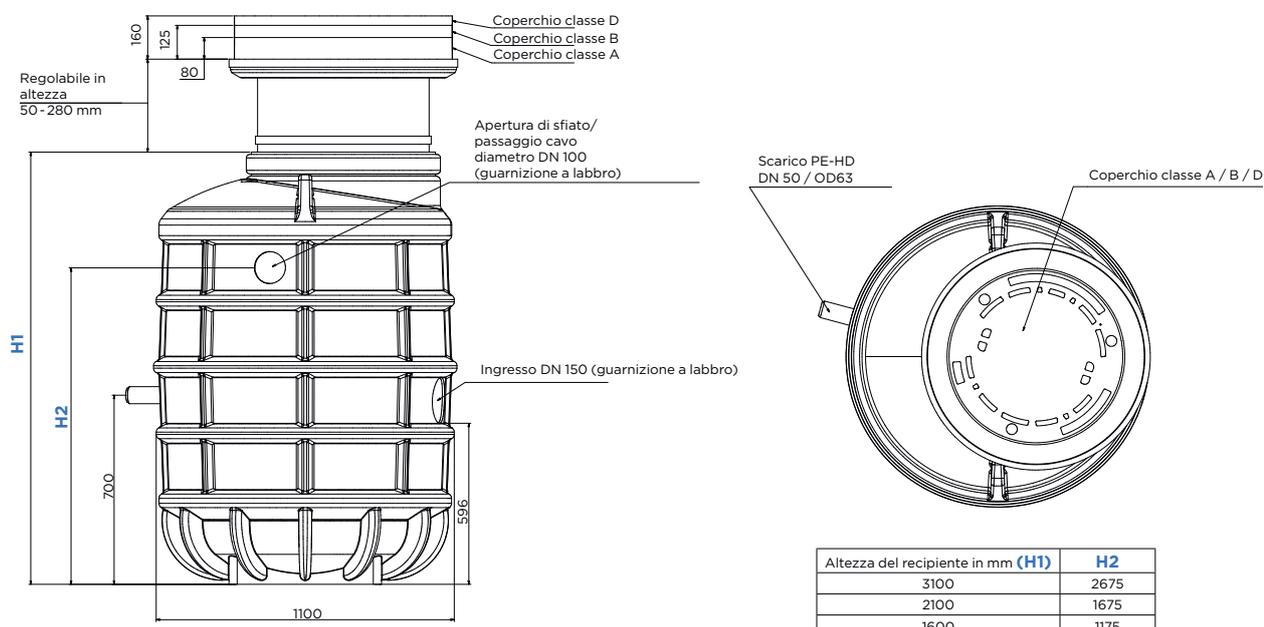
APPLICAZIONI

- Smaltimento dell'acqua di scarico da case indipendenti o palazzine
- Evacuazione di acque reflue (ZFS) o acque grigie e pluviali (ZPG) da case indipendenti singole o in gruppo
- Installazione interrata all'esterno

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Altezza entrata acqua fino a 2,94 m grazie al rialzo regolabile
- Tubazioni: acciaio inox, completamente montate con sistema di accoppiamento
- Valvola clapet, valvola di arresto e raccordo risciacquo da 1 pollice
- Condotta di scarico: PE-HD 63 x 5,8 - all'esterno del pozzetto
- 2 raccordi DN 100 per pressacavo e sfiato
- A prova di galleggiamento fino a un livello massimo dell'acqua freatica di 1,2 m dal bordo inferiore del pozzetto

DIMENSIONI



2 La/le pompa/e

Sanipump ZPG 71



- Pompa in ghisa con girante bicanale
- Evacuazione di acque grigie e pluviali
- Uscita di bacini di accumulo di acque pluviali
- Per le caratteristiche vedi a pag. 152

Sanipump ZFS 71



- Pompa in ghisa con mozzo lama
- Tutti i tipi di acque reflue
- Per altezze di mandata importanti
- Impianti sanitari comuni, edifici pubblici
- Per le caratteristiche vedi a pag. 154

Riferimento

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
Codice GTIN	3308815081533	3308815081540	3308815081557	3308815081564	3308815081571	3308815081588	3308815081595	3308815081601	3308815081618
Numero articolo	ZPG-001	ZPG-002	ZPG-003	ZPG-004	ZFS-001	ZFS-002	ZFS-003	ZFS-004	ZFS-005

3 La centralina di controllo

Le centraline di controllo ZPS e ZPG sono moduli di comando per pompe affidabili e intelligenti con display LC per visualizzare dati di esercizio e messaggio di errore. Nel modulo di comando è integrato un impianto di allarme. Il modulo di comando viene collocato preferibilmente in cantina. Può anche essere alloggiato in un armadio esterno (colonna a cielo aperto). Si contraddistinguono per la facilità d'utilizzo e le numerose funzioni.



Centralina di controllo ZPS 1 per una pompa

- Centralina di controllo per montaggio a parete
- Disponibile in versione pneumatica o galleggiante
- Memorizzazione degli ultimi 64 messaggi di errore
- Allarme acustico e ottico integrato
- Visualizzazione degli stati di funzionamento mediante messaggio di testo e spia luminosa
- Funzionamento automatico di una pompa in versione a corrente trifase o alternata
- Funzionamento alternato per gli impianti con due pompe
- Messaggio di errore



Centralina di controllo ZPS 2 per due pompe

- Controllo di livello possibile mediante pressione dinamica, interruttore a galleggiante o interfaccia 4-20 mA per sensore esterno
- Visualizzazione delle ore di funzionamento, del consumo di corrente e degli intervalli di manutenzione

Funzioni aggiuntive per ZPS 2:

- funzionamento automatico di 2 pompe in versione a corrente trifase o alternata
- funzionamento automatico alternato
- attivazione della 2ª pompa per picchi di carico e passaggio in stand-by in caso di guasto

Denominazione del prodotto

Centralina di controllo	ZPS 1 S PNEUMATICO	ZPS 2 S PNEUMATICO	ZPS 1 T PNEUMATICO	ZPS 2 T PNEUMATICO	ZPS 1 S GALLEGGIANTE	ZPS 2 S GALLEGGIANTE	ZPS 1 T GALLEGGIANTE	ZPS 2 T GALLEGGIANTE
Numero di pompe	1	2	1	2	1	2	1	2
Corrente	230 V	230 V	400 V	400 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Codice GTIN	3308815081793	3308815081809	3308815081816	3308815081823	3308815081830	3308815081847	3308815081854	3308815081878
Numero articolo	ZPS-001	ZPS-002	ZPS-003	ZPS-004	ZPS-005	ZPS-006	ZPS-007	ZPS-008

4 Il coperchio

Chiusini BEGU a norma EN124

COPERCHI PER TRAFFICO PEDONALE E CARRAIO

La norma DIN EN 124 suddivide i coperchi nelle categorie seguenti: A15, B125 e D400.



CLASSE A15

Zone che possono essere utilizzate esclusivamente da pedoni e ciclisti



CLASSE B125

Marciaiedi, zone pedonali e simili, aree di parcheggio e parcheggi multipiano



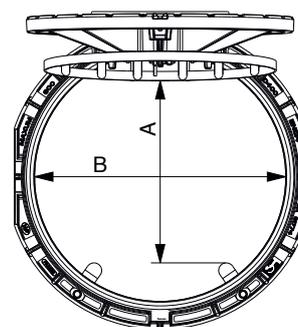
CLASSE D400

Corsie di circolazione, strade pedonali, banchine percorribili e zone di parcheggio per qualsiasi tipo di veicolo

Griglia anticaduta, opzionale per i coperchi D

Accesso con dispositivo anticaduta

Caratteristiche	GAC 600	GAC 800
Sbarre e tubi	Ø 27 / Ø 21	Ø 26,9 spessore 2 mm
Materiale	Acciaio inox 316 L	
Resistenza	Tenuta di carico statica massima di 500 kg	
Distanza tra le singole sbarre	53 mm	< 120 mm
Angolo di apertura	> 100°	
Passaggio libero A X B in mm	504 x 617	597 x 817
Peso in kg	9,3	13,5



Riferimento

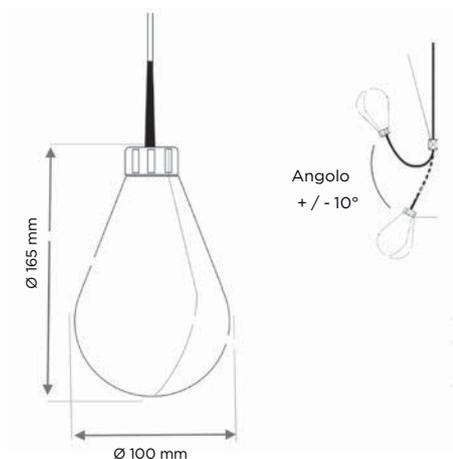
Coperchio	A	B	D	D + GAC 600	D + GAC 800
Codice GTIN	3308815081946	3308815081953	3308815081960	3308815082677	3308815082684
Numero articolo	COVER-001	COVER-002	COVER-003	COVER-004	COVER-005

5 Gli accessori

AQUA XL

GALLEGGIANTE CON ZAVORRA PER STAZIONI

Grazie al suo peso (775 g) e al suo volume, questo galleggiante zavorrato è perfetto per mettere in funzione e/o arrestare più pompe nelle stazioni di sollevamento per acque reflue.



Densità dei fluidi consentite	Da 0,95 a 1,05 g/cm ³
Caratteristiche elettriche	250 VCA 50 - 60 Hz
Potere di interruzione	10 (4) A
Pressione di esercizio consentita	2 bar
Temperatura massima	70 °C
Classe di protezione	IP 68
Corpo	Polipropilene copolimero
Tipo di cavo	PVC 3 x 0,75 mm

RIFERIMENTO

AQUA XL	10 M	20 M
Codice GTIN	3308815082691	3308815082707
Numero articolo	FLOT-001	FLOT-002



Tener presente:

- 3 galleggianti per la versione con una pompa,
- 4 galleggianti per la versione con due pompe.

Pacchetto completo Sanifos

Come configurare la propria stazione di pompaggio Sanifos 1600, 2100 o 3100 come set completo



Il set completo comprende:

Stazione

pozzetto con capacità di 1600, 2100 o 3100 litri

Numero di pompe:

1 o 2 pompe

Coperchio

di classe **A**, **B** o **D** (classe A senza codice)

Tipo di pompa:

Sanipump ZFS 71 (acque reflue con tritatore) **con codice GR** (di serie)

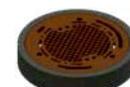
oppure

Sanipump ZPG 71 (acque grigie/pluviali, girante bicanale) senza codice.

Coperchio
classe A



Coperchio
classe B



Coperchio
classe D



Tutti i pacchetti completi sono dotati del modulo di comando pneumatico ZPS 001-004 con inclusi 10 m di cavo di comando e flessibile idraulico. In aggiunta si può ordinare il comando a galleggiante ZPS 005-008 (vedi pagina 173).

Componenti del set completo

Denominazione del prodotto	Serbatoio (l)	Numero di pompe	Coperchio	Idraulica	Pompa	U (V)
Sanifos (FOS)	1.600 2.100 3.100	1 o 2	A B D	Trituratore (GR)	ZFS71.1S	230
					ZFS71.1T	400
					ZFS71.2T	
					ZFS71.3T	
		ZFS71.4T		Girante bicanale	ZPG71.1S	230
		ZPG71.1T			400	
		ZPG71.2T				
		ZPG71.3T				

Per ordinare il pacchetto completo, il numero articolo si compone nel modo seguente:
Dimensione pozzetto_numero di pompe_coperchio_tipo di pompa

Esempio 1

Sanifos 1600 - 1 pompa - coperchio D - tipo di pompa ZFS71.2T
= numero articolo **FOS16001DGRZFS71.2T**

Avvertenza:
il tipo di pompa ZFS ha di serie il codice **GR**

Denominazione dimensione pozzetto



FOS16001DGRZFS71.2T



Esempio 2

Sanifos 3100 - 2 pompe - coperchio A - tipo di pompa ZPG 71.1 T
= numero articolo **FOS31002ZPG71.1T**

Avvertenza:
coperchio classe A senza codice

Denominazione dimensione pozzetto



FOS31002ZPG71.1T



Selezionate ulteriori accessori per la funzionalità del vostro pacchetto completo Sanifos (vedi pagina 176).

POMPE A IMMERSIONE

Pompe per tutti gli ambiti d'impiego



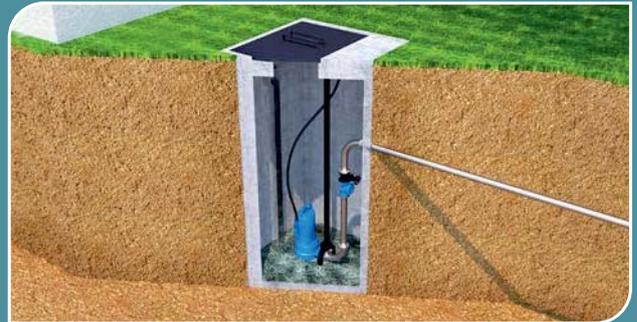
Pompe per il drenaggio d'emergenza

Pompe per il drenaggio di cantine



Pompe a immersione fisse

Pompe da drenaggio



Pompe per pozzetti prefabbricati

POMPE A IMMERSIONE



			Acque chiare Granulometria < 1 mm	Acque pluviali	Acque contaminate da sostanze nocive Granulometria max.:	Acque grigie	Acque nere	Acque aggressive/ corrosive Contenuto di acqua salina max. 15%	Trattamento fanghi	Altezza di mandata (max.)	Portata (max.)
	Sanipuddle Condotta di scarico: 1"	Pag. 136	●							7 m	5,5 m ³ /h
	Sanisub 400/800 Condotta di scarico: 1 1/4"	Pag. 138	●	●*	20 m	●				11 m	15 m ³ /h
	Sanisub Steel Condotta di scarico: 1 1/4"	Pag. 140	●		-	●				7,5 m	9 m ³ /h
	Sanisub ZPK Condotta di scarico: 1 1/4"	Pag. 142	●		30 m	●				10 m	10 m ³ /h
	Sanisub S ZPK Condotta di scarico: 1 1/4"	Pag. 144	●		30 m	●	●			10 m	10 m ³ /h
	Sanipump GR Condotta di scarico: 1 1/4"	Pag. 146	●		10 m	●	●			14 m	15 m ³ /h
	Sanipump VX Condotta di scarico: 2"	Pag. 146	●		10 m	●				13 m	27 m ³ /h
	Sanipump VX 50 Condotta di scarico: DN 50	Pag. 148	●	●	45 m	●				16 m	29 m ³ /h
	Sanipump ZPG 71 Condotta di scarico: DN 50	Pag. 152	●	●	40 m	●				31 m	43 m ³ /h
	Sanipump ZFS 71 Condotta di scarico: DN 50	Pag. 154	●		-	●	●			39 m	17 m ³ /h
	Sanipump VX 65-80 Condotta di scarico: DN 65/80	Pag. 156	●	●	80 m	●	●	●		35 m	110 m ³ /h

*Esclusivamente Sanisub 800

Sanipuddle

Pompa a immersione per il drenaggio di acqua da cantine con funzione di aspirazione a fondo piatto



7 m

5,5 m³/h

Con Sanipuddle è possibile non solo drenare, ma anche aspirare quasi completamente (fino a un livello dell'acqua di 1 mm). È indicata per acque chiare e leggermente contaminate con particelle in sospensione (meno di 1 mm) provenienti da cantine, lavanderie, piscine o vasche idromassaggio. Sanipuddle è dotata di una valvola clapet e consente di evacuare l'acqua fino a un'altezza di 7 metri. Un controllo di livello elettronico è disponibile come optional.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 7 m
- Portata max.: 5,5 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Pompa aspirante piatta - aspira in modo affidabile a partire da un livello dell'acqua di 15 mm
- Aspirazione fino a un livello dell'acqua di 1 mm
- Valvola clapet integrata per impedire il riflusso
- Funzionamento fisso con attivazione automatica mediante controllo di livello disponibile come optional
- Di lunga durata e robusta grazie all'impiego di polipropilene e acciaio inox di alta qualità
- Protezione termica dell'avvolgimento e doppia guarnizione meccanica proteggono la pompa a lungo

ENTITÀ DI FORNITURA

Cavo di rete da 10 m, valvola clapet

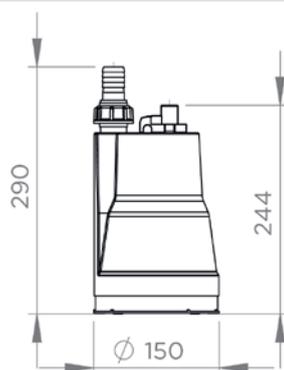
ACCESSORI (OPTIONAL)



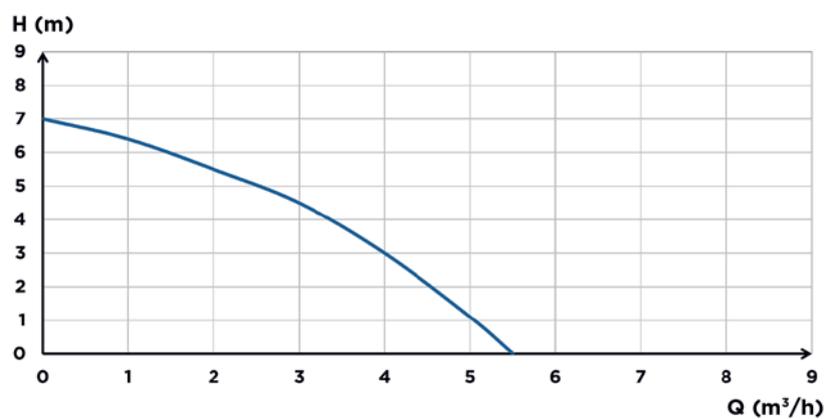
Regolazione elettronica del livello per Sanipuddle
3308815083025
HYDRO-00048

- Per regolare il livello di liquido all'interno di serbatoi o fosse in combinazione con la pompa a immersione Sanipuddle
- Ideale per una regolazione precisa o quando il livello del liquido deve essere molto basso
- Set composto da 4 elettrodi con relativo supporto, staffa di montaggio, adattatore di comando a innesto e cavo di collegamento da 10 m

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



Sanipuddle	
Materiali	
Albero motore	Acciaio inox
Corpo della pompa	PP GF
Guarnizione	Carbonio/ceramica/NBR
Alloggiamento motore	Acciaio inox
Girante della pompa	PA 6 GF
Caratteristiche elettriche	
Tensione (V)	230
Frequenza (Hz)	50-60
Potenza assorbita P1 (W)	300
Potenza erogata P2 (W)	160
Velocità (giri/min)	2800
Classe di isolamento elettrico	I
Profondità di immersione (m)	5
Cavo di rete: Lunghezza (m)	10
Idraulica	
Altezza max. di mandata (m)	7
Portata volumetrica max. (m³/h)	5,5
Filettatura diametro condotta di scarico (pollici)	1
Passaggio libero (mm)	1
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	70 °C
Tipo di girante	Girante multicanale
Attivazione	Manuale
Marcatura e logistica	
Peso con imballaggio (kg)	3,77
GTIN	3308815081427
N. articolo	SANIPUDDLE-001

Sanisub 400 I 800

Pompa per il drenaggio di cantine e fosse e per l'impiego mobile in caso di inondazioni

NUOVO

↑
11 m

15 m³/h

Sanisub 400 e 800 sono due pompe a immersione per acque chiare per il drenaggio di spazi abitativi o scantinati allagati. L'altezza di mandata arriva fino a 11 m. Si attivano automaticamente grazie al galleggiante a leva integrato. Le due pompe hanno un impiego versatile, il filtro di aspirazione amovibile e il blocco del galleggiante per il funzionamento continuo consentono di trasformarle in pompe aspiranti piatte per le acque reflue. Grazie al passaggio libero, possono anche pompare acque leggermente contaminate con particelle in sospensione. Sanisub 800 è indicata anche per acque pluviali.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 11 m
- Portata max.: 15 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Attivazione automatica affidabile tramite galleggiante a leva
- Utilizzabile con funzionamento continuo grazie al galleggiante a leva con dispositivo di blocco
- Il filtro di aspirazione amovibile consente la funzione di aspirazione a fondo piatto (fino a 5 mm di acque residue)
- Dimensioni del prodotto e degli attacchi collaudati sul mercato
- Adatta anche per acque leggermente contaminate con particelle in sospensione (Sanisub 400 max. 10 mm, Sanisub 800 max. 20 mm)
- Protezione termica dell'avvolgimento incorporata per evitare danni da surriscaldamento
- Sanisub 800 è indicata per acque pluviali

ENTITÀ DI FORNITURA

Cavo di rete da 10 m, gomito di raccordo a 90°, valvola clapet, dispositivo di blocco leva

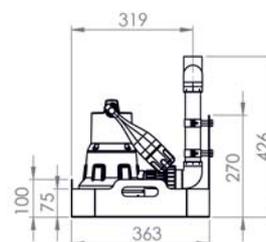
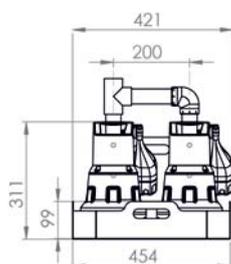
ACCESSORI (OPTIONAL)



NUOVO

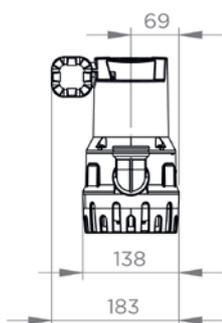
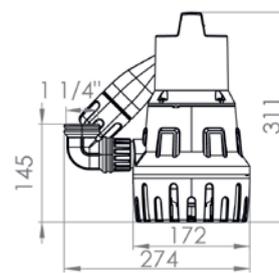
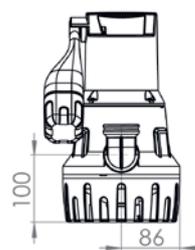
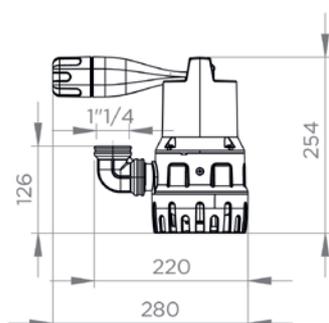
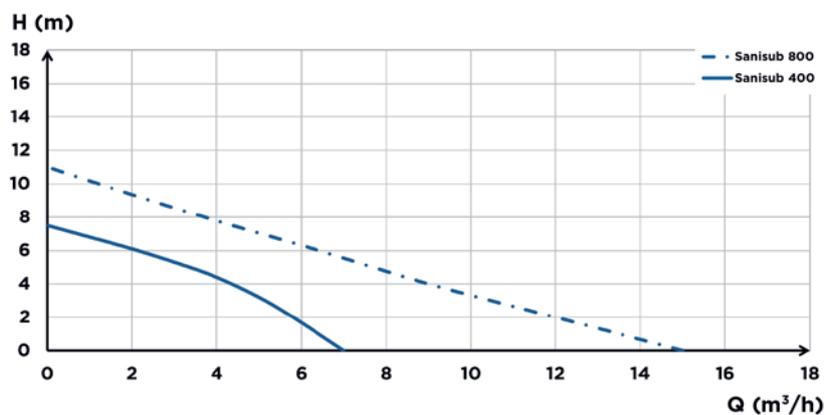
Rainkit Sanisub 800
3308815096568
KITEPSUB015

- Soluzione con pompe da inserire in pozzetti di raccolta o coppe della pompa per il drenaggio di locali, vasche o serbatoi situati al di sotto del livello di riflusso e in caso di forti piogge
- Le pompe a funzionamento alternato aumentano l'affidabilità
- Posizionamento sicuro grazie al telaio in acciaio inox con riempimento di troppo pieno e attacco premontato della condotta di pressione
- Comando affidabile tramite centralina di controllo esterna e allarme di livello a galleggiante separato



Entità di fornitura

- 2 Sanisub 800 incl. valvole clapet
- Centralina di controllo esterna e allarme di livello a galleggiante
- Tubazioni in PVC
- Telaio in acciaio inox

DIMENSIONI
Sanisub 400

Sanisub 800

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA


	Sanisub 400	Sanisub 800 NUOVO
Materiali		
Albero motore	Acciaio inox	Acciaio inox
Corpo della pompa	PP GF	PP GF
Guarnizione	NBR	NBR
Alloggiamento motore	Acciaio inox	Acciaio inox
Girante della pompa	PA 6 GF	PA 6 GF
Caratteristiche elettriche		
Tensione (V)	230	230
Frequenza (Hz)	50 - 60	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	400	800
Potenza erogata P2 (W)	180	600
Velocità (giri/min)	2800	2800
Classe di isolamento elettrico	I	I
Profondità di immersione (m)	7	7
Cavo di rete: Lunghezza (m)	10	10
Idraulica		
Altezza max. di mandata (m)	7,5	11
Portata volumetrica max. (m³/h)	7	15
Filettatura diametro condotta di scarico (pollici)	1 1/4	1 1/4
Livello altezza di attivazione/livello altezza disattivazione (mm)	200/50	200/130
Passaggio libero (mm)	10	20
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	70 °C	70 °C
Tipo di girante	Girante multicanale	Girante multicanale
Attivazione	Galleggiante	Galleggiante
Marcatura e logistica		
Peso con imballaggio (kg)	4,6	6,5
GTIN	3308815081632	3308815096308
N. articolo	SANISUB-005	SANISUB-015

