

# Sanipump VX 65-80

Fäkalientaugliche Hochleistungstauchpumpe  
für kommunale und industrielle Anwendungen

↑  
35 m 110 m<sup>3</sup>/h

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



## LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 35 m
- Max. Förderleistung: 110 m<sup>3</sup>/h

## PRODUKTVORTEILE

- Geeignet für Dauerbetrieb (Betriebsart S1) bei komplett getauchter Pumpe
- Extrem hohe Durchflussmenge von bis zu 110 m<sup>3</sup>/h und großer freier Durchgang von bis zu 80 mm
- Hoher Wirkungsgrad durch verbesserte Leistungsdichte, niedrigere Gesamtbetriebskosten
- Robust, langlebig und hohe Einsatzsicherheit durch hochwertige Graugusskomponenten und Welle aus korrosionsfestem Edelstahl

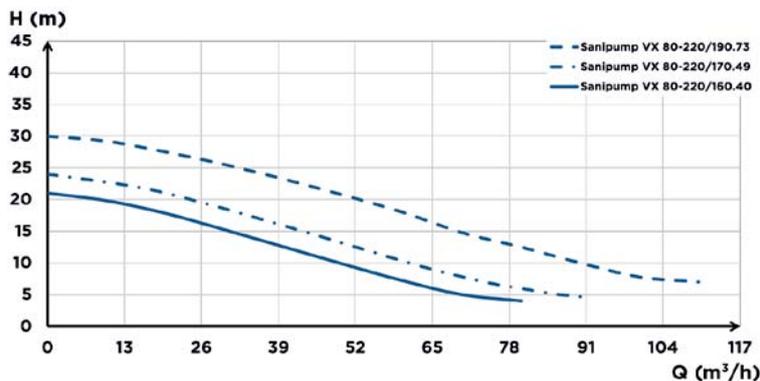
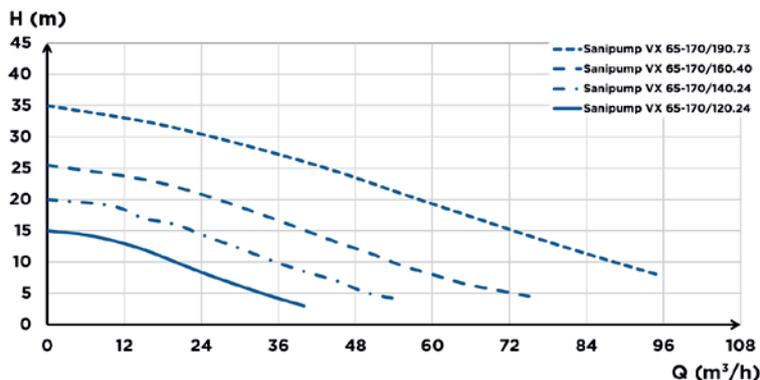
## LIEFERUMFANG

10 m Netzkabel

## ZUBEHÖR (OPTIONAL)

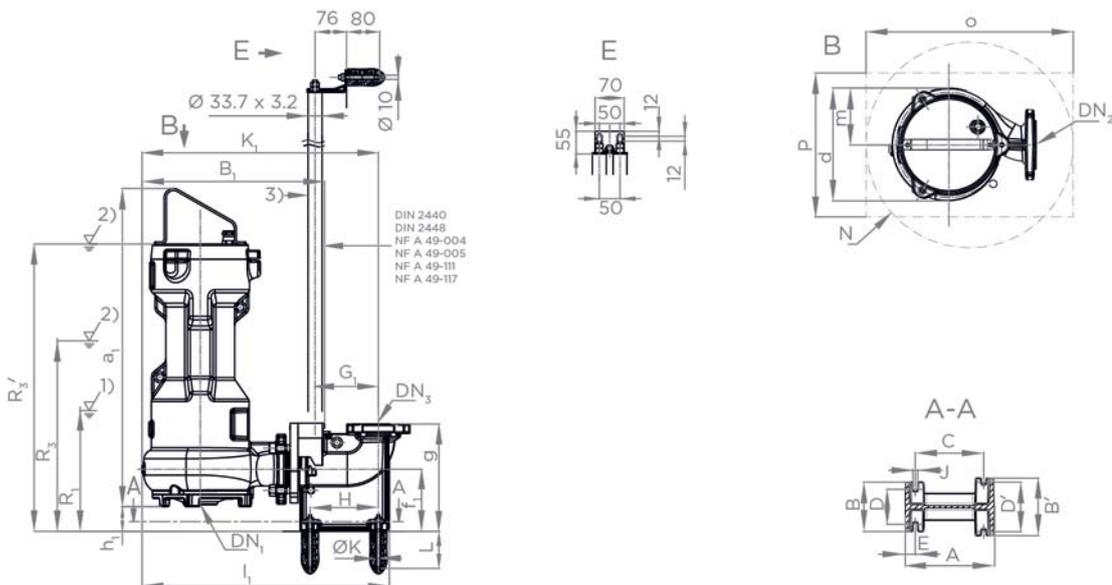
Zubehör für die Sanipump VX 65-80 finden Sie ab Seite 178

