

Sanipump VX 50

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

↑
16 m

☀
29 m³/h

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



Sanipump VX 50.1 S



Sanipump VX 50.1 SA

LEISTUNG

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

PRODUKTVORTEILE

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

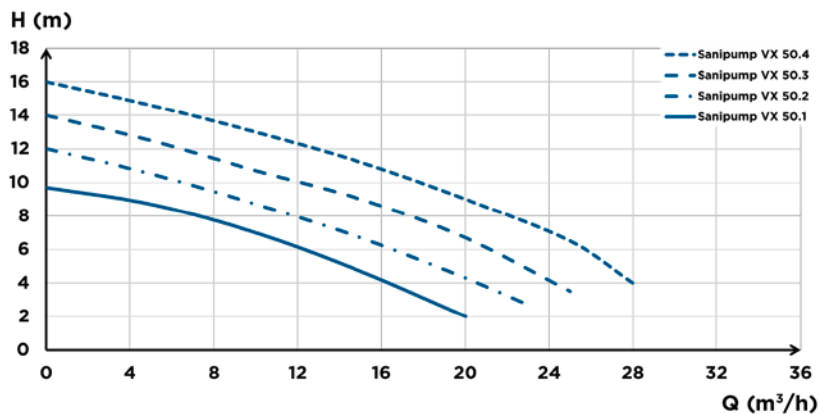
LIEFERUMFANG

10 m Netzkabel

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

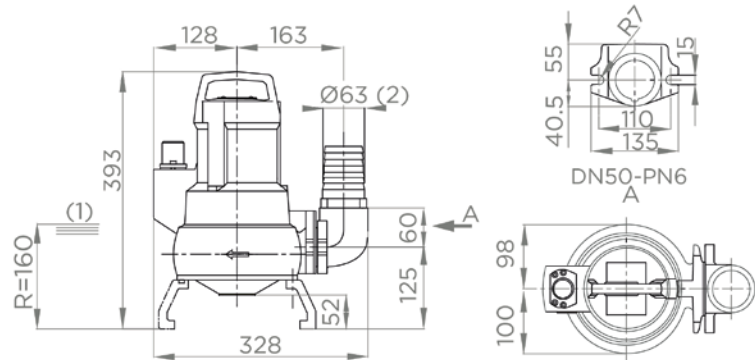
Zubehör für die Sanipump VX 50 finden Sie ab Seite 229