Sanisub Steel kit d'emergenza

↑
7,5 m 9 m³/h



Kit d'emergenza per l'impiego mobile in cantine, serbatoi, fosse inondati e per acqua freatica e di inondazione

Sanisub Steel è una pompa per il drenaggio di cantine che evacua acque chiare e leggermente contaminate da vasche, serbatoi e scantinati allagati. Sanisub Steel è una pompa in acciaio inox con raffreddamento ottimizzato. La pompa può aspirare acqua fino a un'altezza di mandata di 7,5 m con una granulometria di 10 mm e una temperatura massima di 70 °C per breve tempo. Il kit di emergenza include un cestello con fissaggio e 15 m di tubo flessibile della condotta di scarico con raccordi rapidi.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 7,5 m
- Portata max.: 9 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Kit d'emergenza mobile e utilizzabile rapidamente - tutti i componenti sempre a portata di mano
- Utilizzo sicuro e autonomo grazie all'interruttore a galleggiante, alla protezione del motore e al raffreddamento ottimizzato
- Protezione anti piega e tubo flessibile resistente per un'elevata sicurezza di funzionamento
- Regolazione modulare del livello mediante fissaggio del cavo
- Adatta anche per acque leggermente contaminate con particelle in sospensione (max. 10 mm)
- Robusta, resistente alla corrosione e di lunga durata grazie all'utilizzo di acciaio inox e poliammide di alta qualità

ENTITÀ DI FORNITURA

Pompa in acciaio inox con valvola clapet integrata, galleggiante con relativo snodo e graffa per fissare la pompa al box
10 m di cavo e raccordo Storz C, flessibile C di 15 m con raccordi Storz C
Protezione anti-incastro e anti piega in plastica per il flessibile
Box di trasporto (L 60 x A 30 x P 40 cm) con fori 8 x 8 mm che funge anche da cesto protettivo

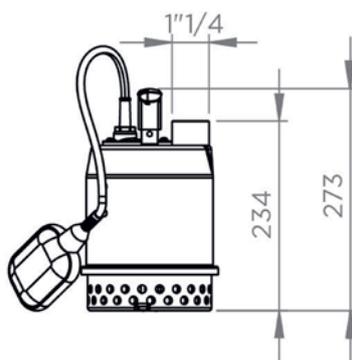
ACCESSORI (OPTIONAL)



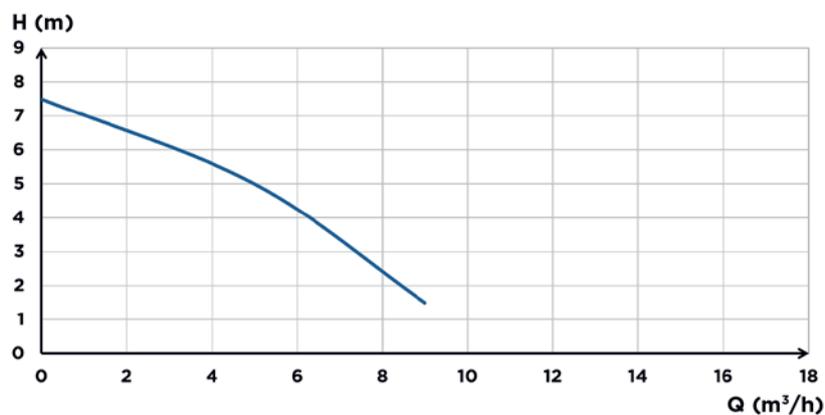
Sanisub Steel 50 A
3308815081700
SANISUBSTEEL-001

Gli accessori per Sanisub Steel sono riportati da pagina 178

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



	Sanisub Steel kit d'emergenza	Sanisub Steel 50 A
Materiali		
Albero motore	Acciaio inox	Acciaio inox
Corpo della pompa	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Guarnizione	Carbonio/ceramica	Carbonio/ceramica
Alloggiamento motore	Acciaio inox	Acciaio inox
Girante della pompa	PA 6 GF	PA 6 GF
Caratteristiche elettriche		
Tensione (V)	230	230
Frequenza (Hz)	50-60	50-60
Potenza assorbita P1 (W)	450	450
Potenza erogata P2 (W)	450	450
Velocità (giri/min)	2800	2800
Classe di isolamento elettrico	I	I
Classe di isolamento motore	F	F
Profondità di immersione (m)	5	5
Cavo di rete: Lunghezza (m)	10	10
Idraulica		
Altezza max. di mandata (m)	7,5	7,5
Portata volumetrica max. (m³/h)	9	9
Filettatura diametro condotta di scarico (pollici)	1 1/4	1 1/4
Passaggio libero (mm)	10	10
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	70 °C	70 °C
Tipo di girante	Girante multicanale	Girante multicanale
Attivazione	Galleggiante	Galleggiante
Marcatura e logistica		
Peso con imballaggio (kg)	13,0	4,5
GTIN	3308815082639	3308815081700
N. articolo	SANISUBSTEEL-101	SANISUBSTEEL-001

Sanisub ZPK

Pompa a immersione per acque reflue per l'evacuazione di acque chiare e acque grigie

↑
10 m

☀
10 m³/h

Sanisub ZPK è una pompa a immersione per acque reflue disponibile in 3 modelli, adatta all'evacuazione di acque reflue da garage e pozzetti per acque pluviali. Il modello 40 AV con galleggiante compatto è ideale per l'uso in pozzetti o serbatoi. Tutti i modelli sono resistenti all'acqua calda fino a 90 °C per un breve periodo. A seconda del modello, la pompa Sanisub ZPK viene attivata automaticamente da un galleggiante regolabile o compatto e può pompare acqua fino a un'altezza di 10 m e una granulometria compresa tra 10 e 30 mm. Tutti i modelli sono forniti con un gomito di raccordo a 90° DN 25 o DN 32 (a seconda del modello) e con un cavo di rete da 10 m con spina.



Sanisub ZPK 30 A

Sanisub ZPK 40 AV

PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 10 m
- Portata max.: 10 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ampio assortimento - con interruttore a galleggiante, galleggiante compatto e disponibile in diverse classi di prestazioni
- Progettata per temperature delle acque di scarico fino a 90 °C in funzionamento per breve tempo
- Passaggio libero di 10 o 30 mm
- Versione con galleggiante compatto perfetta per l'impiego in tubi o pozzetti (da Ø 250 mm)

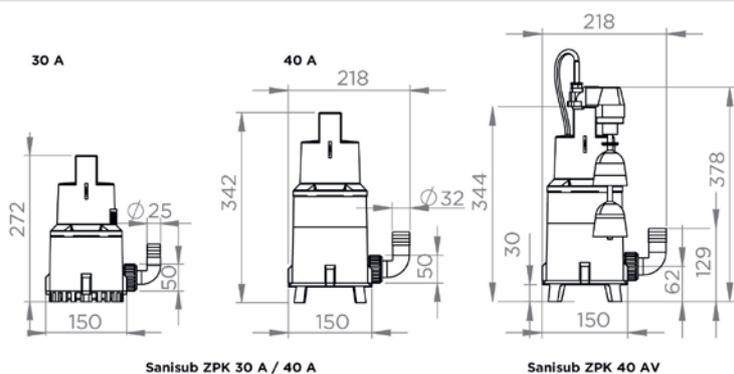
ENTITÀ DI FORNITURA

Gomito di raccordo a 90° (30 A DN 25, 40 A(V) DN 32), valvola clapet, cavo di rete da 10 m

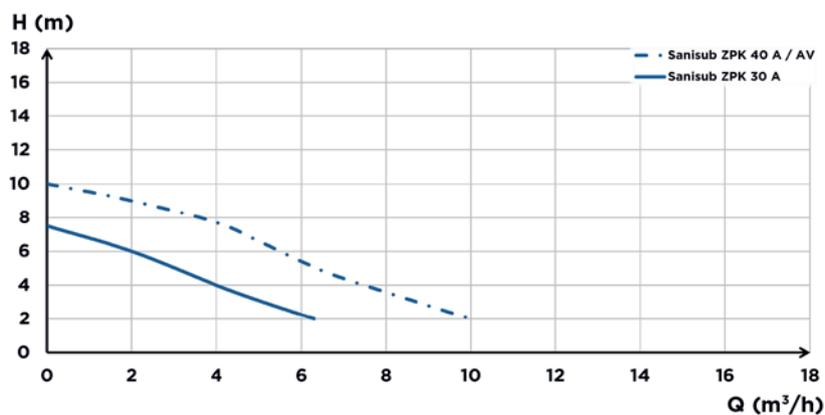
ACCESSORI (OPTIONAL)

Gli accessori per Sanisub ZPK sono riportati da pagina 178

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



Sanisub	ZPK 30 A	ZPK 40 A	ZPK 40 AV
Materiali			
Albero motore	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Corpo della pompa	PP GF	PP GF	PP GF
Guarnizione	Carbonio/ceramica	Carbonio/ceramica	Carbonio/ceramica/NBR
Alloggiamento motore	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Girante della pompa	PA 6 GF	PA 6 GF	PA 6 GF
Caratteristiche elettriche			
Tensione (V)	230	230	230
Frequenza (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	300	850	850
Potenza erogata P2 (W)	130	430	430
Velocità (giri/min)	2800	2800	2800
Classe di isolamento elettrico	I	I	I
Profondità di immersione (m)	5	5	5
Cavo di rete: Lunghezza (m)	10	10	10
Idraulica			
Altezza max. di mandata (m)	7,5	10	10
Portata volumetrica max. (m³/h)	7	10	10
Diametro condotta di scarico DN	25	32	32
Filettatura diametro condotta di scarico (pollici)	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Passaggio libero (mm)	10	30	30
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	90 °C	90 °C	90 °C
Tipo di girante	Girante multicanale	Girante multicanale	Girante multicanale
Attivazione	Galleggiante	Galleggiante	Galleggiante
Marcatura e logistica			
Peso con imballaggio (kg)	4,48	6,43	6,60
GTIN	3308815081434	3308815081441	3308815085937
N. articolo	SANISUB-001	SANISUB-002	SANISUB-013

Sanisub S ZPK

Pompa a immersione per acque reflue resistente all'acqua salina (15%)

↑
10 m

10 m³/h

La pompa per il drenaggio di cantine Sanisub S ZPK è dotata di una guarnizione meccanica in carburo di silicio ed è progettata per lo smaltimento di acque saline o aggressive (con salinità massima del 15%). È ideale per l'acqua salina prodotta da addolcitori e per l'acqua di condensa delle caldaie a condensazione. Sanisub S ZPK è disponibile in due versioni e resiste a una temperatura dell'acqua fino a 90 °C per 5 minuti. A seconda del modello, solleva l'acqua da profondità fino a 10 m con una granulometria da 10 mm a 30 mm.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 10 m
- Portata max.: 10 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Resistente all'acqua salina (15%) grazie alla guarnizione meccanica in carburo di silicio
- Ideale per le acque reflue provenienti da addolcitori o la condensa delle caldaie a condensazione
- Progettata per temperature delle acque di scarico fino a 90 °C in funzionamento per breve tempo
- Passaggio libero di 10 o 30 mm
- Altezza di mandata fino a 10 m

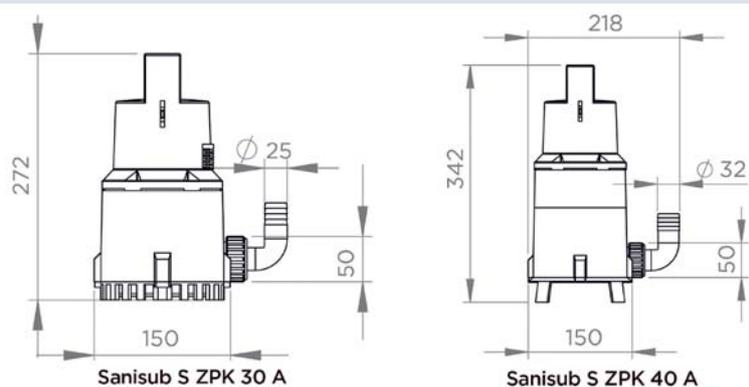
ENTITÀ DI FORNITURA

Gomito di raccordo a 90° (30 A DN 25, 40 A DN 32), valvola clapet, cavo di rete da 10 m

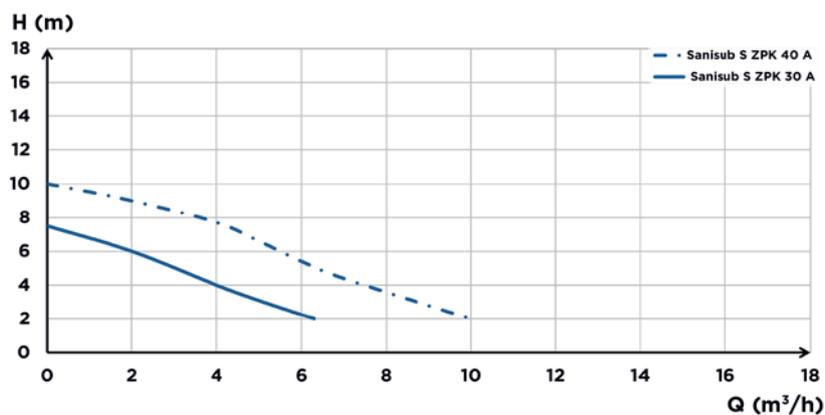
ACCESSORI (OPTIONAL)

Gli accessori per Sanisub S ZPK sono riportati da pagina 178

DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



Sanisub	S ZPK 30 A	S ZPK 40 A
Materiali		
Albero motore	Acciaio inox	Acciaio inox
Corpo della pompa	PP GF	PP GF
Guarnizione	Viton	Viton
Alloggiamento motore	Acciaio inox	Acciaio inox
Girante della pompa	PA 6 GF	PA 6 GF
Caratteristiche elettriche		
Tensione (V)	230	230
Frequenza (Hz)	50 - 60	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	300	850
Potenza erogata P2 (W)	130	430
Velocità (giri/min)	2800	2800
Classe di isolamento elettrico	I	I
Profondità di immersione (m)	5	5
Cavo di rete: Lunghezza (m)	10	10
Idraulica		
Altezza max. di mandata (m)	7,5	10
Portata volumetrica max. (m³/h)	7	10
Diametro condotta di scarico DN	25	32
Passaggio libero (mm)	10	30
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	90 °C	90 °C
Tipo di girante	Girante multicanale	Girante multicanale
Attivazione	Galleggiante	Galleggiante
Marcatura e logistica		
Peso con imballaggio (kg)	4,48	6,43
GTIN	3308815081458	3308815081465
N. articolo	SANISUB-003	SANISUB-004

Sanipump GR / VX

Pompe a immersione per acque di scarico contenenti materiale fecale (versione GR) o acque di scarico senza materiale fecale (versione VX)



14 m

27 m³/h

Le pompe a immersione Sanipump GR e Sanipump VX sono ideali per l'evacuazione di acque contaminate da abitazioni private, industria e agricoltura. La pompa Sanipump GR con tritatore Pro X K2 in acciaio inox è indicata anche per lo smaltimento di acque reflue contenenti materiale fecale. Il modello Sanipump VX con ruota Vortex KX V6 può evacuare particelle in sospensione fino a 50 mm grazie all'ampio passaggio libero e ha una portata elevata fino a 27 m³/h. Sanipump VX è indicata unicamente per le acque reflue senza materiale fecale. Entrambe le pompe offrono soluzioni per lo smaltimento delle acque reflue da fosse e serbatoi interrati e sono compatibili con i modelli Sanifos 110/280/610/1300. Grazie al comando a galleggiante, la pompa può essere utilizzata anche come apparecchio singolo.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 14 m
- Portata max.: 27 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- 2 versioni potenti: la versione GR per acque di scarico contenenti materiale fecale e la versione VX per acque di scarico senza materiale fecale
- Utilizzo sicuro grazie al comando a galleggiante
- Progettata per temperature delle acque di scarico fino a 70 °C in funzionamento per breve tempo
- Ideale per l'impiego in fosse e serbatoi ma anche come apparecchio singolo
- Ottimo rapporto qualità-prezzo

ENTITÀ DI FORNITURA

Cavo di rete da 10 m

ACCESSORI (OPTIONAL)

Sanipump GR



NUOVO

Attacco tubo flessibile da 2" a 90° per Sanipump GR e VX
3308815096056
HYDRO-00113

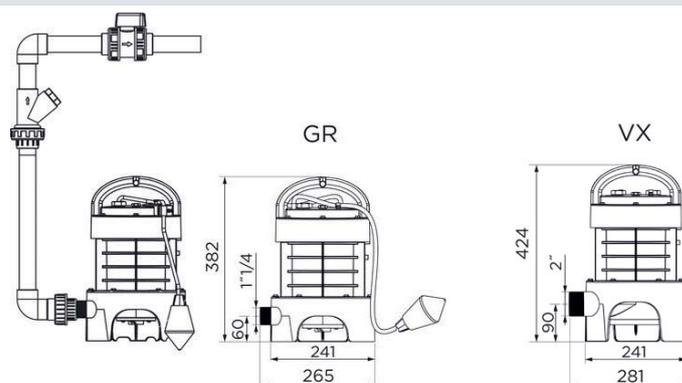
Sanipump VX



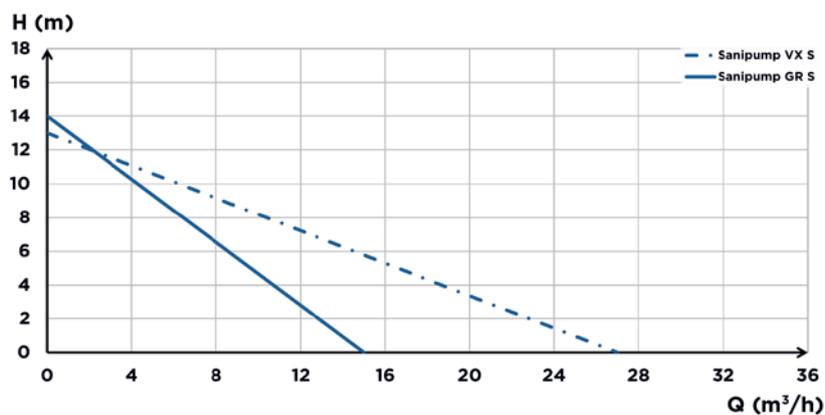
- Per collegare un tubo flessibile da 2" a Sanipump GR/VX
- Incl. gomito a 90°, guarnizione e adattatore da 2" con filettatura interna per 1 1/4" con filettatura esterna (necessario solo per il collegamento a Sanipump GR)



DIMENSIONI



CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



Sanipump	GR S	VX S
Materiali		
Albero motore	Acciaio inox	Acciaio inox
Corpo della pompa	PA 6 GF	PA 6 GF
Guarnizione	NBR	NBR
Piedi	PA 6 GF	PA 6 GF
Alloggiamento motore	PA 6 GF	PA 6 GF
Girante della pompa	PA 6 GF	PA 6 GF
Caratteristiche elettriche		
Tensione (V)	230	230
Frequenza (Hz)	50 - 60	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	1500	1500
Potenza erogata P2 (W)	1050	1050
Velocità (giri/min)	2800	2800
Classe di isolamento elettrico	I	I
Classe di isolamento motore	F	F
Modalità di funzionamento	S3 30%	S3 15%
Profondità di immersione (m)	5	5
Cavo di rete: Lunghezza (m)	10	10
Cavo di rete: tipo di cavo, sezione	H07 RN-F 3G, 1,5 mm ²	H07 RN-F 3G, 1,5 mm ²
Idraulica		
Altezza max. di mandata (m)	14	13
Portata volumetrica max. (m³/h)	15	27
Filettatura diametro condotta di scarico (pollici)	1 1/4	2
Livello altezza di attivazione/livello altezza disattivazione (mm)	400/100	400/100
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	70 °C	70 °C
Tipo di girante	Trituratore Pro X K2	Ruota Vortex
Attivazione	Galleggiante	Galleggiante
Marcatura e logistica		
Peso con imballaggio (kg)	13	13
GTIN	3308815074610	3308815076201
N. articolo	SFPUMP	SFPUMPV

Sanipump VX 50

Pompa a immersione per acque grigie e acque pluviali da pozzi, cisterne o serbatoi

↑
16 m



29 m³/h

Sanipump VX 50 è una pompa a immersione in ghisa con ruota Vortex per il sollevamento professionale di acque grigie e pluviali. L'acqua da pompare può essere convogliata fino a 16 m di altezza. La pompa Sanipump VX 50 è adatta all'impiego in pozzetti o fosse. È disponibile in versione trasportabile o fissa ed è compatibile con i serbatoi Sanifos 1600/2100/3100.



Sanipump VX 50.1 S



Sanipump VX 50.1 SA

PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 16 m
- Portata max.: 29 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Adatta al funzionamento continuo (modalità di funzionamento S1) con pompa completamente sommersa
- Ampio passaggio libero per funzionamento senza intasamenti
- Elevata sicurezza di funzionamento grazie al motore a gabbia di scoiattolo incapsulato a secco e pressurizzato a tenuta stagna
- Adatta per utilizzo fisso e trasportabile
- Robusta, di lunga durata e altamente affidabile grazie ai componenti in ghisa di alta qualità e all'albero in acciaio inox resistente alla corrosione
- Compatibile con i serbatoi Sanifos 1600/2100/3100

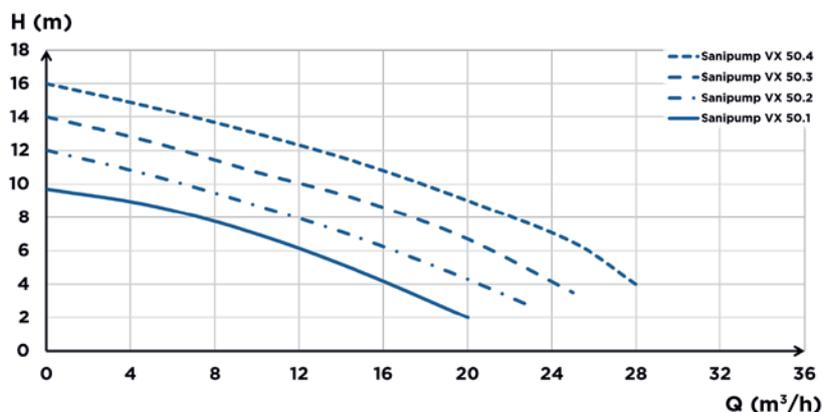
ENTITÀ DI FORNITURA

Cavo di rete da 10 m

ACCESSORI (OPTIONAL)

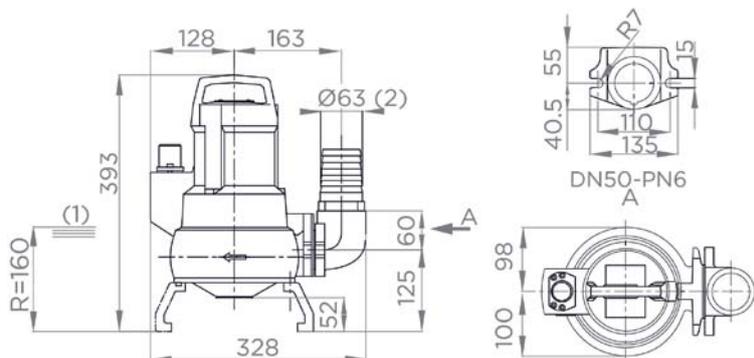
Gli accessori per Sanipump VX 50 sono riportati da pagina 178