## PUMPENKENNLINIE



**ABMESSUNGEN**

**Sanipump VX 65 - Stationäre Aufstellung mit 2-Stangenführung**



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

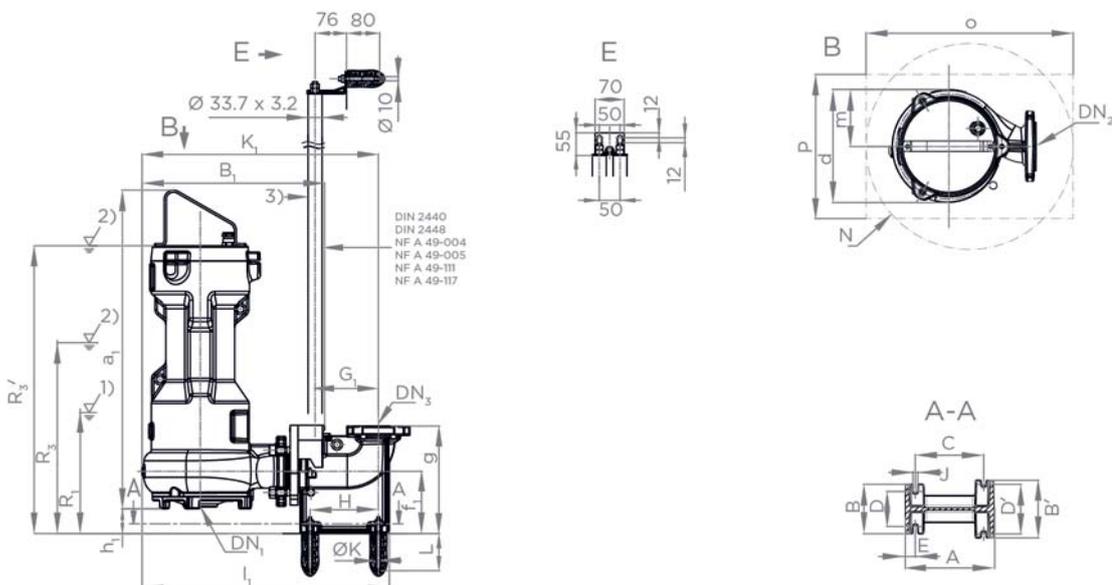
**Abmessungen Pumpenaggregat (mm)**

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

**Abmessungen Fundament (mm)**

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

**Sanipump VX 80 - Stationäre Aufstellung mit 2-Stangenführung**



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

**Abmessungen Pumpenaggregat (mm)**

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

**Abmessungen Fundament (mm)**

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

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

### STATIONÄRES AUFSTELLSET DN 65, 2-STANGENAUSFÜHRUNG



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

### STATIONÄRES AUFSTELLSET DN 65/80, 2-STANGENAUSFÜHRUNG



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

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

### STATIONÄRES AUFSTELLSET DN 80, 2-STANGENAUSFÜHRUNG



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

### STATIONÄRES AUFSTELLSET DN 80/100, 2-STANGENAUSFÜHRUNG



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