PUMPENKENNLINIE



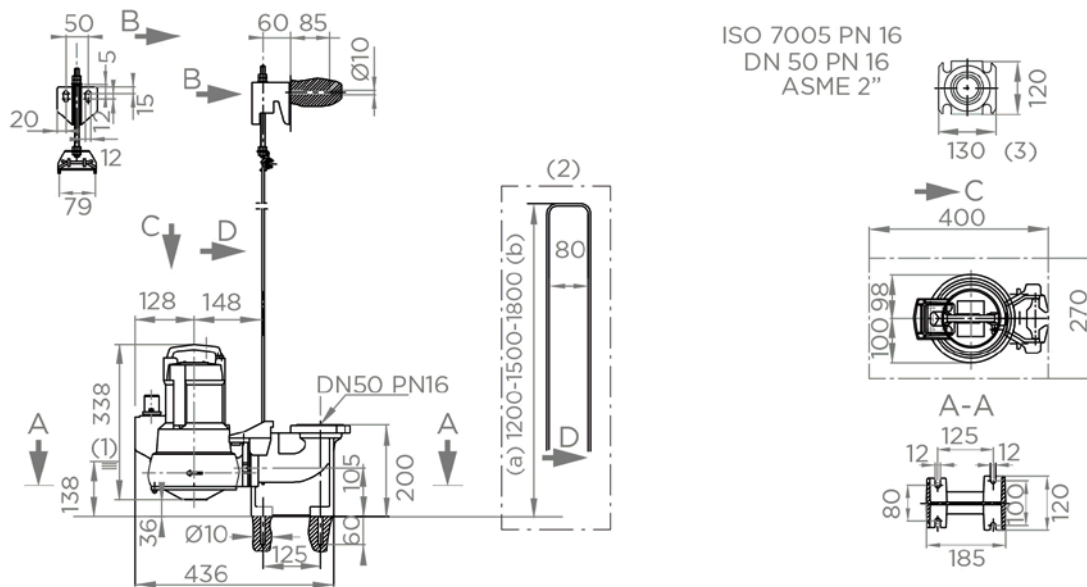
ABMESSUNGEN

Installation mit transportablem Aufstellset



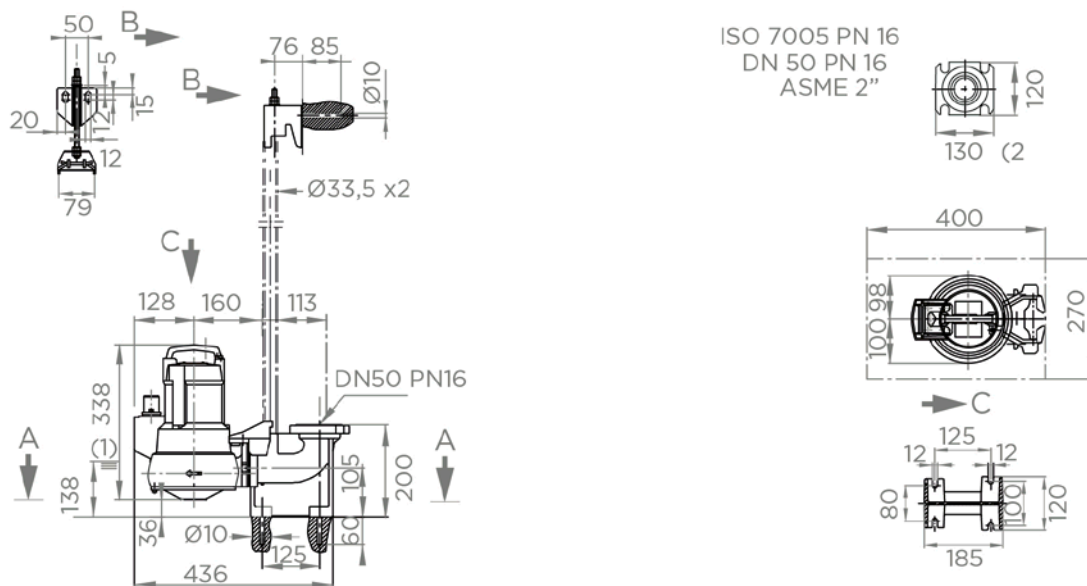
(1) Tiefster Ausschaltpunkt (2) Innendurchmesser Schlauch: 63 mm

Stationäre Aufstellung mit Bügelführung, abgewinkelter Fußkrümmer DN 50/50



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

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



(1) Tiefster Ausschaltpunkt (2) Krümmerflansch

| Sanipump | VX 50.1 S | VX 50.1 SA | VX 50.1 T | VX 50.2 S | VX 50.2 SA | VX 50.2 T |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Materialien | | | | | | |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Dichtung | NBR | NBR | NBR | NBR | NBR | NBR |
| Wellendichtung antriebsseitig | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 |
| Wellendichtung pumpenseitig | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring |
| Motorgehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Pumpenrad | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Elektrische Eigenschaften | | | | | | |
| Spannung (V) | 220-240 | 220-240 | 400 | 220-240 | 220-240 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1000 | 1000 | 900 | 1250 | 1250 | 1100 |
| Leistungsabgabe P2 (W) | 550 | 550 | 550 | 750 | 750 | 750 |
| Drehzahl (1/min) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| Elektrische Klasse | I | I | I | I | I | I |
| Isolierstoffklasse Motor | F | F | F | F | F | F |
| Unterwasserbetrieb | S1 | S1 | S1 | S1 | S1 | S1 |
| Max. Anzahl der Starts/h | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Eintauchtiefe (m) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netzkabel: Länge (m) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 4x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 4x1 mm ² |
| Hydraulik | | | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 |
| Max. Förderleistung (m ³ /h) | 20 | 20 | 20 | 23 | 23 | 23 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Freier Durchgang (mm) | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C |
| Radtyp | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad |
| Schaltungsart | | Schwimmer | | | Schwimmer | |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 22 | 23 | 22 | 23 | 23 | 23 |
| GTIN | 3308815090139 | 3308815090146 | 3308815090153 | 3308815090160 | 3308815090177 | 3308815090184 |
| Artikel-Nr. | AP0001 | AP0002 | AP0003 | AP0004 | AP0005 | AP0006 |

TRANSPORTABLES AUFSTELLSET FÜR SANIPUMP VX 50



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

STATIONÄRES AUFSTELLSET FÜR SANIPUMP VX 50, 1-STANGENAUSFÜHRUNG



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

| Sanipump | VX 50.3 S | VX 50.3 SA | VX 50.3 T | VX 50.4 S | VX 50.4 SA | VX 50.4 T |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Materialien | | | | | | |
| Antriebswelle | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Dichtung | NBR | NBR | NBR | NBR | NBR | NBR |
| Wellendichtung antriebsseitig | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 | SIC/Al203 |
| Wellendichtung pumpenseitig | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring | Wellendichtring |
| Motorgehäuse | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Pumpenrad | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 | EN-GJL-250 |
| Elektrische Eigenschaften | | | | | | |
| Spannung (V) | 220-240 | 220-240 | 400 | 220-240 | 220-240 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 1800 | 1800 | 1500 | 1800 | 1800 | 2050 |
| Leistungsabgabe P2 (W) | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1500 |
| Drehzahl (1/min) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| Elektrische Klasse | I | I | I | I | I | I |
| Isolierstoffklasse Motor | F | F | F | F | F | F |
| Unterwasserbetrieb | S1 | S1 | S1 | S1 | S1 | S1 |
| Max. Anzahl der Starts/h | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Eintauchtiefe (m) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netzkabel: Länge (m) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 4x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 3x1 mm ² | H07 RN8-F, 4x1 mm ² |
| Hydraulik | | | | | | |
| Max. Förderhöhe (m) | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 |
| Max. Förderleistung (m ³ /h) | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 29 | 29 | 29 |
| Druckleitungsdurchmesser DN | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Freier Durchgang (mm) | 43 | 43 | 43 | 41 | 41 | 41 |
| Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.) | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C |
| Radtyp | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad | Freistromrad |
| Schaltungsart | | Schwimmer | | | Schwimmer | |
| Kennzeichnung und Logistik | | | | | | |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg) | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| GTIN | 3308815090191 | 3308815090207 | 3308815090214 | 3308815090221 | 3308815090238 | 3308815090245 |
| Artikel-Nr. | AP0007 | AP0008 | AP0009 | AP0010 | AP0011 | AP0012 |

STATIONÄRES AUFSTELLSET FÜR SANIPUMP VX 50, BÜGELAUSFÜHRUNG



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

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

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