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



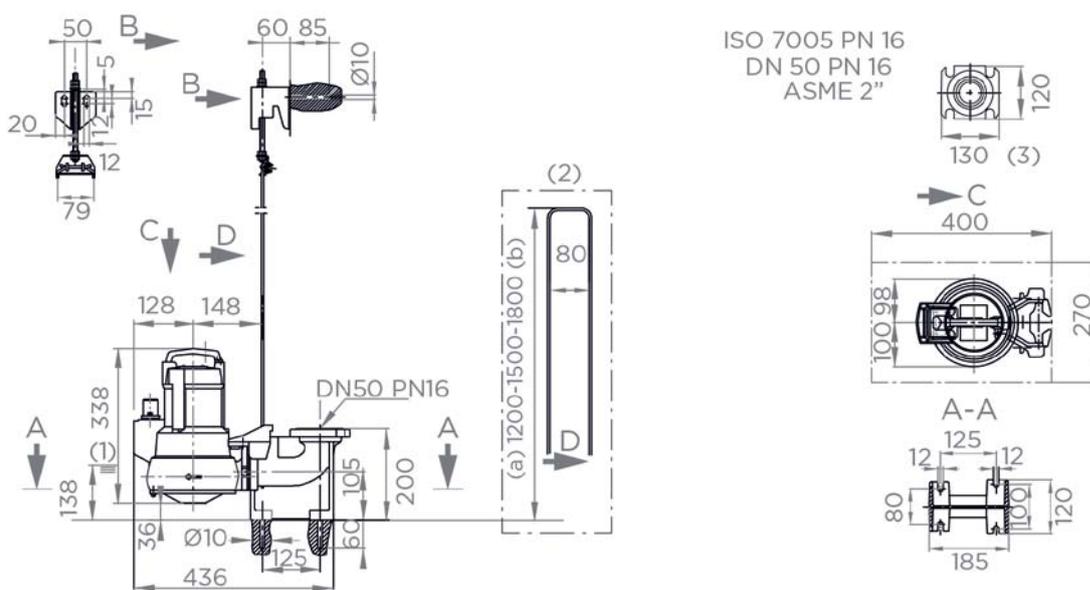
DIMENSIONI

Installazione con set di allestimento trasportabile



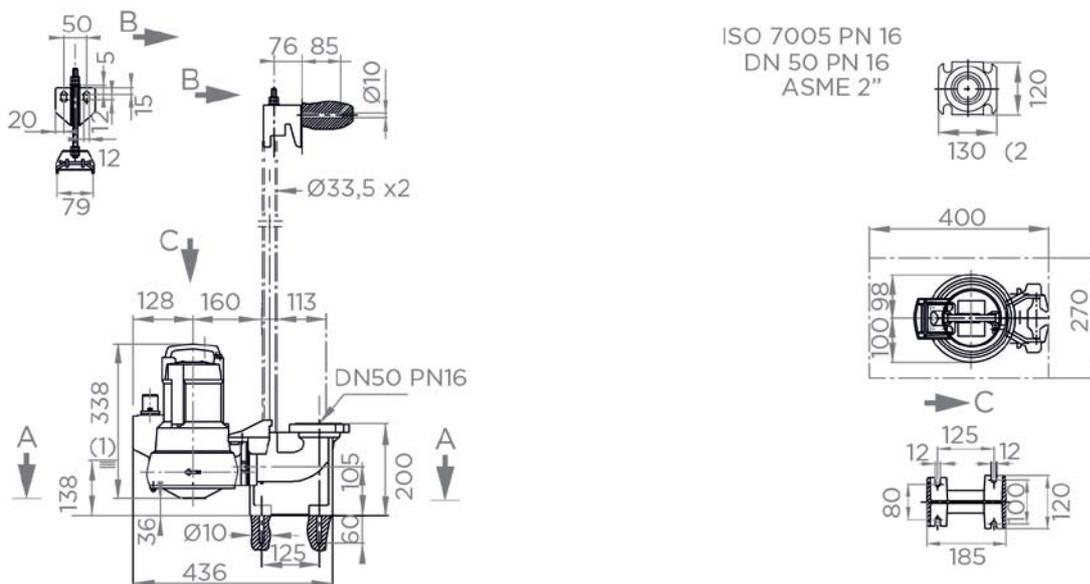
(1) Punto di disattivazione più basso (2) Diametro interno tubo flessibile: 63 mm

Installazione fissa con guida a staffa, piede angolato DN 50/50



(1) Punto di disattivazione più basso (2) Staffa (3) Flangia del collettore (a) Minimo (b) Massimo

Installazione fissa con 1 asta di guida, base della pompa angolata, DN50/50



(1) Punto di disattivazione più basso (2) Flangia del collettore

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
Materiali						
Albero motore	Acciaio inox					
Corpo della pompa	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Guarnizione	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Guarnizione albero lato motore	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203
Guarnizione albero lato pompa	Anello di tenuta					
Alloggiamento motore	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Girante della pompa	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Caratteristiche elettriche						
Tensione (V)	230	230	400	230	230	400
Frequenza (Hz)	50	50	50	50	50	50
Potenza assorbita P1 (W)	1000	1000	900	1250	1250	1100
Potenza erogata P2 (W)	550	550	550	750	750	750
Velocità (giri/min)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Classe di isolamento elettrico	I	I	I	I	I	I
Classe di isolamento motore	F	F	F	F	F	F
Funzionamento in immersione	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Numero max. di avvii/h	15	15	15	15	15	15
Profondità di immersione (m)	10	10	10	10	10	10
Cavo di rete: Lunghezza (m)	10	10	10	10	10	10
Cavo di rete: tipo di cavo, sezione	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
Idraulica						
Altezza max. di mandata (m)	9	9	9	12	12	12
Portata volumetrica max. (m ³ /h)	20	20	20	23	23	23
Diametro condotta di scarico DN	50	50	50	50	50	50
Passaggio libero (mm)	45	45	45	45	45	45
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	40 °C					
Tipo di girante	Ruota Vortex					
Attivazione		Galleggiante			Galleggiante	
Marcatura e logistica						
GTIN	3308815090139	3308815090146	3308815090153	3308815090160	3308815090177	3308815090184
N. articolo	AP0001	AP0002	AP0003	AP0004	AP0005	AP0006

SET DI ALLESTIMENTO TRASPORTABILE PER SANIPUMP VX 50



Set di allestimento trasportabile DN 50 per Sanipump VX 50
3308815090320
HYDRO-00084

SET DI ALLESTIMENTO FISSO PER SANIPUMP VX 50, VERSIONE A 1 ASTA



Set di allestimento fisso per Sanipump VX 50, versione a 1 asta (asta non compresa nella fornitura)
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
Materiali						
Albero motore	Acciaio inox					
Corpo della pompa	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Guarnizione	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Guarnizione albero lato motore	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203
Guarnizione albero lato pompa	Anello di tenuta					
Alloggiamento motore	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Girante della pompa	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Caratteristiche elettriche						
Tensione (V)	230	230	400	230	230	400
Frequenza (Hz)	50	50	50	50	50	50
Potenza assorbita P1 (W)	1800	1800	1500	1800	1800	2050
Potenza erogata P2 (W)	1100	1100	1100	1100	1100	1500
Velocità (giri/min)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Classe di isolamento elettrico	I	I	I	I	I	I
Classe di isolamento motore	F	F	F	F	F	F
Funzionamento in immersione	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Numero max. di avvii/h	15	15	15	15	15	15
Profondità di immersione (m)	10	10	10	10	10	10
Cavo di rete: Lunghezza (m)	10	10	10	10	10	10
Cavo di rete: tipo di cavo, sezione	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
Idraulica						
Altezza max. di mandata (m)	14	14	14	16	16	16
Portata volumetrica max. (m ³ /h)	25,5	25,5	25,5	29	29	29
Diametro condotta di scarico DN	50	50	50	50	50	50
Passaggio libero (mm)	43	43	43	41	41	41
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	40 °C					
Tipo di girante	Ruota Vortex					
Attivazione		Galleggiante			Galleggiante	
Marcatura e logistica						
GTIN	3308815090191	3308815090207	3308815090214	3308815090221	3308815090238	3308815090245
N. articolo	AP0007	AP0008	AP0009	AP0010	AP0011	AP0012

SET DI ALLESTIMENTO FISSO PER SANIPUMP VX 50, VERSIONE CON STAFFA



Set di allestimento fisso per Sanipump VX 50, versione con staffa 120,
previsto per profondità max. pozzetto/contenitore di 1,50 m
3308815090337
HYDRO-00085

Set di allestimento fisso per Sanipump VX 50, versione con staffa 150,
previsto per profondità max. pozzetto/contenitore di 1,80 m
3308815090344
HYDRO-00086

Set di allestimento fisso per Sanipump VX 50, versione con staffa 180,
previsto per profondità max. pozzetto/contenitore di 2,10 m
3308815090351
HYDRO-00087

Sanipump ZPG 71

Pompa a immersione ad alte prestazioni per acque grigie e acque pluviali da pozzi, cisterne o serbatoi



31 m



43 m³/h

Sanipump ZPG 71 è una pompa a immersione ad alte prestazioni in ghisa per l'evacuazione di acque grigie e acque pluviali con un'altezza massima di mandata di 31 m e un passaggio libero di 40 mm. La pompa Sanipump ZPG 71 può essere installata in un pozzetto o in una fossa. Tutti gli accessori sono disponibili per la posa a pavimento o l'installazione su un piede di appoggio. Sanipump ZPG 71 è compatibile con i modelli Sanifos 1600/2100/3100 ed è disponibile in 4 versioni (1 monofase e 3 trifase).



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 31 m
- Portata max.: 43 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

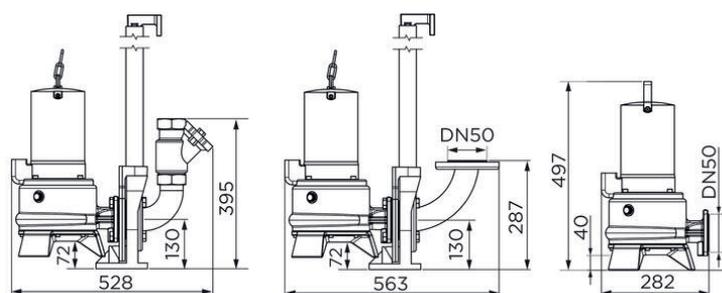
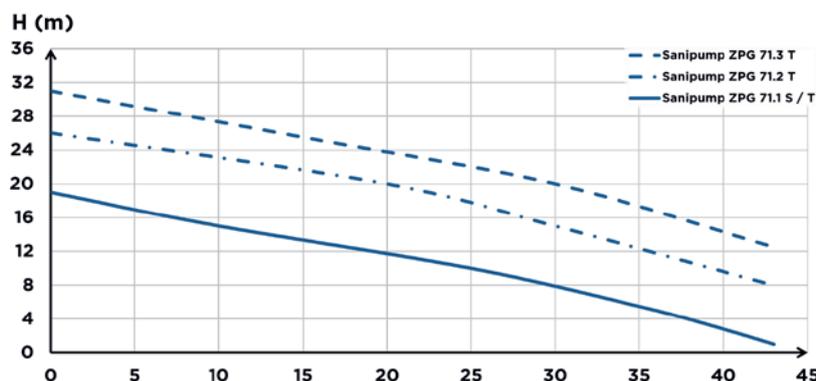
- Adatta al funzionamento continuo (modalità di funzionamento S1) con pompa completamente sommersa
- Ampio passaggio libero per funzionamento senza intasamenti
- Potente, portata fino a 43 m³/h
- Adatta per utilizzo fisso e trasportabile
- Robusta, di lunga durata e altamente affidabile grazie ai componenti in ghisa di alta qualità e alla doppia guarnizione meccanica con camera ad olio
- Compatibile con i modelli Sanifos 1600/2100/3100

ENTITÀ DI FORNITURA

Cavo di rete da 10 m

ACCESSORI (OPTIONAL)

Gli accessori per Sanipump ZPG 71 sono riportati da pagina 178

DIMENSIONI

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA


Sanipump	ZPG 71.1 S	ZPG 71.1 T	ZPG 71.2 T	ZPG 71.3 T
Materiali				
Albero motore	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Corpo della pompa	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Guarnizione	Carbonio/ceramica	Carbonio/ceramica	Carbonio/ceramica	Carbonio/ceramica
Guarnizione albero lato motore	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Guarnizione albero lato pompa	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Piedi	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Alloggiamento motore	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Girante della pompa	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Caratteristiche elettriche				
Tensione (V)	230	400	400	400
Frequenza (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	2200	2100	3900	3900
Potenza erogata P2 (W)	1600	1700	3200	3200
Velocità (giri/min)	2800	2800	2800	2800
Classe di isolamento elettrico	I	I	I	I
Classe di isolamento motore	F	F	F	F
Funzionamento in immersione	S1	S1	S1	S1
Modalità di funzionamento	S3 40%	S3 40%	S3 40%	S3 40%
Profondità di immersione (m)	5	5	5	5
Cavo di rete: Lunghezza (m)	10	10	10	10
Cavo di rete: tipo di cavo, sezione	S1BN8-F, 1,5 mm ²			
Idraulica				
Altezza max. di mandata (m)	19	19	26	31
Portata volumetrica max. (m ³ /h)	43	43	43	43
Diametro condotta di scarico DN	50	50	50	50
Passaggio libero (mm)	40	40	40	40
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Tipo di girante	Girante bicanale	Girante bicanale	Girante bicanale	Girante bicanale
Marcatura e logistica				
Peso con imballaggio (kg)	38	40	44	46
GTIN	3308815081533	3308815081540	3308815081557	3308815081564
N. articolo	ZPG-001	ZPG-002	ZPG-003	ZPG-004

Sanipump ZFS 71

Pompa a immersione ad alte prestazioni adatta per materiale fecale per pozzetti di raccolta



39 m



17 m³/h

Sanipump ZFS 71 è una pompa a immersione in ghisa per l'evacuazione di acque di scarico contenenti materiale fecale fino a un'altezza di 39 m. È dotata del mozzo lama ad alte prestazioni Pro X K3. È disponibile nelle versioni monofase e trifase, è indicata per il drenaggio a pressione ed è compatibile con i modelli Sanifos 1600/2100/3100.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 39 m
- Portata max.: 17 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

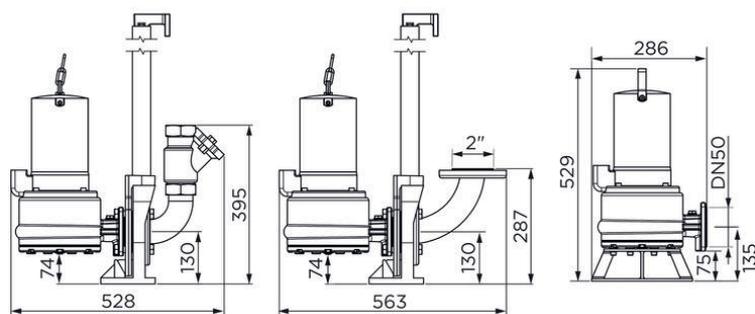
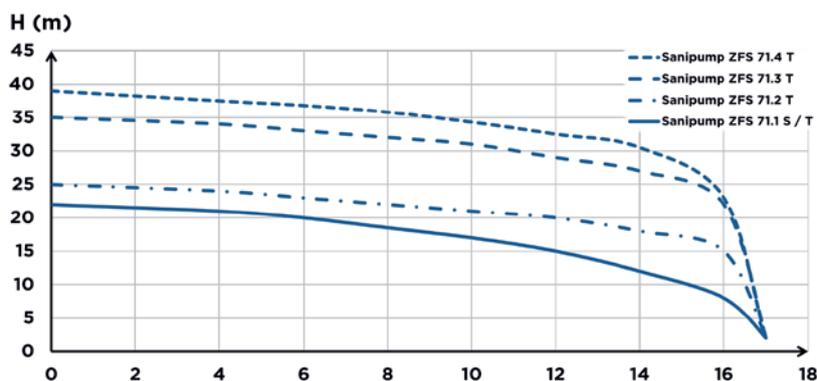
- Adatta al funzionamento continuo (modalità di funzionamento S1) con pompa completamente sommersa
- Mozzo lama ad alte prestazioni Pro X K3 robusto, affidabile e registrabile, taglia anche parti solide tessili
- Esecuzione antideflagrante, conforme a ATEX
- Utilizzabile con tubo guida e piede di appoggio o con installazione indipendente su anello di supporto a pavimento
- Robusta, di lunga durata e altamente affidabile grazie ai componenti in ghisa di alta qualità e alla doppia guarnizione meccanica con camera ad olio
- Compatibile con i modelli Sanifos 1600/2100/3100

ENTITÀ DI FORNITURA

Cavo di rete da 10 m

ACCESSORI (OPTIONAL)

Gli accessori per Sanipump ZFS 71 sono riportati da pagina 178

DIMENSIONI

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA


Sanipump	ZFS 71.1 S	ZFS 71.1 T	ZFS 71.2 T	ZFS 71.3 T	ZFS 71.4 T
Materiali					
Albero motore	Acciaio inox				
Corpo della pompa	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Guarnizione	Carbonio/ceramica	Carbonio/ceramica	Carbonio/ceramica	Carbonio/ceramica	Carbonio/ceramica
Guarnizione albero lato motore	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Guarnizione albero lato pompa	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Piedi	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Alloggiamento motore	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Girante della pompa	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Caratteristiche elettriche					
Tensione (V)	230	400	400	400	400
Frequenza (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Potenza assorbita P1 (W)	2200	2100	2100	3900	3900
Potenza erogata P2 (W)	1600	1700	1700	3200	3200
Velocità (giri/min)	2800	2800	2800	2800	2800
Classe di isolamento elettrico	I	I	I	I	I
Classe di isolamento motore	F	F	F	F	F
Esecuzione antideflagrante ATEX	SI	SI	SI	SI	SI
Funzionamento in immersione	SI	SI	SI	SI	SI
Modalità di funzionamento	S3 40%				
Profondità di immersione (m)	5	5	5	5	5
Cavo di rete: Lunghezza (m)	10	10	10	10	10
Cavo di rete: tipo di cavo, sezione	SIBN8-F, 1,5 mm ²				
Idraulica					
Altezza max. di mandata (m)	22	22	25	35	39
Portata volumetrica max. (m ³ /h)	17	17	17	17	17
Diametro condotta di scarico DN	50	50	50	50	50
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	70 °C				
Tipo di girante	Trituratore Pro X K3				
Marcatura e logistica					
Peso con imballaggio (kg)	38	38	38	42	42
GTIN	3308815081571	3308815081588	3308815081595	3308815081601	3308815081618
N. articolo	ZFS-001	ZFS-002	ZFS-003	ZFS-004	ZFS-005

Sanipump VX 65-80

Pompa a immersione ad alte prestazioni adatta per materiale fecale per applicazioni comunali e industriali

↑
35 m 110 m³/h



Sanipump VX 65-80 è una pompa a immersione ad alte prestazioni in ghisa con ruota Vortex per il sollevamento professionale di acque grigie, pluviali, nere e fanghi. La pompa Sanipump VX 65-80 è utilizzata nella gestione delle acque reflue, nei sistemi di drenaggio, negli impianti di depurazione, nel trattamento dei fanghi o nel trasporto di acque pluviali. Componenti di allestimento idonei per l'installazione fissa sommersa sono disponibili come accessori.



PRESTAZIONI

- Altezza max. di mandata: 35 m
- Portata max.: 110 m³/h

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Adatta al funzionamento continuo (modalità di funzionamento S1) con pompa completamente sommersa
- Portata volumetrica estremamente elevata fino a 110 m³/h e ampio passaggio libero fino a 80 mm
- Rendimento elevato grazie a una migliore densità di potenza, costi complessivi di esercizio minori
- Robusta, di lunga durata e altamente affidabile grazie ai componenti in ghisa di alta qualità e all'albero in acciaio inox resistente alla corrosione

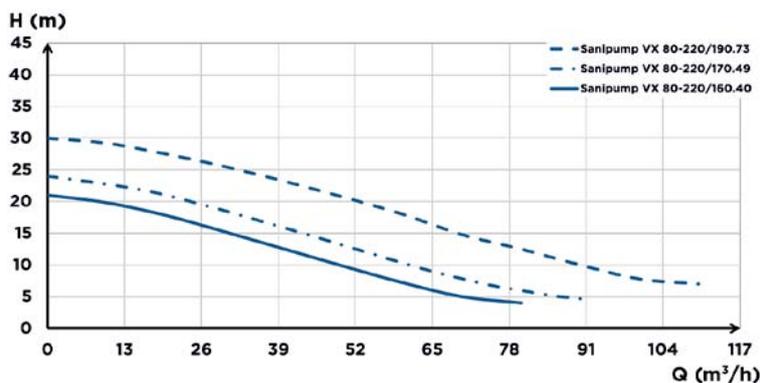
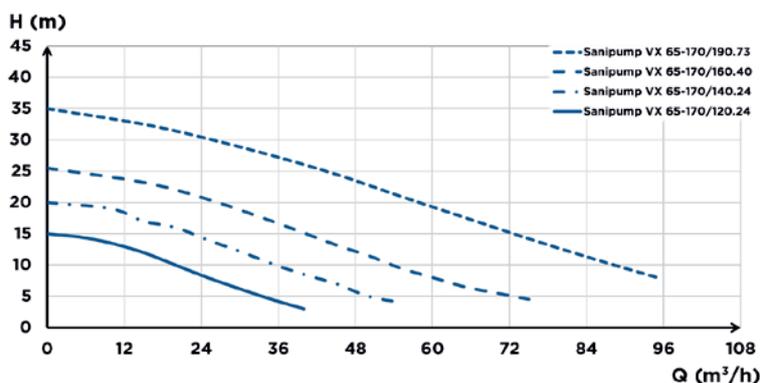
ENTITÀ DI FORNITURA

Cavo di rete da 10 m

ACCESSORI (OPTIONAL)

Gli accessori per Sanipump VX 65-80 sono riportati da pagina 178

CURVA CARATTERISTICA DELLA POMPA



Sanipump	VX 65-170/120.24	VX 65-170/140.24	VX 65-170/160.40	VX 65-170/190.73
Materiali				
Albero motore	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Corpo della pompa	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Guarnizione	NBR	NBR	NBR	NBR
Guarnizione albero lato motore	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Guarnizione albero lato pompa	AI203	AI203	AI203	AI203
Alloggiamento motore	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Girante della pompa	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Caratteristiche elettriche				
Tensione (V)	400	400	400	400
Frequenza (Hz)	50	50	50	50
Potenza assorbita P1 (W)	2950	2950	4860	8720
Potenza erogata P2 (W)	2400	2400	4000	7300
Velocità (giri/min)	2900	2900	2900	2900
Classe di isolamento elettrico	I	I	I	I
Classe di isolamento motore	F	F	F	F
Funzionamento in immersione	S1	S1	S1	S1
Numero max. di avvii/h	15	30	30	30
Profondità di immersione (m)	25	25	25	25
Cavo di rete: tipo di cavo, sezione	H07 RN8-F, 4x1 mm ²			
Idraulica				
Altezza max. di mandata (m)	15	20	26	35
Portata volumetrica max. (m ³ /h)	44	56	76	96
Diametro condotta di scarico DN	65	65	65	65
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Tipo di girante	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex
Marcatura e logistica				
GTIN	3308815090252	3308815090269	3308815090276	3308815090283
N. articolo	AR0001	AR0002	AR0003	AR0004

SET DI ALLESTIMENTO FISSO DN 65, VERSIONE A 2 ASTE



Set di allestimento fisso DN 65, versione a 2 aste
(aste non comprese nella fornitura, compatibile con 2 aste 33,7 x 3,2)
3308815090375
HYDRO-00089

SET DI ALLESTIMENTO FISSO DN 65/80, VERSIONE A 2 ASTE



Set di allestimento fisso DN 65/80, versione a 2 aste
(aste non comprese nella fornitura, compatibile con 2 aste 33,7 x 3,2)
3308815090399
HYDRO-00091

Sanipump	VX 80-220/160.40	VX 80-220/170.49	VX 80-220/190.73
Materiali			
Albero motore	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Corpo della pompa	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Guarnizione	NBR	NBR	NBR
Guarnizione albero lato motore	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Guarnizione albero lato pompa	Al2O3	Al2O3	Al2O3
Alloggiamento motore	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Girante della pompa	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Caratteristiche elettriche			
Tensione (V)	400	400	400
Frequenza (Hz)	50	50	50
Potenza assorbita P1 (W)	4860	5830	8720
Potenza erogata P2 (W)	4000	4900	7300
Velocità (giri/min)	2900	2900	2900
Classe di isolamento elettrico	I	I	I
Classe di isolamento motore	F	F	F
Funzionamento in immersione	S1	S1	S1
Numero max. di avvii/h	30	30	30
Profondità di immersione (m)	25	25	25
Cavo di rete: tipo di cavo, sezione	H07 RN8-F, 4x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²
Idraulica			
Altezza max. di mandata (m)	21	24	30
Portata volumetrica max. (m ³ /h)	80	95	110
Diametro condotta di scarico DN	80	80	80
Tmax. del fluido pompato (per breve tempo, max. 5 minuti)	40 °C	40 °C	40 °C
Tipo di girante	Ruota Vortex	Ruota Vortex	Ruota Vortex
Marcatura e logistica			
GTIN	3308815090290	3308815090306	3308815090313
N. articolo	AR0005	AR0006	AR0007

SET DI ALLESTIMENTO FISSO DN 80, VERSIONE A 2 ASTE



Set di allestimento fisso DN 80, versione a 2 aste
(aste non comprese nella fornitura, compatibile con 2 aste 33,7 x 3,2)
3308815090382
HYDRO-00090

SET DI ALLESTIMENTO FISSO DN 80/100, VERSIONE A 2 ASTE



Set di allestimento fisso DN 80/100, versione a 2 aste
(aste non comprese nella fornitura, compatibile con 2 aste 33,7 x 3,2)
3308815090405
HYDRO-00092

DEGRASSATORI

Installazione dei degrassatori Sanigrease

Le attività commerciali che producono acque di scarico devono accertarsi che le sostanze nocive non finiscano nel sistema fognario. I dispositivi di separazione impediscono che nelle fognature arrivino sostanze che diffondono esalazioni nocive oppure odori sgradevoli, o che attaccano i materiali edili o le strutture. La loro immissione è consentita solo in quantità minime e in forma fortemente diluita.

Le attività che producono acque di scarico con percentuale elevata di grassi sono ad es. quelle della lavorazione della carne. Grandi cucine, hotel, ristoranti, macellerie ecc. devono garantire che grassi e oli di origine organica vengano separati e trattenuti mediante degrassatori in conformità alle norme DIN EN 1825 e DIN 4040-100, per consentirne lo smaltimento a regola d'arte.

Proponiamo degrassatori in diverse forme, per l'installazione indipendente, per l'impiego mobile o la posa interrata.

Le acque reflue provenienti da attività commerciali e industriali contaminate da grassi animali e vegetali per la lavorazione degli alimenti o la produzione, non possono essere convogliate nella rete fognaria pubblica senza trattamento preliminare. Alcuni esempi: cucine di ristoranti, mattatoi, chioschi ambulanti, gelaterie, panetterie ecc. Ai sensi della norma DIN 1986-100, punto 6.2.4, in tutte le attività commerciali e industriali in cui si producono acque reflue contenenti grassi viene prescritto l'impiego di dispositivi di separazione conformi alle norme DIN EN 1825 e DIN 4040.

Fate la vostra scelta

Per scegliere il prodotto più adatto alle vostre esigenze, considerate i seguenti aspetti:

1. Volume del serbatoio

Questo è il prerequisito per il corretto funzionamento della stazione. Il volume del serbatoio dipende dal numero di coperti per offerta di servizio (vedi tabella a lato) e dal volume d'acqua. Prevedere un volume del serbatoio doppio rispetto alla portata volumetrica dell'acqua in entrata. L'impiego di agenti sgrassanti per lavastoviglie riduce la quantità di grasso da rimuovere.

2. Luogo di installazione

I degrassatori di tipo T possono essere installati direttamente sotto il livello di un ristorante. I degrassatori di tipo NS con quantità d'acqua maggiori vengono interrati nel pavimento. In entrambi i casi occorre accertarsi che intorno al degrassatore vi sia spazio sufficiente per la manutenzione e l'assistenza.

3. Sistema d'allarme per rilevare il contenuto di grassi

Per i degrassatori installati in un locale diverso dalla cucina, si raccomanda l'installazione di un sistema d'allarme.

4. Manutenzione

Lo svuotamento del grasso deve essere effettuato giornalmente per il modello Sanigrease T e mensilmente per i modelli Sanigrease NS e SUF. L'ampio assortimento di accessori assicura una manutenzione agevole.



Esempio di installazione di un Sanigrease NS con stazione di sollevamento acque reflue Sanicom 2 GS

DEGRASSATORI



		Numero di coperti/ offerta di servizio	Raccolta di parti solide pesanti	Volume totale	NS*
	Sanigrease T 24 Installazione indipendente	Pag. 162 Chiosco ambulante 1 livello	Raccolta fanghi	24	0,5
	Sanigrease T 40 Installazione indipendente	Pag. 163 ≤ 40 coperti 1 livello	Contenitore per raccolta residui vegetali	39	
	Sanigrease T 60 Installazione indipendente	Pag. 163 ≤ 60 coperti Da 1 a 2 livelli	Contenitore per raccolta residui vegetali	53	
	Sanigrease T 80 Installazione indipendente	Pag. 163 ≤ 80 coperti Da 1 a 3 livelli	Contenitore per raccolta residui vegetali	67	
	Sanigrease T 100 Installazione indipendente	Pag. 163 ≤ 100 coperti Da 1 a 4 livelli	Contenitore per raccolta residui vegetali	82	
	Sanigrease NS 1-100 Installazione indipendente	Pag. 164 ≤ 50 coperti	Raccolta fanghi	450	1
	Sanigrease NS 2-210 Installazione indipendente	Pag. 164 50 - 200 coperti	Raccolta fanghi	550	2
	Sanigrease NS 4-360 Installazione indipendente	Pag. 164 200 - 400 coperti	Raccolta fanghi	790	4
	Sanigrease NS 7-710 Installazione indipendente	Pag. 164 400 - 700 coperti	Raccolta fanghi	1975	7
	Sanigrease NS 10-1000 Installazione indipendente	Pag. 164 700 - 1000 coperti	Raccolta fanghi	2270	10
	Sanigrease SUF 2-200 Posa interrata	Pag. 166 50 - 200 coperti	Raccolta fanghi	500	2
	Sanigrease SUF 4-500 Posa interrata	Pag. 166 200 - 400 coperti	Raccolta fanghi	1025	4
	Sanigrease SUF 7-700 Posa interrata	Pag. 166 400 - 700 coperti	Raccolta fanghi	2070	7
	Sanigrease SUF 10-1500 Posa interrata	Pag. 166 700 - 1000 coperti	Raccolta fanghi	3160	10
	Sanigrease SUF 15-1500 Posa interrata	Pag. 166 1000 - 1500 coperti	Raccolta fanghi	3160	10

*Dimensioni nominali. Per il calcolo delle dimensioni nominali si rimanda alla norma EN 1825-2.

Sanigrease T 24

Degrassatore mobile con contenitore di raccolta grassi

Sanigrease T 24 è un degrassatore in polietilene progettato per l'installazione in strutture mobili come chioschi ambulanti o lavastoviglie di cucine mobili. Con le sue dimensioni ridotte e il peso contenuto (4 kg), Sanigrease T 24 è molto facile da installare sotto un lavello professionale per un uso occasionale grazie agli ingressi e alle uscite DN 50. Il Sanigrease T 24 ha una capacità complessiva di 24 l e un volume massimo di aspirazione del grasso di 8 l. Deve essere svuotato ogni giorno. Per facilitare lo svuotamento, è disponibile una valvola di scarico optional. Sanigrease T 24 deve essere installato al riparo dal gelo.



VANTAGGI DEL PRODOTTO

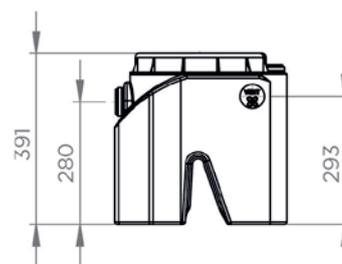
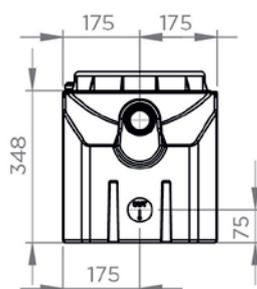
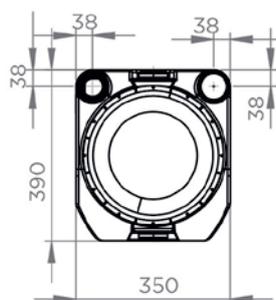
- Ingombro ridotto, idoneo per l'installazione sotto un lavello professionale
- Ideale per l'impiego mobile in chioschi ambulanti, lavastoviglie di cucine mobili o in occasione di eventi come open air e festival
- Utilizzo agevole grazie alle dimensioni ridotte e al peso contenuto
- Il rubinetto di scarico disponibile come optional facilita la pulizia quotidiana

ACCESSORI (OPTIONAL)



Rubinetto di scarico per Sanigrease T 24
3308815082646
HYDRO-00054

DIMENSIONI



Sanigrease T 24	
Materiali	
Contenitore	PE
Idraulica	
Volume raccolta fanghi (l)	8
Volume totale (l)	24
Diametro ingresso DN	50
Diametro uscita DN	50
Utilizzo	
Ambito d'impiego	1 lavello
Dimensioni nominali NS*	0,5
Marcatura e logistica	
Peso della stazione (kg)	4
GTIN	3308815082585
N. articolo	GREASET-005

*Dimensioni nominali. Per il calcolo delle dimensioni nominali si rimanda alla norma EN 1825-2.

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

Degrassatori compatti con contenitore di raccolta grassi e contenitore per raccolta residui vegetali

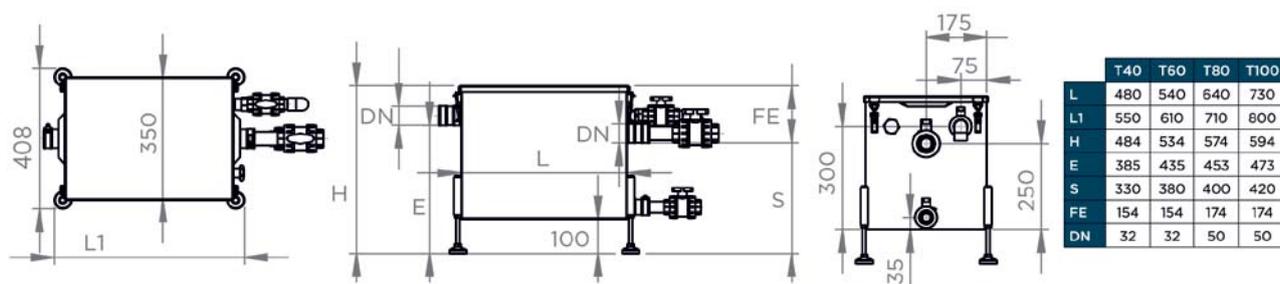
I modelli Sanigrease T 40/60/80/100 sono degrassatori in acciaio inox con contenitore di raccolta grassi per l'installazione indipendente nei lavelli delle attività gastronomiche. Grazie al loro ingombro ridotto, possono essere installati in modo rapido e semplice. Quattro piedi regolabili in altezza facilitano la pulizia intorno ai contenitori di raccolta. Il contenitore per raccolta residui vegetali amovibile e le valvole di scarico consentono una facile manutenzione. Sono progettati per trattenere i rifiuti grossolani nel contenitore per raccolta residui vegetali e i grassi derivanti dalla preparazione dei cibi. Prevengono la contaminazione dell'acqua ed eventuali danni alle condotte di scarico.



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Dimensioni compatte per l'installazione ideale direttamente accanto al lavello
- Esecuzione durevole e robusta grazie all'utilizzo di acciaio inossidabile V2A
- Quattro piedi regolabili in altezza facilitano l'installazione e la pulizia intorno al degrassatore
- Pulizia e manutenzione agevoli grazie alle valvole di scarico integrate, alle chiusure a fibbia e al contenitore per raccolta residui vegetali amovibile

DIMENSIONI



Sanigrease	T 40	T 60	T 80	T 100
Materiali				
Contenitore	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Idraulica				
Volume totale (l)	39	53	67	82
Diametro ingresso DN	32	32	50	50
Diametro uscita DN	32	32	50	50
Diametro svuotamento DN	25	25	25	25
Utilizzo				
Ambito d'impiego	1 lavello	Da 1 a 2 lavelli	Da 1 a 3 lavelli	Da 1 a 4 lavelli
Coperti/giorno	≤ 40	≤ 60	≤ 80	≤ 100
Marcatura e logistica				
Peso della stazione (kg)	26	29	36	40
GTIN	3308815082547	3308815082554	3308815082561	3308815082578
N. articolo	GREASET-001	GREASET-002	GREASET-003	GREASET-004

Sanigrease NS

Degrassatori NS per installazione indipendente

Treatmento delle acque reflue nel settore gastronomico o nelle attività di lavorazione delle carni.

Realizzati in plastica HDPE di alta qualità, i depuratori di acque reflue Sanigrease NS funzionano secondo il principio di gravità. Sono disponibili per l'installazione indipendente all'interno di edifici. Diverse forme e vari livelli di ampliamento consentono l'adeguamento a svariate situazioni di smaltimento. Proteggono efficacemente la rete fognaria pubblica e alleggeriscono gli impianti di depurazione, consentendo così di risparmiare risorse e costi.



Proponiamo anche stazioni di sollevamento da collocare a valle dei degrassatori Sanigrease NS. Non esitate a chiederci informazioni!

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Attacchi per entrata e uscita idonei per tubo PE-HD
- Coperchio per ispezione con tenuta agli odori (1 x NS 1)
- Vetro spia, dispositivo per prelievo campioni, bocchettone di riempimento e dispositivo per aspirazione disponibili come optional
- Forma ovale compatta a norma DIN EN 1825
- Ingombro particolarmente ridotto
- Sono disponibili stazioni di sollevamento acque reflue idonee conformi alla norma DIN 4040-100

ACCESSORI (OPTIONAL)

Dispositivo per prelievo campioni NS DN 100

- Per Sanigrease da NS 1 a NS 4
- Numero articolo: SANPENDN100



Dispositivo per prelievo campioni NS DN 150

- Per Sanigrease da NS 7 a NS 10
- Numero articolo: SANPENDN150

Vetro spia RSG

- Per tutti i Sanigrease NS
- Numero articolo: SANRSG



Dispositivo di risciacquo e smaltimento

- Per tutti i Sanigrease NS
- Numero articolo: SANSPENT

Modulo di comando per dispositivo di risciacquo e smaltimento

- Per tutti i Sanigrease NS
- Numero articolo: SANSTEUFA



Stazione di sollevamento acque reflue per degrassatori

- Per tutti i Sanigrease NS
- Numero articolo: COM2GS40



Bocchettone di riempimento G1

- Per Sanigrease da NS 1 a NS 4
- Numero articolo: SANFUELG1



Bocchettone di riempimento G1 1/2

- Per Sanigrease da NS 7 a NS 10
- Numero articolo: SANFUELG



Dispositivo per aspirazione NS DN 65

- Per tutti i Sanigrease NS
- Numero articolo: SANABSAUDN65

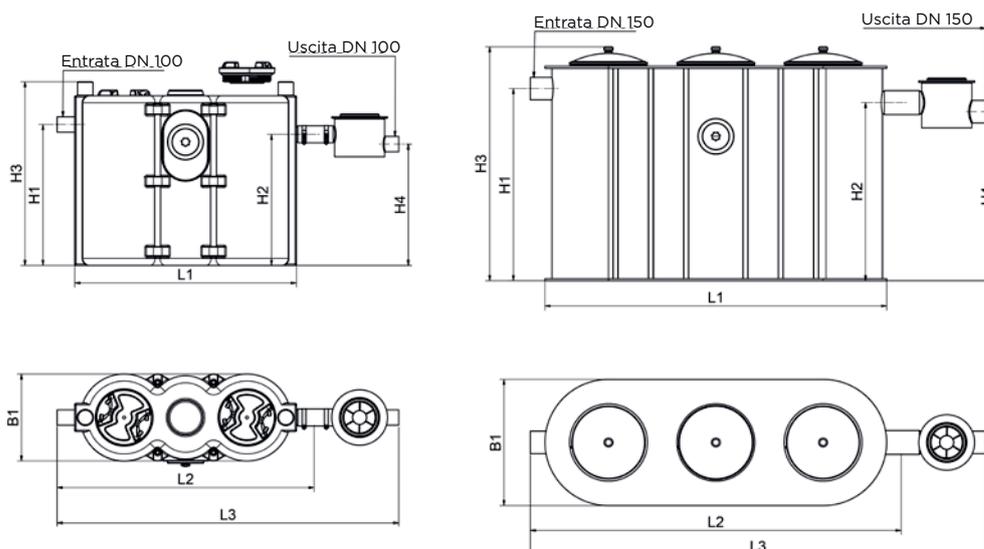


Strumento di misura per lo spessore dello strato di grasso

- Per tutti i Sanigrease NS
- Numero articolo: SANFSDMG

In conformità alla norma DIN 4040-100 è obbligatorio impiegare un set per piccolo compressore per l'iniezione dell'aria (n. art. ZPS14894) e un dispositivo di allarme indipendente dalla rete elettrica (n. art. SANNETZALARM) nelle stazioni di sollevamento da utilizzare a valle di un degrassatore.

Per i dettagli vedi le pagine 68 - 69

DIMENSIONI


*Dimensioni nominali. Per il calcolo delle dimensioni nominali si rimanda alla norma EN 1825-2.

SU RICHIESTA


Impianto completo con pompa per risciacquo e smaltimento e stazione di sollevamento acque reflue Non esitate a chiederci informazioni, saremo lieti di fornirvi la nostra consulenza!

Sanigrease	NS 1-100	NS 2-210	NS 4-360	NS 7-710	NS 10-1000
Dimensioni nominali (NS)	1	2	4	7	10
Materiali					
Contenitore	PE(HD)	PE(HD)	PE(HD)	PE(HD)	PE(HD)
Idraulica					
Volume raccolta fanghi (l)	107	214	360	714	1001
Quantità di grasso depositato (l)	181	181	181	409	409
Volume totale (l)	450	550	790	1975	2270
Diametro ingresso DN	100	100	100	150	150
Diametro uscita 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
Utilizzo					
Coperti/giorno	≤ 50	50 - 200	200 - 400	400 - 700	700 - 1000
Marcatura e logistica					
Peso della stazione (kg)	60	60	70	260	295
GTIN	4014440226445	4014440226452	4014440226469	4014440226476	4014440226483
N. articolo	GREASES1	GREASES2	GREASES4	GREASES7	GREASES10

Sanigrease SUF

Degrassatore per la posa interrata

Trattamento delle acque reflue ad esempio nel settore gastronomico o nelle attività di lavorazione delle carni.



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Niente odori sgradevoli all'interno dell'edificio
- A ingombro ridotto
- Contenitore monoblocco in plastica
- Elementi incorporati in plastica
- Le superfici interne facili da pulire riducono i costi di manutenzione
- Transitabile con autovetture e autocarri, coperture a duomo idonee disponibili come optional

ACCESSORI (OPTIONAL)

Copertura a duomo del degrassatore per transito con autovetture

- Per tutti i Sanigrease SUF

Numero articolo: SANDABPKW



Copertura a duomo del degrassatore per transito con autocarri

- Per tutti i Sanigrease SUF

Numero articolo: SANDABLKW

Copertura a duomo del pozzetto di prelievo campioni per transito con autovetture

- Per tutti i Sanigrease SUF

Numero articolo: SANDABPKWPEN

Copertura a duomo del pozzetto di prelievo campioni per transito con autocarri

- Per tutti i Sanigrease SUF

Numero articolo: SANDABLKWPEN



Elemento intermedio da 300 mm

- Per tutti i Sanigrease SUF

Numero articolo: SANZST-300

Elemento intermedio da 500 mm

- Per Sanigrease SUF 2-200 e 4-400

Numero articolo: SANZST-500

Pozzetto di prelievo campioni SUF DN 100

- Per Sanigrease SUF 2-200 e SUF 4-500

Numero articolo: SANPENDN100



Pozzetto di prelievo campioni SUF DN 150

- Per Sanigrease SUF 7-700

Numero articolo: SANPENDN160

Pozzetto di prelievo campioni SUF DN 200

- Per Sanigrease SUF 10-1500 e 15-1000

Numero articolo: SANPENDN200

Dispositivo per aspirazione SUF2/4 DN 65

- Per Sanigrease SUF 2-200 e SUF 4-500

Numero articolo: SANABSAUERD



Dispositivo per aspirazione SUF7/10/15 DN 65

- Per Sanigrease SUF 7-700, 10-1000 e SUF 15-1000

Numero articolo: SANABSAUERD71015

Strumento di misura per lo spessore dello strato di grasso

- Per tutti i Sanigrease SUF

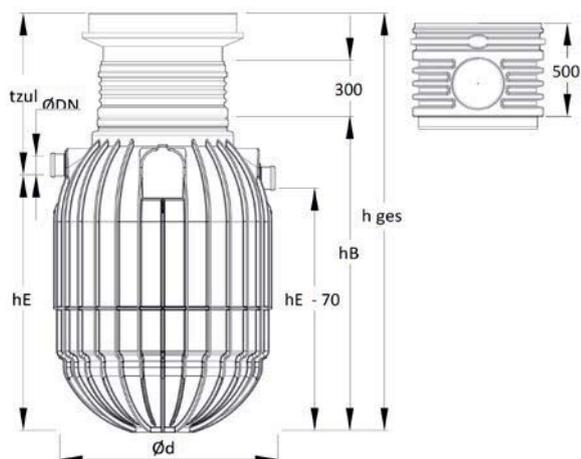
Numero articolo: SANFSDMG



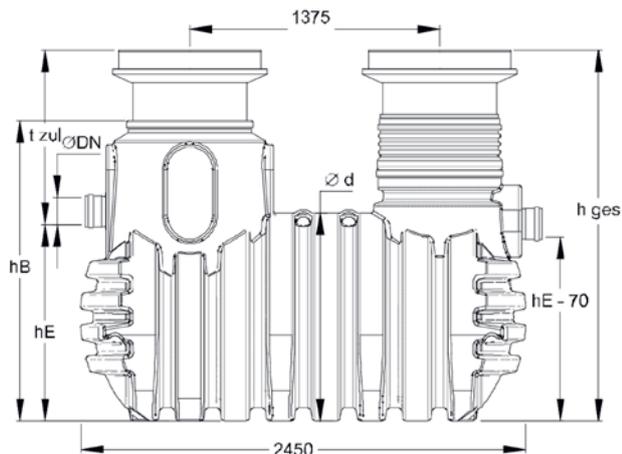
* Per utilizzare l'elemento intermedio da 500 occorre aumentare le profondità installazione di 200 mm.

DIMENSIONI

Sanigrease SUF 2-200, 4-500



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



*Dimensioni nominali. Per il calcolo delle dimensioni nominali si rimanda alla norma EN 1825-2.

Sanigrease	SUF 2-200	SUF 4-500	SUF 7-700	SUF 10-1500	SUF 15-1500
Dimensioni nominali (NS)	2	4	7	10	10
Materiali					
Contenitore	PE	PE	PE	PE	PE
Idraulica					
Volume raccolta fanghi (l)	200	500	700	1500	1500
Quantità di grasso depositato (l)	200	300	350	600	600
Volume totale (l)	500	1025	2070	3160	3160
Diametro ingresso DN	100	100	150	200	200
Diametro uscita DN	100	100	150	200	200
H _E (mm)	820	1350	1080	1280	1280
Coperchio classe 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
Coperchio classe 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
Contenitore					
Ø d (mm)	1160	1160	1150	1400	1400
h _B (mm)	1030	1650	1655	1905	1905
Massa (kg)	41	100	165	250	250
Utilizzo					
Coperti/giorno	50 - 200	200 - 400	400 - 700	700 - 1000	1000 - 1500
Marcatura e logistica					
Peso della stazione (kg)	41	100	165	250	250
GTIN	4014440226490	4014440226506	4014440226513	4014440226520	4014440226537
Numero articolo	GREASESUF2	GREASESUF4	GREASESUF7	GREASESUF10	GREASESUF15

ACCESSORI



169 | Piccole stazioni di sollevamento e WC compatti

169 | Anticalcare, detergente specifico

169 | Sanialarm

170 | WC compatti e pompe per acqua di condensa

170 | Set di fissaggio per installazione ad angolo

170 | Rialzo del sedile per WC Sanifix

170 | Granuli di neutralizzazione

171-173 | Sistemi d'allarme e centraline di controllo

171 | Sistema d'allarme per Sanicom e Sanicubic

171 | Sistema d'allarme per Sanifos con collegamento a cavo

172 | Centralina di controllo esterna per Sanicom e Sanicubic

172 | Centralina di controllo SMART per Sanicubic e Sanifos

173 | Centraline di controllo ZPS 1 e ZPS 2 per Sanicubic e Sanipump

173 | Sistema di controllo PS 2 per Sanicubic

174-175 | Stazioni di sollevamento Sanicubic

176-177 | Stazioni di pompaggio Sanifos

178-180 | Pompe a immersione Sanipuddle, Sanisub, Sanipump

181-183 | Stazioni di sollevamento ad alte prestazioni in generale

184-185 | Degrassatori Sanigrease

ACCESSORI

Piccole stazioni di sollevamento e WC compatti

Anticalcare / detergente specifico

Per prolungare la durata degli apparecchi si raccomanda di decalcificare e pulire regolarmente la stazione di sollevamento e il WC.

Questi accorgimenti prevengono la formazione di fanghi e depositi e dei cattivi odori risultanti. Versato nelle piccole stazioni di sollevamento, il detergente specifico assicura l'evacuazione rapida delle sostanze disciolte, incrementando così durata e funzionalità delle pompe.

- Per la manutenzione delle componenti in gomma dell'apparecchio fortemente sollecitate
- Migliora le caratteristiche di pompaggio di apparecchiature fortemente sollecitate
- L'utilizzo regolare prolunga la durata e riduce il rischio di guasti
- Formula concepita appositamente per le condotte delle acque di scarico con diametro ridotto
- Innocuo per le fosse settiche
- Formula e dosaggio testati in laboratorio

Caratteristiche tecniche:

Contenitore: tanica

Contenuto: 2 litri / 5 litri

Consumo per applicazione: 1 litro

Anticalcare / detergente specifico, contenuto 5 l



Anticalcare / detergente specifico, contenuto 2 l

Prodotto	Codice GTIN	Numero articolo	Utilizzabile con	
Anticalcare / detergente specifico, contenuto 5 l	3308819804015	X2910N5	Piccole stazioni di sollevamento e WC compatti	Optional
Anticalcare / detergente specifico, contenuto 2 l	3308815095523	X2910N2		

Piccole stazioni di sollevamento

Sanialarm

Il segnalatore d'allarme Sanialarm monitora il funzionamento a regola d'arte della/e stazione/i di sollevamento 24 ore su 24. Il dispositivo viene collocato preferibilmente sull'apparecchio contestualmente all'installazione di una piccola stazione di sollevamento. Può essere installato anche a posteriori su impianti già in funzione. Sanialarm è inserito in un alloggiamento robusto con regolatore della pressione integrato e cicalino. Un tubo a immersione di 10 cm penetra all'interno della stazione di sollevamento. Se il livello dell'acqua all'interno dell'apparecchio sale in modo anormale, il dispositivo emette un forte segnale acustico di avvertimento di 50 dB(A). SANIALARM funziona a batteria. Un interruttore ON/OFF situato sul lato è facilmente accessibile. L'installazione avviene in modo rapido e semplice.

- Sicurezza aggiuntiva contro gli allagamenti per l'utilizzo di piccole stazioni di sollevamento
- Installazione semplice e rapida senza tanto lavoro
- Indicato anche per l'installazione a posteriori su impianti esistenti
- Adatto a svariate piccole stazioni di sollevamento SFA*
- Si consiglia di collegare i sistemi di addolcimento al sistema di sollevamento



Installazione



Inserire nell'alloggiamento 2 batterie AAA (da 1,5 V, non fornite in dotazione).



Praticare un foro di 10 mm di diametro nel punto indicato sulla copertura dell'apparecchio.



Applicare del grasso prima di introdurre il pressostato.



Fissare il dispositivo Sanialarm all'apertura del tubo.



Posizionare l'interruttore su ON.

Prodotto	Codice GTIN	Numero articolo	Utilizzabile con	
Sanialarm, LxPxA: 83 x 61 x 34 mm	3308810042799	Z0011	Piccole stazioni di sollevamento*	Optional

*Non adatto per Sanipack Pro Up, Saniaccess, Sanidouche, Sanifloor, Sanishower Flat, pompe per acqua di condensa e WC compatti.

ACCESSORI

WC compatti + pompe per acqua di condensa

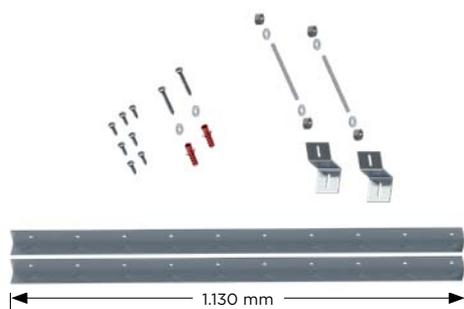
Set di fissaggio per installazione ad angolo

Questi set di fissaggio ad angolo consentono di installare una toilette in ambienti piccoli.

Adatti per:

- Saniwall Pro Up (vedi pagina 22)
- Sanicompact Comfort+ (vedi pagina 36)

- Installazione in uno spazio ridotto
- Adatti per configurazioni degli ambienti molto difficili



Prodotto	Codice GTIN	Numero articolo	Utilizzabile con	
Set di fissaggio ad angolo Saniwall Pro Up	3308815090429	KITFIXWALLUP	Saniwall Pro Up	Optional
Set di fissaggio ad angolo Sanicompact Comfort+	3308815090436	KITFIXCOMFORTPLUS	Sanicompact Comfort+	Optional

Sanifix

Il rialzo del sedile per WC Sanifix facilita la seduta e l'alzata delle persone con mobilità ridotta.

Materiale di fissaggio incluso

- Seduta confortevole e sollevamento più facile grazie al rialzo di 5 cm del sedile
- Con caduta rallentata per una chiusura silenziosa
- Stabilizzatori interni per una maggiore sicurezza contro lo scivolamento laterale
- Duroplast robusto che migliora stabilità e lunga durata



Prodotto	Codice GTIN	Numero articolo	Utilizzabile con	
Rialzo del sedile per WC Sanifix	3308815090412	ABA100001	Sanicompact Pro	Optional

Granuli di neutralizzazione

Confezione di ricarica con granuli di neutralizzazione per Sanicondens Best Flat e Sanineutral. I granuli neutralizzano il tenore di acido dell'acqua di condensa delle caldaie a condensazione.

I granuli devono essere sostituiti obbligatoriamente una volta all'anno.

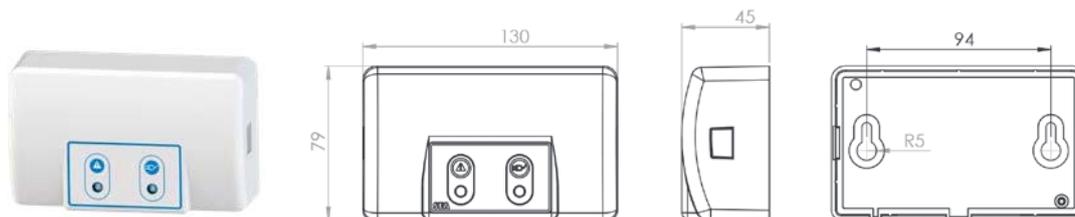


Prodotto	Codice GTIN	Numero articolo	Utilizzabile con	
Granuli di neutralizzazione, 1,2 kg	3308815011134	Z0014N	Sanicondens Best Flat, Sanineutral	Optional

ACCESSORI

Sistemi d'allarme e centraline di controllo

Sistema d'allarme per Sanicom e Sanicubic



Il modulo di allarme con collegamento a cavo emette un segnale di avvertimento quando rileva un livello dell'acqua stranamente elevato o in presenza di un guasto elettrico della stazione. Viene fornito con un cavo di 5 m, permettendo così di predisporre il monitoraggio della stazione da un locale adiacente.

- Grado di protezione IP44
- Cavo da 5 m

Prodotto	Codice GTIN	Numero articolo	Utilizzabile con	
Sistema d'allarme Sanicom 1 con collegamento a cavo	3308815083384	BOITALARMCOM1	Sanicom 1	Optional
Sistema d'allarme Sanicom 2 con collegamento a cavo	3308815084107	BOITALARMCOM2	Sanicom 2	Optional
Sistema d'allarme Sanicubic / Sanifos (2 pompe) con collegamento a cavo	-	-	Sanicubic 1/1 WP/1 VX/2 Classic/2VX Sanifos 610 due pompe Sanifos 1300 due pompe	Fornito di serie

Sistema d'allarme per Sanifos (1 pompa) con collegamento a cavo



Il sistema d'allarme Sanifos è costituito da un modulo d'allarme con collegamento a cavo e da un galleggiante.

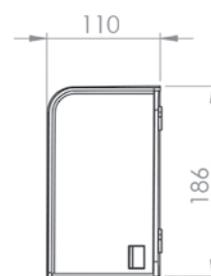
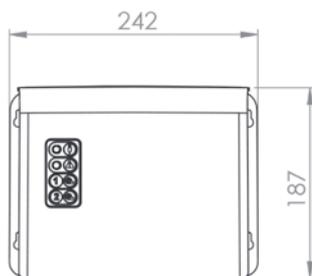
- Il collegamento del cavo tra modulo d'allarme e galleggiante deve essere effettuato dal cliente.

Prodotto	Codice GTIN	Numero articolo	Utilizzabile con	
Sistema d'allarme Sanifos (1 pompa), collegamento a cavo	3308815081625	SANIFOSALARM	Sanifos 280 1 pompa Sanifos 610 monofase, 1 pompa	Optional

ACCESSORI

Centraline di controllo

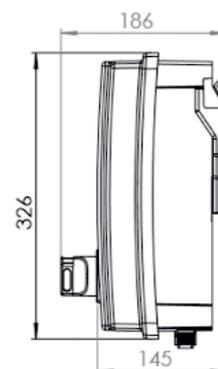
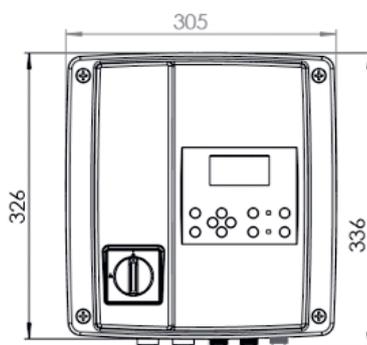
Centralina di controllo esterna per Sanicom e Sanicubic



Il modulo di comando esterno consente di attivare manualmente le pompe e funge da visualizzazione di messaggi di allarme ottici e acustici. Viene fornito con quattro metri di cavo per il collegamento alla pompa.

Prodotto	Codice GTIN	Numero articolo	Utilizzabile con	
Centralina di controllo esterna	-	-	Sanicom 2 Sanicubic 1 Sanicubic 1 VX Sanicubic 1 WP Sanicubic 2 Classic Sanicubic 2 Pro Sanicubic 2 VX	Fornito di serie

Centralina di controllo SMART per Sanicubic e Sanifos



La centralina di controllo SMART è una soluzione per il comando e il monitoraggio della stazione che si contraddistingue per la facilità d'installazione. Per mezzo del display con testo in chiaro, si possono impostare vari parametri e visualizzare i messaggi relativi al modulo di funzionamento della pompa.

Prodotto	Codice GTIN	Numero articolo	Utilizzabile con	
Centralina di controllo SMART	-	-	Sanicubic 2 Pro, Sanicubic 2 VX Smart, Sanifos 610 pompa doppia, Sanifos 1300	Fornito di serie

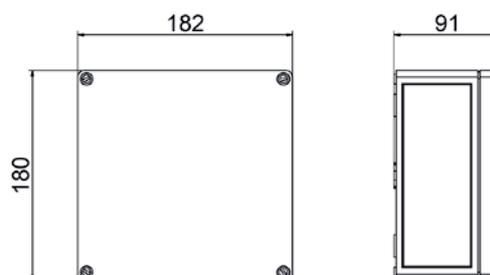
Centraline di controllo ZPS 1 e ZPS 2 per Sanicubic e Sanipump



Modulo di comando ZPS 1



Modulo di comando ZPS 2



I moduli di comando ZPS sono indicati per il montaggio a parete. Sono disponibili in 8 versioni diverse, per il controllo di una o due pompe, monofase o trifase, con comando pneumatico o a galleggiante (per la configurazione con Sanifos 1600/2100/3100 vedi da pagina 128). Un allarme acustico e ottico integrato segnala lo stato di funzionamento della/e pompa/e con messaggi di testo e spie luminose. La memoria interna registra fino a 64 messaggi. Il funzionamento è automatico in presenza di una sola pompa, alternato nelle stazioni con due pompe, con attivazione della seconda pompa all'occorrenza.

Il funzionamento è automatico in presenza di una sola pompa, alternato nelle stazioni con due pompe, con attivazione della 2ª pompa all'occorrenza. Il controllo del livello può essere effettuato mediante pressione dinamica. L'attivazione è comandata dall'interruttore a galleggiante o da un'interfaccia 4 - 20 mA per un sensore esterno. Vengono visualizzati anche le ore di funzionamento, il consumo di corrente e gli intervalli di manutenzione. Possono essere fissate alla parete.

Prodotto	Numero di pompe	Codice GTIN	Numero articolo	Utilizzabile con
Centralina di controllo ZPS 1 S pneumatica	1	3308815081793	ZPS-001	Pompa/e fino a 4 kW
Centralina di controllo ZPS 2 S pneumatica	2	3308815081809	ZPS-002	
Centralina di controllo ZPS 1 T pneumatica	1	3308815081816	ZPS-003	
Centralina di controllo ZPS 2 T pneumatica	2	3308815081823	ZPS-004	
Centralina di controllo ZPS 1 S galleggiante	1	3308815081830	ZPS-005	
Centralina di controllo ZPS 2 S galleggiante	2	3308815081847	ZPS-006	
Centralina di controllo ZPS 1 T galleggiante	1	3308815081854	ZPS-007	
Centralina di controllo ZPS 2 T galleggiante	2	3308815081878	ZPS-008	
Centralina di controllo ZPS 1 T pneumatica 5,5 kW	1	3308815090481	ZPS-014	Pompa/e fino a 5,5 kW
Centralina di controllo ZPS 2 T pneumatica 5,5 kW	2	3308815090474	ZPS-013	
Centralina di controllo ZPS 1 S galleggiante 5,5 kW	1	3308815090641	ZPS-016	
Centralina di controllo ZPS 2 S galleggiante 5,5 kW	2	3308815090634	ZPS-015	

Sistema di controllo PS 2 per Sanicubic



- Sistema di controllo composto da una centralina di controllo incorporata nella porta del quadro elettrico e da un'unità di controllo a innesto montata su guide.
- Si possono collegare diversi sensori di livello.
- Controllo completo del funzionamento della pompa per mezzo di schermo LCD e potenziometro digitale.
- 8 LED indicano lo stato e i guasti della pompa.
- Dimensioni: L 600 x H 600 x P 210 mm

Prodotto	Codice GTIN	Numero articolo	Utilizzabile con	
Sistema di controllo PS 2	-	-	Sanicubic 1 SC7.5 T	Fornito di serie

ACCESSORI

Stazioni di sollevamento Sanicubic

Prodotto	Illustrazione	GR	SC	1, 1 WP, 2 Classic, 2 Pro, 1 VX, 2 VX	Numero articolo	Codice GTIN
Valvola di arresto DN 50 GG		X			HYDRO-00008	3308815082042
Valvola di arresto DN 100 GG		X	X		HYDRO-00019	3308815082165
Valvola di arresto DN 125 GG		X	X		HYDRO-00020	3308815082172
Valvola di arresto DN 150 GG		X	X		HYDRO-00021	3308815082189
Valvola di non ritorno a sfera 2" IG GG PN10		X	X		HYDRO-00016	3308815082127
Valvola di non ritorno a sfera DN 100 GG		X	X		HYDRO-00022	3308815082196
Riduttore DN 125/100 PE con flangia		X	X		HYDRO-00023	3308815082202
Riduttore DN 150/100 PE con flangia		X	X		HYDRO-00024	3308815082219
Raccordo a Y DN 100/100/100 PE per Sanicubic 2 SC		X	X		HYDRO-00025	3308815082226
Raccordo tubo 1"1/4 VA (per Sanicubic 2 GR SE71)		X			HYDRO-00026	3308815082233
Pompa a membrana manuale 1/2"		X	X		HYDRO-00027	3308815082240
Valvola di non ritorno a sfera DN 50 GG		X			HYDRO-00007	3308815082035
Accessori di montaggio DN 50 VA (acciaio inox)		X			HYDRO-00030	3308815082271
Accessori di montaggio DN 100 VA (acciaio inox)		X	X		HYDRO-00036	3308815082332
Accessori di montaggio DN 125 VA (acciaio inox)		X	X		HYDRO-00038	3308815082356
Accessori di montaggio DN 150 VA (acciaio inox)				X	HYDRO-00040	3308815082370
Valvola di arresto da incollare per condotta di mandata e condotta di scarico DN 40				X	Z0012	3308815061030
Valvola di arresto da incollare per condotta di mandata DN 100				X	Z0013	3308815061023
Valvola clapet DN 50 GG		X			HYDRO-00028	3308815082257

ACCESSORI

Stazioni di sollevamento Sanicubic

Prodotto	Illustrazione	GR	SC	1, 1 WP, 2 Classic, 2 Pro, 1 VX, 2 VX	Numero articolo	Codice GTIN
Valvola di arresto a sfera da incollare DN 100				X (per 2 VX)	DN100XL	3308815066820
Filtro a carbone Sanicubic				X (eccetto VX)	Z0034	3308815076867
Filtro a carbone Sanicubic VX				X (per VX)	Z0035	3308815076874
Aeratore-sfiatatoio con filtro a carboni attivi + cartuccia filtrante di ricambio Da montare in un'area esterna accessibile per filtrare i gas prodotti dalle stazioni di sollevamento. Installazione in orizzontale o verticale. Adatto alle dimensioni DN 70 / 80 / 100. Cartuccia filtrante di ricambio in tessuto multistrato con carbone attivo impregnato. La cartuccia filtrante può durare diversi anni, a seconda delle sollecitazioni. L'azione del filtro è esaurita e la cartuccia va sostituita quando si percepiscono degli odori sgradevoli.				X	Z0029 Z0029A (cartuccia filtrante di ricambio)	4005681057851 4005681057882
Accessori di montaggio DN 80 VZ (acciaio zincato)		X			HYDRO-00035	3308815082325
Accessori di montaggio DN 100 VZ (acciaio zincato)		X	X		HYDRO-00037	3308815082349
Accessori di montaggio DN 125 VZ (acciaio zincato)		X	X		HYDRO-00039	3308815082363
Accessori di montaggio DN 150 VZ (acciaio zincato)			X		HYDRO-00041	3308815082387

Avvertenze generali relative al montaggio di un aeratore-sfiatatoio abbinato alle stazioni di sollevamento Sanicubic 1/Pro/Classic/Sanicom 2.

Ai sensi della norma DIN EN 12056-4, una stazione di sollevamento di acque nere deve essere sempre ventilata attraverso il tetto/all'aperto in modo autonomo con una condotta dedicata per aerazione e sfiato conforme alle norme DIN EN e alle regole della tecnica, pertanto non si possono utilizzare valvole di aerazione e sfiato.

Non è altresì consentito o raccomandato utilizzare una colonna discendente ventilata attraverso il tetto. È tuttavia consentita l'immissione in un tratto della condotta destinato esclusivamente all'aerazione e sfiato.

SFA Deutschland GmbH propone un aeratore-sfiatatoio come accessorio per gli impianti Sanicubic 1/Pro e Classic, nei casi in cui non sia possibile allestire una condotta di ventilazione o i costi siano esagerati.

L'aeratore-sfiatatoio Z0029 è stato sviluppato in collaborazione con il fornitore per adeguarlo agli impianti menzionati e consente un passaggio dell'aria

sufficiente e senza odori sgradevoli tale da non determinare guasti durante il funzionamento degli impianti nella maggior parte dei casi. Ovviamente occorre sempre verificare le condizioni locali!!!

Da un punto di vista tecnico SFA Deutschland GmbH è in grado di confermare che le stazioni di sollevamento della serie Sanicubic sono completamente funzionanti con l'aeratore-sfiatatoio di marchio SFA, tuttavia il sistema completo non è conforme alla norma e non annulla la validità della norma DIN EN 12056.

Occorre inoltre tener presente che la sua installazione non compromette la tenuta stagna del serbatoio a pressione, perché l'aeratore-sfiatatoio non è dotato di una protezione galleggiante (spostare possibilmente al di sopra del livello di riflusso!!!).

La cartuccia con il filtro a carboni attivi Z0029A dovrebbe essere sostituita in via preventiva a ogni intervento di manutenzione per evitare che si formino odori sgradevoli.

ACCESSORI

Stazioni di pompaggio

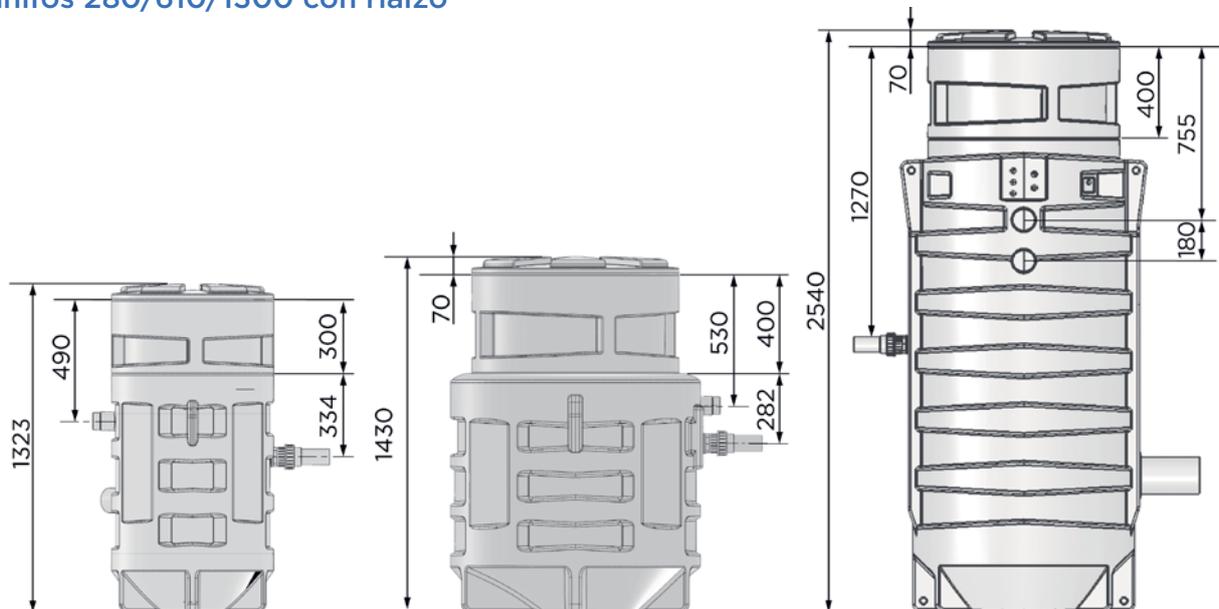
Prodotto	Illustrazione	110	280	610 1300	1600 2100 3100	Numero articolo	Codice GTIN
Coperchio A					X	COVER-001	3308815081946
Coperchio B					X	COVER-002	3308815081953
Coperchio D					X	COVER-003	3308815081960
Coperchio D + GAC 600					X	COVER-004	3308815082677
Coperchio D + GAC 800					X	COVER-005	3308815082684
AQUA XL 10 m					X	FLOT-001	3308815082691
AQUA XL 20 m					X	FLOT-002	3308815082707
Armadio esterno TIPO 1 completo					X	ELEC-00001	3308815082394
Armadio esterno TIPO 3 completo				X	X	ELEC-00002	3308815082400
Rialzo Sanifos 610/1300, 40 cm				X		SF1300EXT	3308815077826
Rialzo Sanifos 280, 30 cm			X			RO250239	3308815081298
Gru 150 kg senza carrucola (produttore Haacon)					X	HYDRO-00046	3308815082905
Gru 150 kg con carrucola (produttore Haacon)					X	HYDRO-00045	3308815082899
Zoccolo per installazione a pavimento per gru 150 kg (produttore Haacon)					X	HYDRO-00047	3308815082912
Flangia di accoppiamento Sanipump VX 50					X	ZPG-010A	3308815090665
Set di accessori per condotta di scarico Sanifos 110		X				KITEVACSANIFOS110	3308815077024
Catena di scarico 8 mm VZ (ogni m)					X	HYDRO-00009	3308815082059

ACCESSORI

Stazioni di pompaggio

Dimensioni

Sanifos 280/610/1300 con rialzo



Sanifos 280

Con rialzo di 30 cm

Sanifos 610

Con rialzo di 40 cm

Sanifos 1300

Con rialzo di 40 cm

ACCESSORI

Pompe a immersione e per pozzi

Prodotto	Illustrazione	Sanisub		Sanipump						Disegno	Numero articolo	Codice GTIN	
		Steel	ZPK	ZPG	ZFS	SLD	VX 50	VX 65	VX 80				
Kit per installazione a pavimento per ZFS					X						B N. 8	HYDRO-00001	3308815081977
Sistema di accoppiamento ZFS/ ZPG 71				X	X						A N. 2 - 7	HYDRO-00002	3308815081984
Valvola clapet 1 1/4 PE DN 32			X									HYDRO-00042	3308815082455
Gomito di scarico con valvola integrata			X									HYDRO-00043	3308815082462
Valvola di arresto 1 1/4" IG MS			X	X	X	X						HYDRO-00044	3308815082479
Gomito di raccordo 90° DN 50 PE				X	X						A N. 1 B N. 9	HYDRO-00003	3308815081991
Gomito di raccordo 90° DN 50 VA				X	X						A N. 1 B N. 9	HYDRO-00004	3308815082004
Tubo guida 1 1/4 VA acciaio inox (3 metri)				X	X	X						HYDRO-00006	3308815082028
Valvola di non ritorno a sfera DN 50 GG				X	X		X				A N. 5	HYDRO-00007	3308815082035
Valvola di non ritorno a sfera DN 65 GG								X				HYDRO-00093	3308815090498
Valvola di non ritorno a sfera DN 80 GG									X			HYDRO-00095	3308815090511
Valvola di non ritorno a sfera DN 100 GG									X			HYDRO-00022	3308815082196
Valvola di arresto DN 50 GG				X	X		X				A N. 4	HYDRO-00008	3308815082042
Valvola di arresto DN 65 GG								X				HYDRO-00094	3308815090504
Valvola di arresto DN 80 GG									X			HYDRO-00096	3308815090528
Valvola di arresto DN 100 GG									X			HYDRO-00019	3308815082165

ACCESSORI

Pompe a immersione e per pozzi

Prodotto	Illustrazione	Sanisub		Sanipump						Disegno	Numero articolo	Codice GTIN	
		Steel	ZPK	ZPG	ZFS	SLD	VX 50	VX 65	VX 80				
Catena di sollevamento in acciaio inox, vendita al metro				X	X							HYDRO-00010	3308815082066
Grillo NG 0,25 M8 VZ												HYDRO-00011	3308815082073
Grillo NG 5 VA (acciaio inox)				X	X	X	X					HYDRO-00012	3308815082080
Condotta di scarico DN 50 1m PE 1 flangia				X	X	X						HYDRO-00013	3308815082097
Condotta di scarico DN 50 1m PE 2 flangia				X	X	X						HYDRO-00014	3308815082103
Flangia filettata DN 50 IG 2" VZ PN10/16				X	X	X						HYDRO-00015	3308815082110
Valvola di non ritorno a sfera 2" IG GG PN10				X	X	X						HYDRO-00016	3308815082127
Tubo C 2" - 20 m con giunto C11359B		X										HYDRO-00018	3308815082158
Tubo C 2" - 10 m con giunti C 11358 B		X											HYDRO-00017
Controllo di livello elettronico per Sanipuddle												HYDRO-00048	3308815083025
Tubo guida 1 1/4" VZ												HYDRO-00005	3308815082011
Accessori di montaggio DN 50 VA 16x60				X	X	X	X					HYDRO-00030	3308815082271
Accessori di montaggio DN 50 VZ (acciaio zincato)				X	X	X	X					HYDRO-00031	3308815082288
Accessori di montaggio DN 65 VA (acciaio inox)									X			HYDRO-00032	3308815082295
Accessori di montaggio DN 65 VZ (acciaio zincato)									X			HYDRO-00033	3308815082301
Accessori di montaggio DN 80 VA (acciaio inox)										X		HYDRO-00034	3308815082318
Accessori di montaggio DN 80 VZ (acciaio zincato)										X		HYDRO-00035	3308815082325
ZFS-T-71.1-D per dispositivo di risciacquo e smaltimento												SANZFST-711DNS110	4014440203699
Sistema di accoppiamento ZPG 50							X					HYDRO-00002B	4014440120408
Sistema di accoppiamento SLD					X					D N. 2	HYDRO-00060	3308815084176	
Set di scarico per sistema di accoppiamento 2", per montaggio su piede d'appoggio					X					D N. 4, 5, 6, 7, 8	KITEVAC-002	3308815084008	
Accessori per set di scarico per sistema di accoppiamento 2"					X						KITACCESS-002	3308815084039	

ACCESSORI

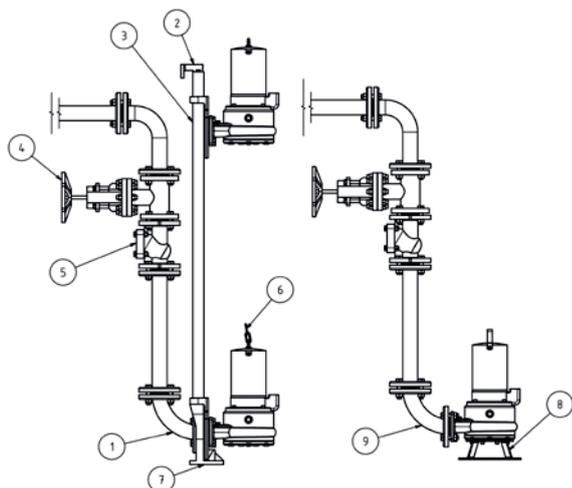
Pompe a immersione e per pozzi

Prodotto	Illustrazione	Sanisub		Sanipump					Disegno	Numero articolo	Codice GTIN
		Steel	ZPK	ZPG	ZFS	SLD	VX 50	VX 65			
Set di scarico standard 2" per montaggio senza piede d'appoggio						X			C N. 3, 4, 5	KITEVAC-001	3308815083995
Accessori per set di scarico standard 2"						X				KITACCESS-001	3308815084022
Set di allestimento trasportabile DN 50							X			HYDRO-00084	3308815090320
Set di allestimento fisso, versione a 1 asta (asta non compresa nella fornitura)							X			HYDRO-00088	3308815090368
Set di allestimento fisso, versione con staffa 120							X			HYDRO-00085	3308815090337
Set di allestimento fisso, versione con staffa 150							X			HYDRO-00086	3308815090344
Set di allestimento fisso, versione con staffa 180							X			HYDRO-00087	3308815090351
Set di allestimento fisso DN 65, versione a 2 aste (aste non comprese nella fornitura)								X		HYDRO-00089	3308815090375
Set di allestimento fisso DN 80, versione a 2 aste (aste non comprese nella fornitura)									X	HYDRO-00090	3308815090382
Set di allestimento fisso DN 65/80, versione a 2 aste (aste non comprese nella fornitura)								X		HYDRO-00091	3308815090399
Set di allestimento fisso DN 80/100, versione a 2 aste (aste non comprese nella fornitura)									X	HYDRO-00092	3308815090405
Tubo flessibile a pressione da 1 m con due flange PE DN 65								X		HYDRO-00097	3308815090535
Tubo flessibile a pressione da 1 m con due flange PE DN 80									X	HYDRO-00098	3308815090542

MONTAGGIO SANIPUMP ZFS

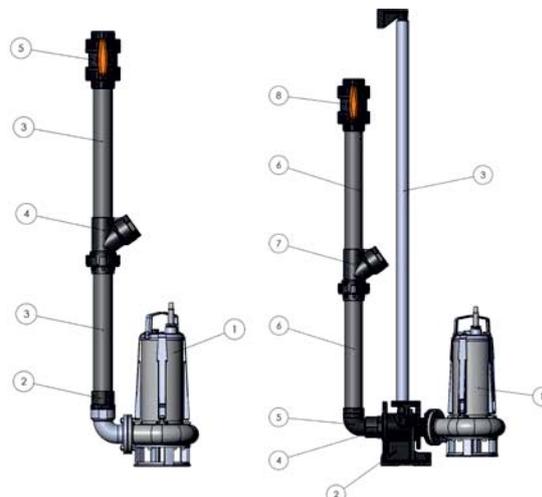
Fig. A: con guida

Fig. B: senza guida



MONTAGGIO SANIPUMP SLD

Fig. C: senza guida Fig. D: con guida



ACCESSORI

Stazioni di sollevamento ad alte prestazioni

Prodotto	Numero articolo	Codice GTIN
Riscaldamento per armadio con termostato	HEIZ-0001	4014440120804
Sistema di accoppiamento DN100	HYDRO-00002C	4014440120439
Tubo guida 2" VA	HYDRO-00006B	4014440129418
Catena di scarico 6 mm VA (ogni m)	HYDRO-00009C	4014440169629
Grillo NG 8 VA	HYDRO-00012B	4014440165898
Valvola di arresto DN 80 GG	HYDRO-00019A	4014440106488
Valvola di arresto 1 1/2" IG MS	HYDRO-00019B	4014440106402
Rialzo UFB inclusa guarnizione O-ring	HYDRO-00050	4014440114933
Tubo flessibile per aria compressa blu	HYDRO-00051	4014440148174
Gruppo motore 1,5 kW 230 V KU	MOTFSL-15-230	4014440106020
Cavo di collegamento (5 m)	SANAK	4014440124932
Segnalatore luminoso rosso 230 V AC	SANBLR	4014440120774
Segnalatore luminoso rosso 12 V DC	SANBLR12VDC	4014440120781
Impianto di pressurizzazione	SANDEA3-10-3	4014440219614
Condotta di scarico DN 100 2 m PE	SANLGDNI00PE	4014440120507

ACCESSORI

Stazioni di sollevamento ad alte prestazioni

Prodotto	Numero articolo	Codice GTIN
Condotta di scarico DN 100 1 m PE	SANDLGDNI00PE1	4014440120491
Condotta di scarico completa FPS-KD	SANDLGFPSKD	4014440120491
Gomito flangiato a 90° DN 100	SANFBG90	4014440120125
Gomito flangiato a 90° DN 100 PE	SANFBG90PE	4014440104415
Elemento flangiato DN 80 PE	SANFSTDN80PE	4014440119334
Contrappeso	SANGGT	4014440145555
Interruttore principale 7,5 kW	SANHASCHA75KW	4014440168059
Raccordo a Y DN 50/50/50 PE	SANHODN50PE	4014440119921
Raccordo a Y DN 100/100/100 PE	SANHSST	4014440169582
Interruttore a galleggiante 10 m invertitore	SANIJOLA	4014440166475
Galleggiante versione Ex "i"	SANISCHWIMM	4014440111260
Avvisatore acustico 230 V	SANKHUPE	4014440169582
Avvisatore acustico HP - 12VDC	SANKHUPE12VDC	4014440120767
Dispositivo di allarme GSM indipendente dalla rete elettrica	SANNETZALAGSM	4014440178607
Dispositivo di allarme NA indipendente dalla rete elettrica	SANNETZALARM	4014440130117

ACCESSORI

Stazioni di sollevamento ad alte prestazioni

Prodotto	Numero articolo	Codice GTIN
Bocchettone a saldare di testa PE	SANPEVWS	4014440161593
Passatubi DN 100	SANRDFDN100	4014440144343
Passatubi DN 150	SANRDFDN150	4014440144350
Interruttore a galleggiante	SANSCHKA	4014440145043
Manicotto termoretraibile	SANSCHMUF	4014440113028
Spia luminosa rossa 230 VAC	SANSLR	4014440120750
Sistema di arresto lavatrice	SANSTOPP	4014440130032
Set di accessori Comfort	SANZUBCUB2SC	4014440218136
Valvola in entrata in plastica DN 100 completa	SANZULSCHDN100	4014440106426
Accessori per rompivuoto K	SANZVKKS	4014440144862
Set per piccolo compressore	ZPS14894	4014440148945

ACCESSORI

Degrassatori

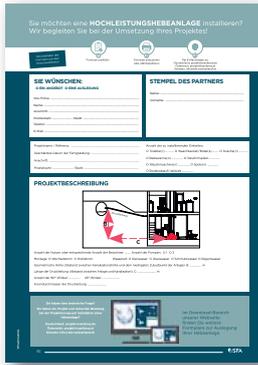
Prodotto	Illustrazione	Sanigrease			Numero articolo	Codice GTIN
		S	NS	SUF		
Armadio esterno tipo 4 completo Sanigrease SUF				X	ELEC00004	4014440120866
Copertura a duomo del degrassatore interrato per transito con autocarri, inclusa guarnizione a labbro				X	SANDABLKW	4014440217672
Copertura a duomo del pozzetto di prelievo campioni per transito con autocarri				X	SANDABLKWPEN	4014440220160
Copertura a duomo del degrassatore interrato per transito con autovetture, inclusa guarnizione a labbro				X	SANDABPKW	4014440217665
Copertura a duomo del pozzetto di prelievo campioni per transito con autovetture				X	SANDABPKWPEN	4014440220153
Strumento di misura per lo spessore dello strato di grasso			X	X	SANFSDMG	4014440173657
Dispositivo per prelievo campioni NS DN 100			X		SANPENDN100	4014440168998
Pozzetto di prelievo campioni SUF DN 100				X	SANPENDN110	4014440217689
Dispositivo per prelievo campioni NS DN 150			X		SANPENDN150	4014440143346
Pozzetto di prelievo campioni SUF DN 100				X	SANPENDN160	4014440217740
Vetro spia RSG			X		SANRSG	4014440168981

ACCESSORI

Degrassatori

Prodotto	Illustrazione	Sanigrease			Numero articolo	Codice GTIN
		S	NS	SUF		
Bocchettone di riempimento G1			X		SANFUELG1	4014440169018
Bocchettone di riempimento G1 1/2			X		SANFUELG	4014440143148
Dispositivo di risciacquo e smaltimento			X		SANSPENT	4014440148945
Modulo di comando per dispositivo di risciacquo e smaltimento			X		SANSTEUFA	4014440222072
Dispositivo per aspirazione DN 65 per degrassatori Sanigrease NS con installazione indipendente			X		SANABSAUDN65	4014440169001
Stazione di sollevamento acque reflue Sanicom 2 GS 40 ZPK per l'impiego a valle dei degrassatori			X		COM2GS40	4260638450097
Dispositivo per aspirazione DN 65 per degrassatori Sanigrease SUF con posa interrata				X	SANABSAUERD	4014440220030
Elemento intermedio da 300 mm				X	SANZST-300	
Elemento intermedio da 500 mm				X	SANZST-500	4014440220245
Impianto di segnalazione 230 V per degrassatore con sensore e alloggiamento. Funzione di allarme acustico e ottico. (Utilizzabile con Sanigrease S 680, Sanigrease S 1600)		X			HYDRO-00056	3308815082653
<ul style="list-style-type: none"> Rilevamento dello spessore dello strato di grasso che si accumula all'interno del degrassatore Rilevamento mancanza acqua Gestione ottimizzata dello svuotamento Inclusi box, sensore e cavo L 125 x H 75 x P 35 mm 						

INFORMAZIONI UTILI



187 | Terminologia tecnica

188 | Punti di attivazione/disattivazione delle stazioni di sollevamento

189 | Tecnologia idraulica

190 – 195 | Fondamenti di calcolo per le pompe

190 | Strumento di configurazione SFA Pumpselect

191 | La stazione di sollevamento ad hoc in 3 operazioni

192 | Modulo per la configurazione della stazione di sollevamento ad alte prestazioni

193 | Modulo per la configurazione della stazione di pompaggio

194 | Modulo per la configurazione della pompa a immersione

195 | Modulo per la configurazione della pompa a immersione nel pozzetto o nel contenitore di raccolta

196 – 200 | Panoramica dei prodotti e delle caratteristiche

196 | Stazioni di sollevamento materiale fecale, WC compatti, stazioni di sollevamento acque reflue, pompe per acqua di condensa

198 | Stazioni di sollevamento ad alte prestazioni, stazioni di pompaggio

200 | Pompe a immersione, degrassatori

202 – 204 | Condizioni commerciali e di garanzia

202 | CGV

204 | Condizioni di garanzia

205 – 207 | Manutenzione e contratto di manutenzione

205 | Manutenzione prevista

206 | Contratto di manutenzione per la Germania e l'Austria

207 | Contratto di manutenzione per la Svizzera

208 – 209 | Referenti

208 | Referenti in Germania

209 | Referenti in Austria e Svizzera

TERMINOLOGIA TECNICA

Glossario

Acque grigie	Acque di scarico senza materiale fecale
Acque nere	Acque di scarico contenenti materiale fecale
Acque di scarico	Acque modificate dall'utilizzo proveniente ad es. dagli scarichi domestici (acque da cucina, lavanderia, stanza da bagno e toilette), incluse condensa e acque pluviali.
Acque chiare	Acque che contengono particelle di dimensioni < 1 mm.
Acque contaminate da sostanze nocive/inquinanti	Acque contenenti materiale solido o fibroso che possono intasare una pompa.
Acque pluviali	Acque da precipitazioni naturali non modificate dall'utilizzo.
Acque reflue corrosive e/o saline	Acque contenenti una quantità notevole di sostanze che possono rappresentare un rischio per una pompa e lo smaltimento di acque reflue (ad es. con un tenore di sale fino al 15%).
Acque trattate	Acque chiare in uscita da impianti di trattamento quali impianti di depurazione, serbatoi settici o impianti di micro trattamento delle acque reflue.

Abbreviazioni

PE	Polietilene	Q	Portata volumetrica		Ingresso
PA	Poliammide	H_{tot}	Altezza di mandata complessiva		Condotta di scarico
PP	Polipropilene	DN	Diametro nominale		Sfiato
EN-GJL	Ghisa	∅ esterno	Diametro esterno della condotta di scarico	I diametri indicati si riferiscono al ∅ esterno.	
PPO	Polifenilietere	VA	Acciaio inox		
GF	Fibra di vetro	VZ	Acciaio zincato	Le dimensioni sono indicate in mm.	
LD	Bassa densità	S1	Funzionamento continuo		
HD	Alta densità	S4	Funzionamento intermittente		

I nostri apparecchi sono conformi alle norme EN 12050-1 sull'impiego di stazioni di sollevamento per acque reflue, EN 12050-2 sulle stazioni di sollevamento per acque reflue prive di materiale fecale nonché EN 60335-1 per la sicurezza elettrica per gli apparecchi d'uso domestico e devono essere installati seguendo le raccomandazioni delle norme EN 12056-4 ed EN 752.

INFORMAZIONI GENERALI

Panoramica dei punti di attivazione delle stazioni di sollevamento

Stazione	Avvio	Arresto	Modello di pompa
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
SANIDOUCHE+	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

Stazione	Avvio	Arresto	Modello di pompa
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

Stazione	Livello	Allarme
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

* Ai sensi della norma DIN EN 12056-4 deve essere possibile svuotare le condotte delle acque di scarico in direzione del flusso. Occorre quindi prevedere un gomito di inversione sull'apparecchio tenendo conto dei punti di attivazione.

Nota bene

(Per stazioni di sollevamento materiale fecale)

La piccola stazione di sollevamento può essere collegata direttamente solo al WC da evacuare. La condotta delle acque di scarico deve essere sempre posata dapprima in verticale sopra il gomito di scarico, poi in orizzontale con una pendenza dell'1%.

Le piccole stazioni di sollevamento devono essere usate unicamente per fluidificare ed evacuare materiale fecale e carta igienica (NON sono indicate per carta igienica UMIDA!).

L'immissione di altri liquidi e sostanze è vietata e comporta la decadenza della garanzia di fabbrica.

Le sostanze estranee quali cotone, materiale fibroso, tamponi, preservativi, solventi, residui di cibo, oli, grassi e rifiuti vari, non possono essere versate nella rete fognaria e tanto meno nei sistemi di evacuazione SFA per WC e sanitari perché possono compromettere il funzionamento degli apparecchi. Quantità di risciacquo ideale: 8 litri.

Nota bene

(Per pompe per acque chiare)

Grassi, oli e solventi non possono essere versati nelle acque reflue, né essere smaltiti per mezzo dei sistemi di evacuazione SFA.

Prestazione di garanzia

(Per tutti i modelli)

SFA offre una garanzia di 2 anni a partire dalla data di acquisto per la riparazione/sostituzione di corpo, singole parti e motore, a condizione che l'apparecchio sia stato installato a regola d'arte e che sia stato utilizzato in modo appropriato.

TECNOLOGIA IDRAULICA

Dalla perizia alla prestazione

I sistemi idraulici sono alla base della portata delle pompe, permettono la circolazione indisturbata di fluidi e parti solide e allo stesso tempo garantiscono uno scarico efficiente, efficace e controllato.

SFA sviluppa costantemente nuove tecnologie adeguandole a qualsiasi tipo di fluido e di situazione, al fine di assicurare la massima efficienza delle pompe e la loro durata.

Grazie alla nostra instancabile attività di ricerca e sviluppo, le tecnologie idrauliche di SFA hanno raggiunto prestazioni senza pari. Livello di rumore, accessibilità e design sono i fattori chiave per soddisfare le esigenze dei nostri clienti.

Trituratore a lama singola

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



Disco di taglio multilama

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



Girante multicanale

Sanicom 1
Sanicom 2



Ruota Vortex

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



Trituratore Pro X K2

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



Trituratore Pro X K3

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



Girante monocanale

Sanicubic 1 SC
Sanicubic 2 SC



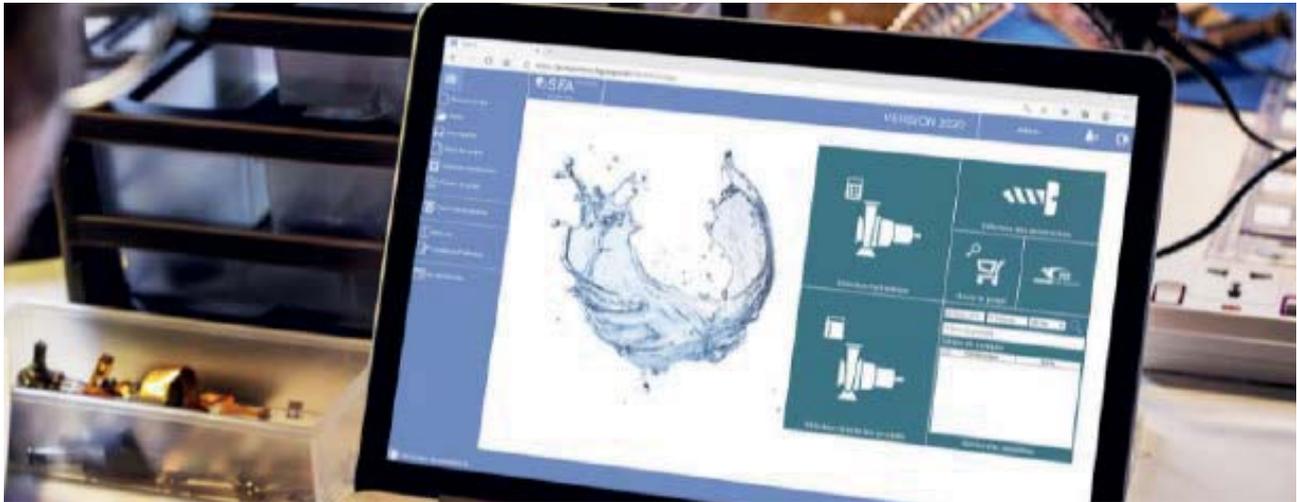
Girante bicanale

Sanifos 1600/2100/3100
Sanipump ZPG 71



SFA PUMPSELECT: DIMENSIONAMENTO SEMPLICE E RAPIDO

SFA PumpSelect è un software di dimensionamento che vi aiuta a scegliere la stazione di sollevamento più adatta al vostro progetto.



Selezione idraulica tramite punto di lavoro

La selezione idraulica consente il dimensionamento e la configurazione della stazione di sollevamento in base alle condizioni e ai requisiti dell'installazione, al tipo di acque reflue e alle caratteristiche della rete fognaria. SFA PumpSelect può gestire più punti di lavoro indipendentemente dalle acque reflue.

Selezione diretta dei prodotti per nome

SFA PumpSelect offre la possibilità di selezionare direttamente la pompa in base al nome e al tipo di stazione di sollevamento. Una volta scelta la stazione di sollevamento, sono possibili le stesse funzioni della selezione idraulica. Con questo metodo è possibile impostare successivamente un punto di lavoro in modo che la configurazione possa essere utilizzata per condizioni operative specifiche.

Selezione rapida grazie a una progettazione idraulica veloce e qualificata

Anche il dimensionamento delle stazioni di sollevamento avviene in modo rapido e semplice inserendo il punto di lavoro desiderato nella ricerca rapida. Dopo aver inserito il valore Q (portata volumetrica), il valore H (altezza) e la frequenza nominale, vengono suggerite soluzioni adeguate. Con l'ausilio di parole chiave si può restringere ulteriormente la selezione. Successivamente si possono inserire le condizioni operative specifiche e il tipo di selezione idraulica.

LA VOSTRA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO IN 3 OPERAZIONI

1

Determinare la portata volumetrica (Q)

-  La portata volumetrica è la quantità d'acqua da evacuare. Misura il volume in unità di tempo, ossia metri cubi all'ora (m³/h) oppure litri al secondo (l/s).
-  La determinazione della quantità d'acqua da evacuare avviene funzione del tipo e del numero di apparecchi collegati alla stazione di sollevamento.

Portata volumetrica stimata

Numero di abitazioni*	Portata volumetrica
*Sulla base di un'abitazione che comprende 1 WC, 1 vasca da bagno, 1 doccia, 1 lavabo, 1 lavello, 1 lavastoviglie, 1 lavatrice	
1 abitazione (da 1 a 3 persone)	2,5 m³/h
Fino a 2 abitazioni (da 4 a 6 persone)	5 m³/h
Fino a 4 abitazioni (da 7 a 9 persone)	10 m³/h
Fino a 6 abitazioni (da 10 a 12 persone)	15 m³/h

2

Calcolo dell'altezza di mandata dinamica complessiva (H_{tot})

H_{tot} è la pressione che dovrà generare la pompa tra il punto di aspirazione e il punto di mandata.

$$H_{tot} = H_{geo} + H_v$$

 H_{geo}: altezza di mandata in metri.

H_v: somma delle perdite per attrito nella condotta di scarico espresse in metri di colonna d'acqua.

 La perdita complessiva risulta dalle perdite di carico contro le pareti della condotta di scarico e dalle perdite di carico contro valvole ed elementi sagomati.

Calcolo del valore H_v:

$$H_v = \text{coefficiente di perdita di carico} \times \text{lunghezza complessiva della condotta di scarico}$$

Perdita per attrito stimata

Portata volumetrica in m ³ /h	DN della condotta in PVC rigido PN10							
	DN 32 36,2 / 40	DN 40 45,2 / 50	DN 50 57 / 63	DN 65 67,8 / 75	DN 80 81,4 / 90	DN 100 101,6 / 110	DN 125 129,2 / 140	DN 150 147,6 / 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

Scegliete una stazione di sollevamento

Una volta determinati i valori H_{tot} e Q, utilizzate le nostre pagine di ausilio per scegliere la stazione di sollevamento desiderata: pagina 58 e seguenti per le stazioni a terra e pagina 106 e seguenti per le stazioni di pompaggio.

Caso pratico:

un cliente desidera installare una stazione di sollevamento per lo smaltimento delle acque reflue in un locale tecnico di una palazzina che unisce 2 unità abitative. La stazione deve evacuare l'acqua di scarico a un'altezza di 4 m, per una distanza di 10 m all'interno di una condotta in PVC DN 40 con Ø esterno di 50 mm.

1. Stima del valore Q: secondo la tabella riepilogativa **Q = 5 m³/h**

2. Calcolo del valore H_{tot}:

H_{geo} = 4 m, H_v = 0,019 x 10 = 0,19 m, H_{tot} = 4 + 0,19, **quindi H_{tot} = 4,19 m**

3. Scelta del prodotto: i nostri prodotti con un'altezza di mandata fino a 13 m e una portata volumetrica di 15 m³/h **Sanicubic 1 e 2** sono indicati per l'installazione a pavimento. Sanicubic 2 è dotata di due motori a corrente alternata e di un ingresso supplementare.

Desiderate installare una STAZIONE DI SOLLEVAMENTO AD ALTE PRESTAZIONI?

Vi assistiamo nell'attuazione del vostro progetto!

Scaricare il modulo dall'area di download



1 Compilare il modulo



2 Scansionare o fotografare il modulo



3 Inviare per e-mail a:
 Germania: projekt@sanibroy.de
 Austria: projekt@sanibroy.at
 Svizzera: info@sfa-switzerland.ch

DESIDERATE:

O UN'OFFERTA O UNA CONFIGURAZIONE

Azienda:
 Nome:
 Indirizzo:
 Codice postale: Città:
 Telefono:
 E-mail:

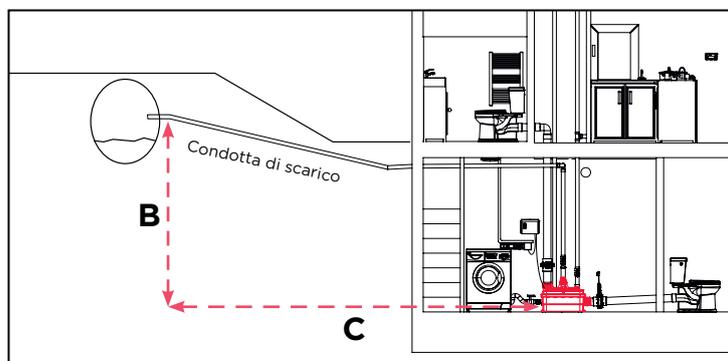
TIMBRO DEL PARTNER

Nome:
 Cognome:

Nome del progetto / riferimento:
 Data di ultimazione stimata:
 Indirizzo:
 Codice postale: Città:

Numero delle unità da installare:
 O toilette O lavabi/bidet O docce
 O vasche da bagno O lavastoviglie
 O lavatrici O lavelli
 O scarichi a pavimento

DESCRIZIONE DEL PROGETTO



Numero di utenti o numero di persone corrispondenti: Numero di pompe: 1 2
 Installazione: O corrente alternata O corrente trifase Tipo di acque: O acque chiare O acque grigie O acque reflue O acque pluviali
 Altezza geometrica (distanza tra l'altezza della rete fognaria e il punto di entrata più basso della stazione): B: m
 Lunghezza della condotta di scarico (distanza tra la stazione e la rete fognaria): C: m
 Numero di curve a 90°: Curve a 45°:
 Diametro interno della condotta di scarico:

Avete una domanda di carattere tecnico?
 Avete un progetto e desiderate una consulenza per la progettazione e l'installazione di una stazione di sollevamento?

Germania: projekt@sanibroy.de
 Austria: projekt@sanibroy.at
 Svizzera: info@sfa-switzerland.ch



Nell'area di download del nostro sito web trovate ulteriori moduli per la configurazione della vostra stazione di sollevamento.

Desiderate installare una **STAZIONE DI POMPAGGIO**? Vi assistiamo nell'attuazione del vostro progetto!

Scaricare il modulo
dall'area di download



1
Compilare il modulo



2
Scansionare o
fotografare il
modulo



3
Inviare per e-mail a:
Germania: projekt@sanibroy.de
Austria: projekt@sanibroy.at
Svizzera: info@sfa-switzerland.ch

DESIDERATE:

O UN'OFFERTA O UNA CONFIGURAZIONE

Azienda:
Nome:
Indirizzo:
Codice postale: Città:
Telefono:
E-mail:

TIMBRO DEL PARTNER

Nome:

Cognome:

Nome del progetto / riferimento:

Data di ultimazione stimata:

Indirizzo:

Codice postale: Città:

Numero delle unità da installare:

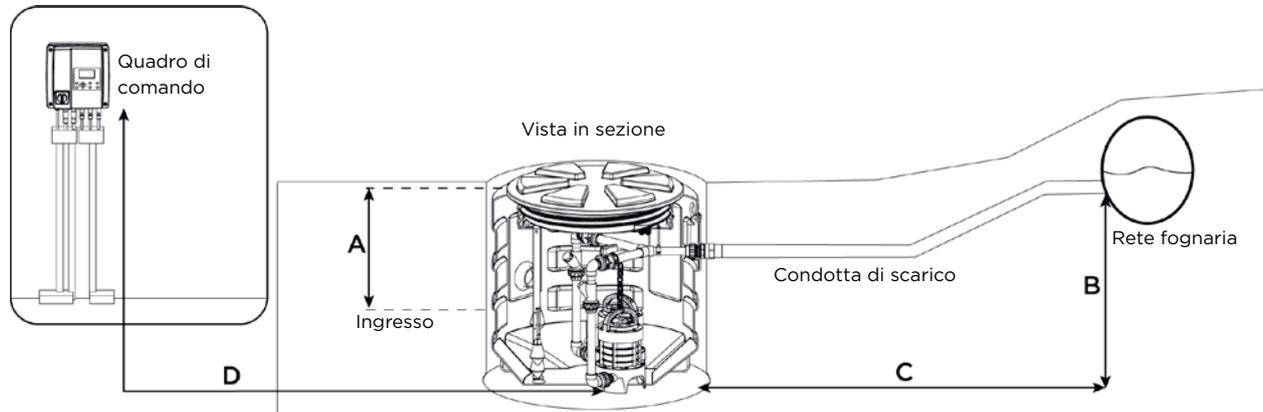
O toilette O lavabi/bidet O docce

O vasche da bagno O lavastoviglie

O lavatrici O lavelli

O scarichi a pavimento

DESCRIZIONE DEL PROGETTO



Numero di utenti o numero di persone corrispondenti: Numero di pompe: O 1 O 2

Installazione: O corrente alternata O corrente trifase Tipo di acque: O acque chiare O acque grigie O acque reflue O acque pluviali

Luogo di installazione: O in un'area verde O sotto il ciottolato O presenza di acqua freatica

ENTRATA ACQUA (distanza tra il pavimento e il punto di entrata più basso della stazione): A:m

Altezza geometrica (distanza tra l'altezza della rete fognaria e il punto di entrata più basso della stazione): B:m

Lunghezza della condotta di scarico (distanza tra la stazione e la rete fognaria): C:m

Posizionamento della centralina di controllo: O all'interno O all'esterno

Distanza tra la pompa e la centralina di controllo: D:m

Numero di curve a 90°: Curve a 45°:

Diametro interno della condotta di scarico:

Desiderate installare una **POMPA A IMMERSIONE**? Vi assistiamo nell'attuazione del vostro progetto!

Scaricare il modulo dall'area di download



1 Compilare il modulo



2 Scansionare o fotografare il modulo



3 Inviare per e-mail a:
Germania: projekt@sanibroy.de
Austria: projekt@sanibroy.at
Svizzera: info@sfa-switzerland.ch

DESIDERATE:

O UN'OFFERTA O UNA CONFIGURAZIONE

Azienda:
Nome:
Indirizzo:
Codice postale: Città:
Telefono:
E-mail:

TIMBRO DEL PARTNER

Nome:
Cognome:

Nome del progetto / riferimento:
Data di ultimazione stimata:

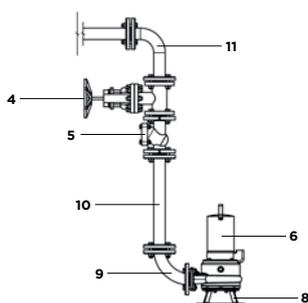
Indirizzo:
Codice postale: Città:

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

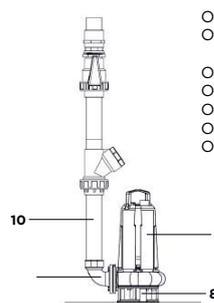
Profondità pozzetto/pozzo: m
Diametro pozzetto/pozzo: m
Tipo di acque: acque nere acque grigie acque pluviali
Portata volumetrica: m³/h o numero di persone:
Altezza geometrica di mandata: m
Lunghezza della condotta di scarico (distanza tra la stazione e la rete fognaria): m

Tensione: 230 V 400 V
Numero di pompe: 1 2
Distanza tra modulo di comando e pompa: m
Il modulo viene installato: all'interno all'esterno
Messa in funzione: sì no

POMPA A IMMERSIONE A PAVIMENTO

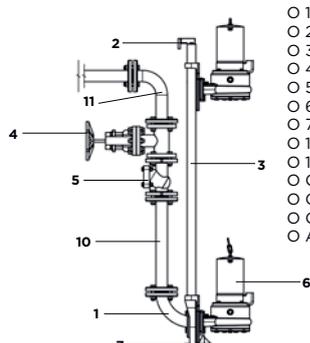


- 4. Valvola di arresto
- 5. Valvola clapet
- 6. Pompa
- 8. Anello di supporto a pavimento/ piede di supporto
- 9. Gomito di raccordo
- 10. Tubo montante
- 11. Gomito uscita
- Catena di sollevamento
- Grillo
- Quadro elettrico + galleggiante
- Accessori di montaggio

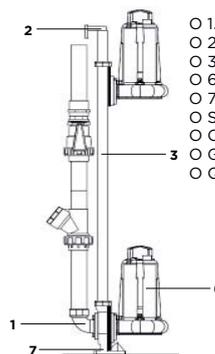


- 6. Pompa
- 8. Anello di supporto a pavimento/ piede di supporto
- 9. Gomito di raccordo
- 10. Tubo montante
- Catena di sollevamento
- Grillo
- Quadro elettrico + galleggiante

POMPA A IMMERSIONE CON TUBO GUIDA



- 1. Gomito di raccordo
- 2. Supporto tubo guida
- 3. Tubo guida
- 4. Valvola di arresto
- 5. Valvola clapet
- 6. Pompa
- 7. Sistema di accoppiamento
- 10. Tubo montante
- 11. Gomito uscita
- Catena di sollevamento
- Grillo
- Quadro elettrico + galleggiante
- Accessori di montaggio



- 1. Gomito di raccordo
- 2. Supporto tubo guida
- 3. Tubo guida
- 6. Pompa
- 7. Sistema di accoppiamento
- Set per condotta di scarico DN 50
- Catena di sollevamento
- Grillo
- Quadro elettrico + galleggiante

Desiderate installare una **POMPA A IMMERSIONE** in un pozzetto, in un pozzo o in un contenitore di raccolta? Vi assistiamo nell'attuazione del vostro progetto!

Scaricare il modulo dall'area di download



1 Compilare il modulo



2 Scansionare o fotografare il modulo



3 Inviare per e-mail a:
 Germania: projekt@sanibroy.de
 Austria: projekt@sanibroy.at
 Svizzera: info@sfa-switzerland.ch

DESIDERATE:

O UN'OFFERTA O UNA CONFIGURAZIONE

Azienda:
 Nome:
 Indirizzo:
 Codice postale: Città:
 Telefono:
 E-mail:

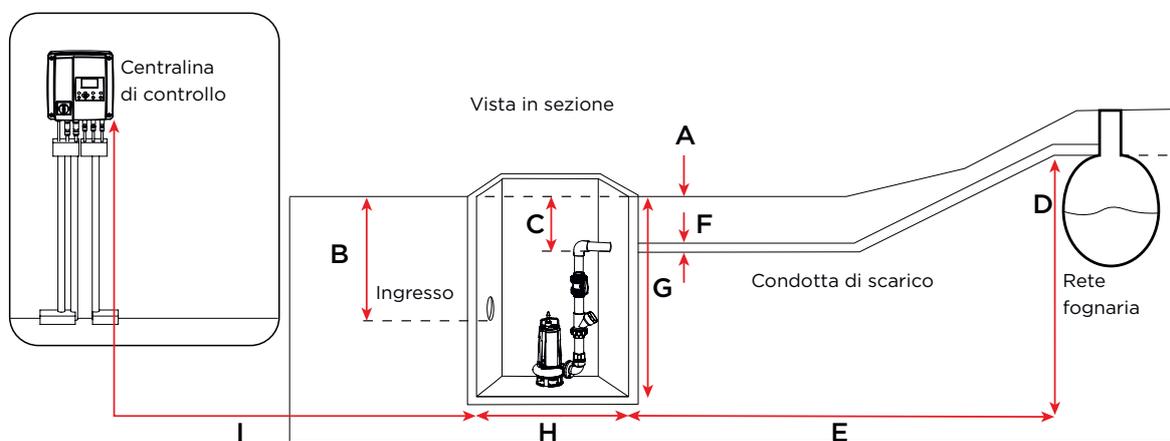
TIMBRO DEL PARTNER

Nome:
 Cognome:

Nome del progetto / riferimento:
 Data di ultimazione stimata:
 Indirizzo:
 Codice postale: Città:

Numero delle unità da installare:
 O toilette O lavabi/bidet O docce
 O vasche da bagno O lavastoviglie
 O lavatrici O lavelli
 O scarichi a pavimento

DESCRIZIONE DEL PROGETTO



Dislivello rispetto all'altezza naturale del suolo: A: mm

Entrata acqua (distanza tra il pavimento e il punto di entrata più basso della stazione): B: mm

Uscita acqua (distanza tra il pavimento e il punto di uscita della stazione): C: mm

Altezza geometrica (distanza tra l'altezza della rete fognaria e il punto di entrata più basso della stazione): D: mm

Lunghezza della condotta di scarico (distanza tra la stazione e la rete fognaria):

E: m

Diametro condotta di scarico (interno): F: mm

Profondità pozzetto/contenitore: G: mm

Diametro pozzetto/contenitore: H: mm

Distanza tra la pompa e la centralina di controllo: I: m

Tipo di acque: O acque di processo O acque contaminate O acque piovanti O varie

Numero di pompe: O 1 O 2

Tensione: O 230 V O 400 V

Installazione della centralina di controllo: O all'interno O all'esterno

Installazione della/e pompa/e: O fissa (su anello di supporto a pavimento/piede di supporto) O trasportabile (fondo pozzetto/contenitore)

PANORAMICA DELLE CARATTERISTICHE

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

■ Stazioni di sollevamento materiale fecale
 ■ WC compatti
 ■ Stazioni di sollevamento acque reflue
 ■ Pompe per acqua di condensa

Orinatoio	Lavatrice/ lavastoviglie	Vasca da bagno/ vasca idromassaggio	Lavello	Generatore di condensa	Altezza di mandata (max.)	Portata (max.)	Diametro condotta di uscita
					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

PANORAMICA DELLE CARATTERISTICHE

		WC	WC sospeso	Lavabo	Doccia	Bidet
Pag. 62	SANICOM 1			✓	✓	✓
Pag. 64	SANICOM 2			✓	✓	✓
Pag. 66	SANICOM 1 GS ZPK			✓	✓	✓
Pag. 68	SANICOM 2 GS ZPK			✓	✓	✓
Pag. 70	SANICUBIC 1/1 WP	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 74	SANICUBIC 2 Classic/Pro Smart/Smart BL	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 78	SANICUBIC 1 GR	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 80	SANICUBIC 2 GR	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 82	SANICUBIC 1 GR HP	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 84	SANICUBIC 2 GR HP	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 86	SANICUBIC 1 FRK	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 88	SANICUBIC 2 FRK	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 90	SANICUBIC 1 VX	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 90	SANICUBIC 1 VX	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 92	SANICUBIC 2 VX <small>Ruota Vortex / corrente alternata</small>	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 92	SANICUBIC 2 VX <small>Ruota Vortex / corrente trifase</small>	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 94	SANICUBIC 1 VX KB	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 96	SANICUBIC 2 VX KB	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 98	SANICUBIC 1 VX W80	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 100	SANICUBIC 2 VX W80	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 102	SANICUBIC 1 SC	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 104	SANICUBIC 2 SC	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 110	SANIFOS 110 GR <small>Trituratore / corrente alternata</small>	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 112	SANIFOS 110 ZPK			✓	✓	✓
Pag. 114	SANIFOS 280 <small>Trituratore / corrente alternata</small>	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 116	SANIFOS 610 S	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 118	SANIFOS 1200 ZPG			✓	✓	✓
Pag. 122	SANIFOS 1200 ZFS	✓	✓	✓	✓	✓
Pag. 126	SANIFOS 1300 <small>Trituratore / corrente alternata</small>	✓	✓	✓	✓	✓

■ Stazioni di sollevamento ad alte prestazioni ■ Stazioni di pompaggio

Orinatoio	Lavatrice/ lavastoviglie	Vasca da bagno/ vasca idromassaggio	Lavello	Generatore di condensa	Altezza di mandata (max.)	Portata (max.)	Diametro condotta di uscita
	✓	✓	✓	✓	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

PANORAMICA DELLE CARATTERISTICHE

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

		Numero di coperti/offerta di servizio	Raccolta	Volume totale
Pag. 162	SANIGREASE T24	Chiosco ambulante/1 livello	Raccolta fanghi	24 l
Pag. 163	SANIGREASE T40	≤ 40 coperti/1 livello	Contenitore per raccolta residui vegetali	39 l
Pag. 163	SANIGREASE T60	≤ 60 coperti/1- 2 livelli	Contenitore per raccolta residui vegetali	53 l
Pag. 163	SANIGREASE T80	≤ 80 coperti/1- 3 livelli	Contenitore per raccolta residui vegetali	67 l
Pag. 163	SANIGREASE T100	≤ 100 coperti/1- 4 livelli	Contenitore per raccolta residui vegetali	82 l
Pag. 164	SANIGREASE NS	≤ 50-1000 coperti in base al modello	Raccolta fanghi	450-2270 l
Pag. 166	SANIGREASE SUF	50-1000 coperti in base al modello	Raccolta fanghi	500-3160 l

Sanibroy



Lo strumento più importante:

la guida alle stazioni di sollevamento Sanibroy

Abbiamo utilizzato la nostra pluriennale esperienza in un'ampia gamma di progetti edili e lo stretto scambio con i nostri partner e clienti per fornirvi un valido aiuto nel vostro lavoro quotidiano. Compatta e orientata alla pratica, la guida alle stazioni di sollevamento fornisce il know-how indispensabile per tutti i tipi di stazioni di sollevamento in modo facilmente comprensibile.



Progettazione **a regola d'arte e in conformità alle norme**

Dimensionamento **accurato e corretto in base ai requisiti**

Consulenza e installazione **senza errori**

Manutenzione e pulizia **sostenibili**



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E DI FORNITURA SFA DEUTSCHLAND GMBH | SFA ÖSTERREICH GMBH | SFA SWITZERLAND AG (DI SEGUITO DENOMINATE "SFA") APPLICABILI NEI CONFRONTI DI

- 1) commercianti, per i contratti relativi al funzionamento nell'attività commerciale,
2) persone giuridiche di diritto pubblico ed enti di diritto pubblico con patrimonio separato (entrambi denominati di seguito "Acquirente")**

1. Ambito di validità e stipula del contratto

1.1 I rapporti giuridici tra SFA e l'Acquirente sono basati esclusivamente sulle presenti condizioni commerciali. Non si riconoscono condizioni standard dell'Acquirente discordanti, in particolare per quanto riguarda la riserva di proprietà. Tali condizioni discordanti non valgono neanche nel caso in cui non siano state espressamente contestate.

1.2 Le condizioni commerciali si applicano a tutti i contratti di acquisto in essere con SFA e anche per l'insieme delle relazioni commerciali future con SFA, senza dover ribadire di volta in volta tale validità.

1.3 SFA può accettare le offerte vincolanti dell'Acquirente entro tre settimane dalla ricezione. Qualora il contenuto della conferma differisse dall'offerta, occorre comunicarlo tempestivamente a SFA.

2. Termini di consegna e ritardo nell'accettazione

2.1 I termini di consegna sono vincolanti per SFA unicamente se garantiti espressamente o confermati. I termini di consegna vincolanti possono essere prolungati in misura adeguata in caso di forza maggiore e di impedimenti imprevisi che sopraggiungono successivamente alla stipula del contratto e non imputabili a SFA. In particolare si può trattare di misure adottate nell'ambito di conflitti sindacali quali scioperi e serrate. Il prolungamento adeguato del termine di consegna è applicabile anche nel caso in cui le circostanze sopra menzionate si verificano per i fornitori di SFA. La responsabilità delle circostanze sopra menzionate non può essere imputata a SFA neanche nel caso in cui sopraggiungano contestualmente a un ritardo nella consegna. In casi importanti, SFA comunicherà il prima possibile all'ordinante l'inizio e la fine di tali impedimenti.

2.2 L'osservanza dell'obbligo di consegna da parte di SFA presuppone l'adempimento puntuale e regolare degli obblighi dell'Acquirente.

2.3 Se l'Acquirente ritarda l'accettazione o viola altri obblighi di cooperazione, SFA avrà la facoltà di richiedere l'indennizzo per i danni conseguenti, inclusi gli eventuali esborsi supplementari. In tal caso, anche il rischio di un eventuale perimento o deperimento dell'oggetto dell'acquisto passa all'Acquirente nel momento in cui ritarda l'accettazione o viola il proprio obbligo di cooperazione.

3. Ritardo, consegna parziale, trasferimento del rischio

3.1 Il mancato rispetto dei termini di consegna vincolanti non esonera l'ordinante, che desidera rescindere il contratto o rivendica il risarcimento danni per inadempienza, dal fissare una proroga adeguata per l'erogazione della prestazione e dal dichiarare che trascorso tale lasso di tempo rifiuterà la prestazione. Tutto ciò non trova applicazione laddove il termine di consegna sia stato espressamente assicurato o concordato come termine fisso.

3.2 Le consegne parziali sono consentite in misura ragionevole.

3.3 Salvo diverse indicazioni nella conferma d'ordine, la consegna s'intende "franco fabbrica".

3.4 Il trasferimento del rischio all'Acquirente avviene al più tardi con la spedizione della merce, anche nel caso di consegne parziali o di altre prestazioni prese in carico da SFA, ad es. le spese di spedizione. Su richiesta dell'Acquirente, SFA può assicurare la spedizione a spese dell'Acquirente contro furto, rottura, danni da trasporto, incendio e acqua e altri rischi assicurabili.

3.5 Se la spedizione degli oggetti di fornitura viene ritardata a causa di circostanze imputabili all'Acquirente, il trasferimento del rischio all'Acquirente decorre dal giorno in cui la merce è pronta per la spedizione. SFA è tuttavia tenuta ad attivare le assicurazioni richieste dall'Acquirente a carico dell'Acquirente stesso.

3.6 La merce consegnata deve essere accettata dall'Acquirente anche se presenta difetti di secondaria importanza, senza pregiudizio dei diritti di garanzia.

4. Prezzi e condizioni di pagamento

4.1 Salvo diverse indicazioni nella conferma d'ordine, i prezzi indicati da SFA sono da intendersi "franco fabbrica".

4.2 L'IVA prevista per legge non è inclusa nei prezzi indicati da SFA; viene indicata separatamente in fattura con l'aliquota in vigore il giorno di emissione della fattura.

4.3 Salvo diversi accordi, i crediti sul prezzo di acquisto devono essere corrisposti a SFA il giorno di emissione della fattura e senza deduzioni. Qualora la situazione finanziaria dell'Acquirente peggiori successivamente alla stipula del contratto, SFA avrà la facoltà di richiedere il pagamento di tutti i crediti risultanti dal rapporto d'affari.

4.4 Qualora l'Acquirente paghi in ritardo, SFA avrà la facoltà di esigere il pagamento degli interessi di mora pari al 9% sul tasso base. Resta impregiudicato il diritto di rivendicare un ulteriore danno da ritardo.

4.5 SFA si riserva la facoltà di accettare il pagamento con assegni o altre modalità di pagamento diverse dai contanti. L'accettazione avviene sempre solo a titolo di pagamento. I pagamenti in valute straniere vengono accreditati in base al conteggio della banca.

4.6 All'Acquirente spetta un diritto di compensazione o ritenzione solo nella misura in cui le sue contropartite siano incontestate o passate in giudicato.

5. Riserva di proprietà

5.1 SFA si riserva la proprietà della merce che fornisce fino al momento in cui l'Acquirente adempie ai suoi obblighi nei confronti di SFA. La riserva di proprietà funge da garanzia per il saldo a credito della fattura SFA in sospeso.

5.2 Se la merce fornita viene unita dall'Acquirente ad altri oggetti a formare un'entità unica e tale entità è da considerarsi l'oggetto principale, l'Acquirente è tenuto a trasferire a SFA la comproprietà in misura proporzionale, nella misura in cui l'oggetto principale appartiene all'Acquirente. Se l'Acquirente rivende la merce fornita conformemente alle disposizioni, cede a SFA anche i crediti risultanti da questa vendita nei confronti del suo cliente con tutti i diritti accessori, fino all'estinzione completa di tutti i crediti derivanti dal rapporto d'affari.

L'Acquirente è autorizzato in modo revocabile a riscuotere i crediti ceduti per proprio conto e a suo nome. L'autorizzazione alla riscossione può essere revocata se l'Acquirente non ottempera puntualmente ai propri impegni di pagamento, oppure se la sua situazione finanziaria peggiora in modo significativo. L'Acquirente è tenuto a comunicare immediatamente i crediti ceduti a SFA e ai debitori e a fornire tutte le informazioni necessarie per la riscossione da parte di SFA, nonché a mettere a disposizione tutti i documenti necessarie e a comunicare la cessione al debitore.

5.3 Qualora l'Acquirente si comporti in modo difforme dai termini del contratto, in particolare in caso di ritardo nel pagamento, SFA è autorizzata a riappropriarsi della merce fornita. Il ritiro della merce da parte di SFA non implica il recesso dal contratto, salvo il caso in cui SFA lo dichiari espressamente. SFA è autorizzata a riutilizzare la merce ritirata. Il ricavo generato dal riutilizzo viene dedotto dai debiti dell'Acquirente, dopo aver detratto i costi generati dal riutilizzo.

5.4 L'Acquirente è tenuto a informare immediatamente SFA per iscritto in caso di pignoramento della merce con riserva di proprietà o di qualsiasi altro intervento di terzi, affinché SFA possa presentare istanza ai sensi dell'art. 771 del Codice di procedura civile tedesco. Qualora la terza parte non sia in grado di rimborsare a SFA le spese giudiziarie ed extragiudiziali di un'istanza ai sensi dell'art. 771 del Codice di procedura civile tedesco, per tali costi risponderà l'Acquirente.

5.5 SFA si impegna a svincolare le garanzie ad essa spettanti su richiesta dell'Acquirente, se il valore di realizzo delle garanzie supera i crediti garantiti di oltre il 10%. La scelta delle garanzie da svincolare spetta a SFA.

6. Prestazione di garanzia

6.1 L'Acquirente ha diritto alla prestazione di garanzia unicamente nel caso in cui abbia adempiuto correttamente ai propri obblighi di ispezione e denuncia dei vizi in conformità agli artt. 377 e 378 del Codice di commercio tedesco. Eventuali difetti devono essere segnalati per iscritto, la comunicazione via telefax o e-mail è sufficiente.

6.2 In caso di denuncia di difetti giustificata e presentata nel periodo di validità della garanzia, SFA eliminerà il difetto e si assumerà i costi necessari per la sua eliminazione, in particolare per trasporto, spostamenti, manodopera e materiali, nella misura in cui tali costi non siano maggiorati a causa dello spostamento dell'oggetto dell'acquisto in un luogo diverso da quello d'adempimento. Quanto sopra è valido senza pregiudizio del regolamento ai sensi dell'articolo 438, cpv. 2 del Codice Civile tedesco.

6.3 Se la riparazione ha esito negativo per tre volte e non elimina il difetto, oppure se SFA richiede una nuova scadenza, dopo aver accettato di sostituire il prodotto difettoso, e non rispetta tale scadenza, l'Acquirente ha diritto, a sua scelta, di recedere dal contratto (recesso) o di richiedere una riduzione del prezzo d'acquisto (riduzione).

6.4 SFA non si assume alcuna responsabilità per i danni determinati da montaggio, messa in funzione o manutenzione inappropriati o non effettuati a regola d'arte in conformità al punto 7. Lo stesso vale per i danni dovuti a usura naturale, utilizzo inappropriato o negligente dell'oggetto dell'acquisto, mezzi d'esercizio o materiali di ricambio inadeguati, lavori di installazione o manutenzione incompleti, fattori chimici, elettrochimici o elettrici, nella misura in cui non siano imputabili a SFA.

7. Montaggio, messa in funzione e manutenzione, penale

7.1 L'Acquirente è tenuto a seguire rigorosamente le istruzioni di montaggio, messa in funzione e manutenzione consegnate da SFA. In caso di rivendita a un rivenditore, l'Acquirente è tenuto ad assicurarsi che anche il rivenditore segua tali istruzioni. In caso di rivendita a soggetti terzi, l'Acquirente è obbligato a fornire istruzioni in forma adeguata così da far decadere i diritti di garanzia in caso di inosservanza di tali istruzioni.

7.2. Per le stazioni di sollevamento per acque reflue si applica la norma EN 12056-4. Ai sensi di tale norma, i collegamenti elettrici possono essere effettuati unicamente da un elettricista qualificato. La messa in funzione deve essere effettuata da un tecnico competente e verbalizzata per iscritto. Lo stesso vale per i lavori di manutenzione necessari a intervalli temporali definiti. Se durante la manutenzione si riscontrano dei difetti, questi devono essere segnalati per iscritto al gestore dell'impianto che deve rilasciare una ricevuta.

7.3. Su richiesta da parte di SFA, l'Acquirente deve rendere immediatamente accessibili le attestazioni necessarie di istruzione e montaggio e i protocolli in conformità ai punti 7.1. e 7.2. In caso di rivendita a un rivenditore, l'obbligo si estende fino a pretendere dal rivenditore le attestazioni corrispondenti e a presentarle a SFA o a una persona indicata da SFA a tal scopo e tenuta al segreto professionale.

7.4 In caso di violazione dolosa di uno degli obblighi indicati ai punti 7.1, 7.2 o 7.3, l'Acquirente dovrà versare a SFA una penale di 500,00 euro.

8. Limitazione generale della responsabilità

SFA non risponde in alcun modo in caso di negligente inadempienza contrattuale da parte dei propri collaboratori o agenti ausiliari, tuttavia risponde per l'intera entità del danno in caso di colpa grave di rappresentanti legali e impiegati dirigenti. In base al motivo, SFA si assume la responsabilità anche per la violazione dolosa di obblighi contrattuali sostanziali e al di fuori di tali obblighi anche per colpa grave di semplici agenti ausiliari. La responsabilità per la violazione di obblighi contrattuali sostanziali e per colpa grave di semplici agenti ausiliari è tuttavia limitata al risarcimento del danno tipicamente prevedibile.

9. Forma scritta

Clausola di riserva, luogo di adempimento e foro competente, diritto applicabile

9.1 Tutte le notifiche e dichiarazioni da fornire a SFA richiedono la forma scritta. La trasmissione via fax ottempera a quest'obbligo.

9.2 Qualora una o più disposizioni delle presenti Condizioni generali di fornitura dovessero rivelarsi inefficaci, la validità delle altre disposizioni del contratto d'acquisto rimane inalterata.

9.3 Luogo di adempimento di tutti gli obblighi derivanti dall'acquisto è Dietzenbach. L'unico foro competente è quello della sede di SFA.

9.4 Per i rapporti contrattuali trova applicazione il diritto tedesco, con l'esclusione della Convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di compravendita internazionale di merci.

SFA Deutschland GmbH

Waldstr. 23, Gebäude B 5, D-63128 Dietzenbach
Tel. 06074 - 30928 - 0, telefax 06074 - 30928 - 90
Sede di Offenbach HRB 10878
N. part. IVA: DE129455354

SFA Österreich GmbH

Schwarzenbergplatz 14, A-1040 Vienna
Tel./fax +43 1 710 60 70
Sede legale di Vienna FN 1663221 t
N. part. IVA: ATU44351009

SFA Switzerland AG

Vorstadt 4, CH-3380 Wangen an der Aare
Tel. +41 32 631 04 74, fax +41 32 631 04 75
Registro delle imprese di Berna,
N. part. IVA: CH-108.008.974

Condizioni di garanzia SFA Deutschland GmbH, SFA Österreich GmbH e SFA Switzerland AG (di seguito denominate "SFA")

per stazioni di sollevamento; aggiornate al 1° gennaio 2019

Grazie al monitoraggio costante dei prodotti e al controllo della qualità, ci assicuriamo che i nostri prodotti escano dal nostro stabilimento senza alcun difetto. Qualora ciononostante si riscontri un difetto in uno dei nostri prodotti, forniamo una garanzia di cinque anni conforme alle disposizioni riportate di seguito e con decorrenza dal giorno d'installazione.

Da tale garanzia sono escluse le pompe per acqua di condensa, le stazioni di sollevamento ad alte prestazioni, le stazioni di pompaggio, le pompe a immersione/per pozzi, i degrassatori, gli accessori, i ricambi e i prodotti Expert Line*. Per i prodotti sopra elencati vale la garanzia di due anni prevista dalla legge.

I difetti che rientrano nella prestazione di garanzia vengono eliminati gratuitamente dai nostri partner dell'assistenza sul territorio nazionale e dal nostro servizio post-vendita.

In linea di massima non sarà possibile rimborsare i costi nel caso in cui nel periodo di garanzia i lavori necessari non vengano effettuati dai nostri partner dell'assistenza sul territorio nazionale e dal nostro servizio post-vendita, bensì da altre aziende. In casi eccezionali potranno essere rimborsati i costi che sarebbero derivati dall'adempimento successivo da parte del nostro servizio.

La garanzia sui nostri prodotti è di 5 anni dalla registrazione del prodotto acquistato (tramite posta oppure online). I presupposti per la prestazione di garanzia sono il montaggio e la messa in funzione ad opera di una persona competente e in conformità alla norma EN 12056-4. Il nostro reparto di assistenza ai clienti o i nostri partner dell'assistenza sono tenuti a verificare tali parametri prima di iniziare l'intervento. Su richiesta, l'acquirente o il committente deve rendere accessibili le attestazioni necessarie di istruzione e montaggio e i protocolli (tra cui copia della fattura, bolla di consegna, foto). Deve essere garantita anche l'accessibilità all'impianto. In caso contrario l'intervento sarà equiparabile a una trasferta inutile e comporterà dei costi. Le stazioni di sollevamento materiale fecale devono essere svuotate dal gestore prima della riparazione.

Dalla nostra prestazione di garanzia sono esclusi tutti i danni, danni conseguenti da difetti, perdite ecc. riconducibili a funzionamento, trattamento, installazione, utilizzo, manutenzione errati o impropri, oppure all'inosservanza delle avvertenze di montaggio, installazione, utilizzo, pulizia e manutenzione. Ogni prodotto viene fornito corredato di istruzioni di montaggio e di avvertenze per l'uso e la manutenzione. Sono altresì escluse le spese generate dalle specifiche condizioni strutturali in loco e non correlate direttamente ai nostri prodotti, e i componenti o accessori (parti soggette a usura**) che diventano inutilizzabili col tempo a causa della loro destinazione d'uso. I costi sostenuti dai nostri partner dell'assistenza o da SFA e non coperti dalla garanzia per i motivi sopra menzionati, saranno fatturati al committente dai nostri partner dell'assistenza o da SFA. I danni da trasporto devono essere notificati immediatamente a SFA con immagini documentate. SFA declina qualsiasi responsabilità per i danni da trasporto dovuti al secondo o al terzo viaggio.

Per quanto riguarda gli ambiti di impiego e il montaggio, rimandiamo alle norme DIN EN 12050 1-3 e 12056 con appendice A. I nostri stabilimenti sono certificati ISO 9002 e i nostri prodotti sono realizzati in conformità alle norme europee vigenti. Segnaliamo espressamente che ai sensi della norma DIN EN 12050-3 l'utilizzatore di "impianti di sollevamento ad applicazione limitata" (piccole stazioni di sollevamento) deve avere a disposizione un WC al di sopra del livello di riflusso, per questo motivo SFA non rimborsa i costi risultanti dall'IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZARE un impianto difettoso. Il produttore ha diritto all'adempimento successivo.

* Expert Line = prodotti della serie: Sanicubic, Sanicom, Sanifos

** Esempi di parti soggette a usura: membrane, microinterruttori, valvole clapet, condensatori, sedili dei WC, tubo trasportatore superiore, materiali di raccordo flessibili ecc.

QUALI LAVORI INCLUDE LA MANUTENZIONE?

(ad esempio per la serie Sanicubic)

Manutenzione a norma DIN EN 12056-4

La manutenzione delle stazioni di sollevamento della serie Sanicubic comprende essenzialmente otto operazioni:

1. Controllare che la stazione sia operativa

- Controllo delle spie di funzionamento sul display (vedi le istruzioni per l'uso)

2. Controllare l'interruttore di livello

- Con due cicli di attivazione partendo dagli oggetti collegati (WC, lavabo, doccia ecc.)
- Controllare l'attivazione manuale dei motori

3. Controllare le altezze di regolazione per i livelli di avvio, arresto e allarme

- I punti di attivazione "Livello" e "Allarme" sono regolati in modo fisso - Controllare per mezzo dell'apertura anteriore per la pulizia
- Verificare i singoli moduli di comando, staccare l'impianto dalla corrente elettrica
- Aprire il quadro elettrico -> staccare il pressostato per l'allarme
- Chiudere il quadro elettrico, effettuare un ciclo di prova con controllo del livello di riempimento
- Montare il dispositivo d'allarme -> ripetere l'operazione
- Staccare l'interruttore di livello -> ciclo di prova con controllo del livello di riempimento circa 19 cm
- La stazione entra in funzione con un segnale d'allarme ottico e acustico
- Pulire i tubi di Venturi con uno scovolino o simili
- Rendere la stazione pronta all'uso

Panoramica dei punti di attivazione

Stazione	Livello	Allarme
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. Controllare i dispositivi antiriflusso

- Che siano a tenuta ermetica e puliti
- Valvole di ritegno sull'elemento a Y

5. Verificare che non vi sia corrosione esterna sulle tubature

- Comprende anche eventuali fascette e raccordi sulla stazione
- Serrare eventualmente le fascette, sostituire le parti in gomma diventate porose

6. Controllare che la stazione sia a tenuta stagna

7. Controllare che le tubature siano a tenuta stagna

- Controllare che tutti i raccordi siano a tenuta stagna, non siano porosi o danneggiati ecc. -> sostituirli all'occorrenza

8. Controllare che la stazione sia pulita e senza residui

- Pulire il serbatoio
- Controllare che non vi siano residui sul mozzo lama (anche sotto il mozzo)
- Controllare che non vi siano residui sulla girante della pompa, che la lama sia ben serrata, sostituirla in caso di gioco eccessivo (oscillazioni ecc.)
- Pulire i tubi di Venturi, controllare che non vi siano residui nelle entrate

Utile: il contratto di manutenzione

Il proprietario, risp. l'utilizzatore/il gestore, della stazione è responsabile per il relativo funzionamento, l'ispezione e la manutenzione e deve essere anche istruito sulle modalità d'uso.

L'utilizzatore deve ispezionare la stazione una volta al mese. Tale ispezione comprende il controllo visivo di tutti i raccordi della stazione e una prova di funzionamento con 2 cicli di attivazione.

La manutenzione deve essere invece effettuata e documentata da un'azienda specializzata.

Informate i vostri clienti sul contenuto della norma DIN EN 12056-4 che, oltre all'obbligo di diligenza del gestore, raccomanda vivamente anche il rispetto degli intervalli di manutenzione ad opera di una ditta specializzata, pertanto stipulate un contratto di manutenzione con i vostri clienti.

Con il premio di manutenzione SFA avete la possibilità di effettuare la prima manutenzione per i vostri clienti gratuitamente o a prezzi agevolati. In questo modo si crea un clima di fiducia e rende più semplice consigliare al cliente un contratto di manutenzione.

Alle pagine 156 e 157 trovate un contratto di manutenzione che abbiamo redatto come ausilio.

Contratto di manutenzione per la Germania e l'Austria

CONTRATTO DI MANUTENZIONE

Il gestore deve controllare una volta al mese che la stazione di sollevamento per acque reflue sia operativa e a tenuta stagna osservando un ciclo di commutazione. La manutenzione delle stazioni di sollevamento per acque reflue deve essere affidata a un tecnico competente. La periodicità o gli intervalli di manutenzione a norma DIN EN 12056-4 non devono superare: 3 mesi per le stazioni in attività commerciali, 6 mesi per le stazioni in palazzine, 1 anno per le stazioni in case indipendenti.

Tra Gestore/utilizzatore

Nome: _____
Via, numero civico: _____
CAP, località: _____
Telefono: _____
Luogo d'impiego: _____

e ditta di manutenzione

Ditta: _____
Nome: _____
Via, numero civico: _____
CAP, località: _____
Telefono: _____

si stipula il contratto seguente per la manutenzione e la verifica periodiche della stazione di sollevamento installata

Marca: _____ Anno di costruzione: _____ Tipo: _____

In funzione da: _____ Luogo d'installazione: _____

La manutenzione comprende le operazioni

elencate di seguito:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • controllare che la stazione sia operativa • controllare che non vi sia corrosione esterna sulle tubature • controllare che le tubature siano a tenuta stagna • controllare che la stazione sia a tenuta stagna | <ul style="list-style-type: none"> • controllare l'interruttore di livello • controllare le altezze di regolazione per i livelli di avvio, arresto e allarme • controllare che i dispositivi antiriflusso siano a tenuta stagna • controllare che la stazione sia pulita e senza residui |
|---|--|

Alla stipula del contratto l'importo forfetario per la verifica e la manutenzione della stazione di sollevamento è pari a _____ Euro.

Come previsto dal contratto, la manutenzione viene effettuata

ogni 3 mesi ogni 6 mesi 1 volta all'anno

Il contratto viene stipulato fino alla fine dell'anno seguente alla data della stipula. Qualora non venga disdetto entro 4 settimane prima della sua scadenza, il contratto si rinnova automaticamente di un altro anno. In caso di cambio di residenza, l'accordo termina alla data del trasloco.

Luogo, data: _____

Firma del gestore _____ Firma della ditta di manutenzione _____

Contratto di manutenzione per la Svizzera

SANIFIT - CONTRATTO DI MANUTENZIONE

Gentili signore e signori,

il vostro prodotto Sanibroy è stato installato o revisionato da poco.

Consigliamo di far effettuare una manutenzione a cadenza annuale per assicurare a lungo la piena funzionalità del prodotto e risparmiare costi imprevisti in futuro. La manutenzione viene effettuata da un partner dell'assistenza Sanibroy che controlla che il prodotto sia pronto all'uso e tante altre cose. In questo modo miglioriamo la durata del prodotto!

Avete delle domande o vorreste ricevere una nostra offerta non vincolante?

In tal caso compilate il tagliando riportato sotto e rispeditelo all'indirizzo

e-mail: info@sfa-switzerland.ch, al numero fax: +41 (0)32 631 04 75 oppure per posta.

←----->

Offerta SANIFIT - contratto di manutenzione

Dati di contatto:

Nome:	_____
Via, numero civico:	_____
CAP, località:	_____
Telefono:	_____
E-mail:	_____

Prodotto/i SANIBROY:

Tipo:	_____
Anno di costruzione:	_____
In funzione da:	_____
Luogo d'installazione:	_____

Si prega di apporre una croce:

Desidero ricevere un'offerta non vincolante:

Desidero ricevere una consulenza telefonica:

SFA Switzerland AG, Vorstadt 4, CH-3380 Wangen an der Aare
 E-mail: info@sfa-switzerland.ch, Tel.: +41 32 631 04 74, Fax.: +41 32 631 04 75
 Internet: www.sfasanibroy.ch, www.kinedo-bad.ch

I VOSTRI REFERENTI PERSONALI IN GERMANIA

DIRETTORE VENDITE Nord Kilian Schare

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

NORD

ZONA 1: CAP 17 - 20, 22 - 25

Thorben Schulz

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

ZONA 2: CAP 21, 26 - 28

Christian Glier

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

ZONA 3: CAP 29 - 31, 37 + 38

Florian Ringhofer

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

ZONA 4: CAP 40 - 47, 57 + 58

Frank Völlmer

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

ZONA 5: CAP 32, 33, 48, 49, 59

Peter Salzbrunn

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

ZONA 6: CAP 50 - 54, 56

Wolfgang Kaufhold

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

ZONA 7: CAP 10 - 16, 39

Rivenditori specializzati, installatori

Mike Rösler

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

Progettisti specializzati, installatori

Thoralf Cappa

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

DIRETTORE VENDITE Sud Ullrich Schwertner

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

SUD

ZONA 1: CAP 01 - 04, 06, 08 + 09

Jean-Marc Beck

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

ZONA 2: CAP 07, 34 - 36, 96 - 99

Jens Dunkel

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

ZONA 3: CAP 55, 60 + 61, 63 - 65

Elke Müller

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

ZONA 4: CAP 66 - 69, 74, 76

Peter Pfaff

Tel.: +49 160 4574158
Fax: +49 6074 3092890
pfaff@sanibroy.de

ZONA 5: CAP 70 - 73, 75, 77 - 79, 88 - 89

Jochen Schumacher

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

ZONA 6: CAP 80 - 83, 85 - 87

Markus Weinreich

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

ZONA 7: CAP 84, 90 - 95

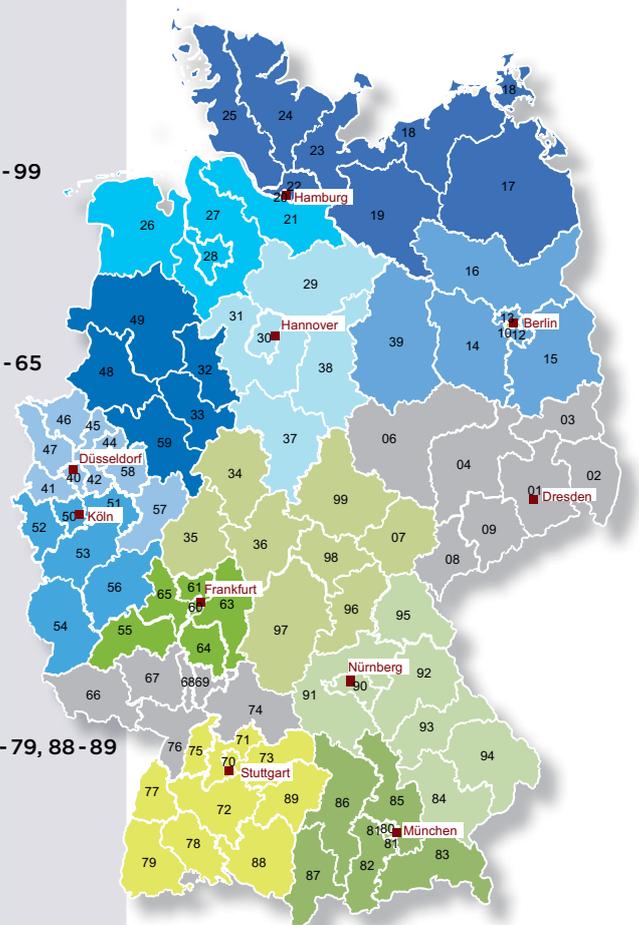
Gerd Häußer

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

CENTRALE IN GERMANIA

SFA Deutschland GmbH

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



I VOSTRI REFERENTI PERSONALI IN AUSTRIA

SFA ÖSTERREICH GmbH

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

Andreas Kamptner

Direzione vendite Austria

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

Distribuzione servizio esterno

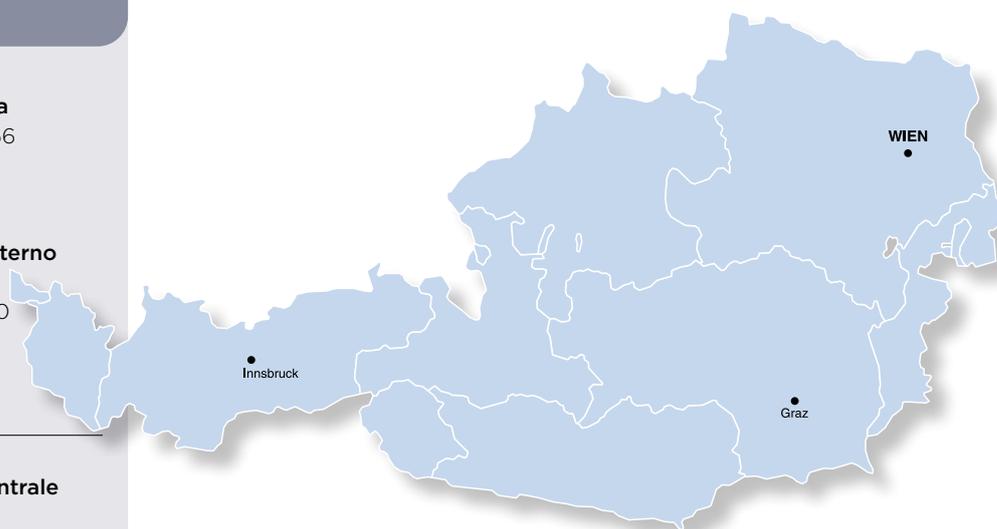
Rudolf Hofmann

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

Servizio post-vendita centrale

Ronald Vysoky GmbH

Heinestr. 5-7 | A-1020 Vienna
Tel.: +43 1214 0216-0
Fax: +43 1214 0216-9
sanibroy@vysoky.at
www.vysoky.at



I VOSTRI REFERENTI PERSONALI IN SVIZZERA

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

Amministratore Svizzera

Cellulare: +41 765 675430
colloca@sfasanibroy.ch

Albano Petito

Vendite regioni linguistiche FR & IT

Cellulare: +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



I colori delle singole immagini possono differire per motivi tecnici di stampa.
Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche costruttive, dimensionali e al design.
Decliniamo qualsiasi responsabilità per eventuali errori di stampa.