

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

SP VX

- Robuste Schmutzwasserpumpe aus Grauguss
- Hohe Verstopfungssicherheit durch großen Korndurchgang 28 mm
- Mit und ohne Schwimmerschaltung
- Für Waschmaschinen sehr gut geeignet

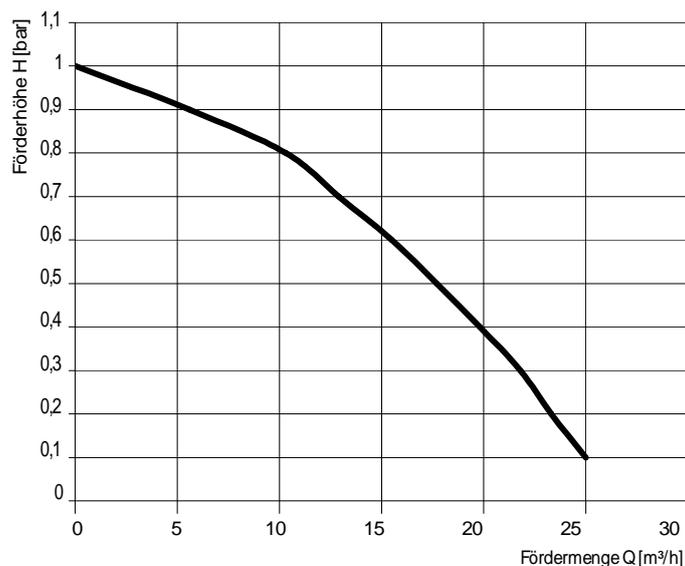
Einsatz / Möglichkeiten:

Die Pumpe SP VX ist geeignet zur Entsorgung von fäkalienfreiem Schmutz- und Waschmaschinenabwasser unterhalb der Rückstauenebene im häuslichen, kommunalen, gewerblichen oder industriellen Einsatz.

Technische Daten:

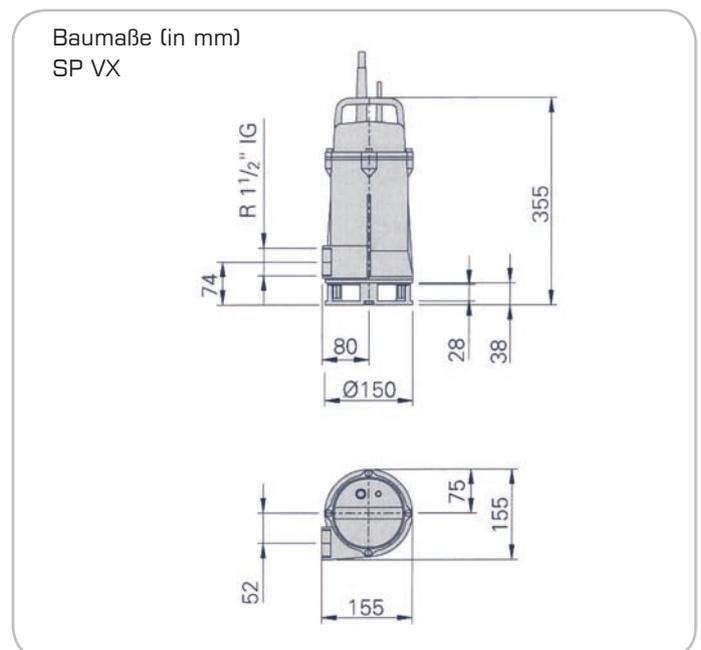
- » Motor- und Pumpengehäuse in robuster, gusseiserner Ausführung
- » druckdicht gekapselter, voll überflutbarer, ölfüllter Motor
- » Freier Pumpendurchgang mit 28 mm Korngröße
- » Vortex-Freistromlauftrad aus Grauguss
- » Schutzart IP 68
- » Wellenabdichtung mit hochwertiger Gleitringdichtung
- » Vertikaler Druckstutzen mit Innengewinde G = 1 1/2"
- » Dem Fördermedium angepasste Kabelausführung

Leistungsübersicht:



Pumpentypen:

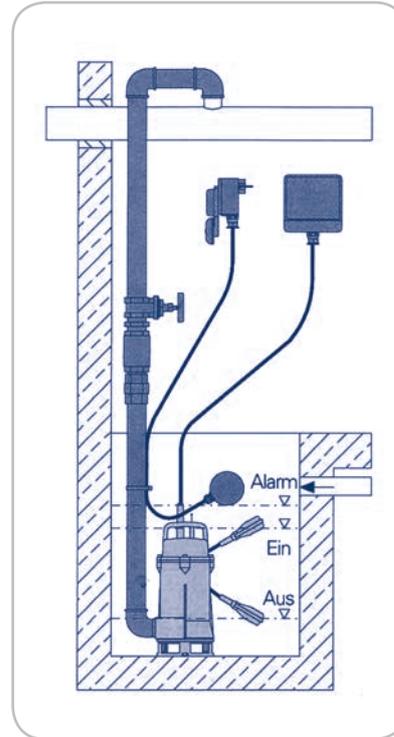
- SP VX W:** Pumpe mit 10m Anschlusskabel, freies Kabelende, 230 V/50 Hz
- SP VX WS:** Pumpe mit 10m Anschlusskabel und Schuko-Stecker, 230V/50Hz, mit Motorschutzschalter, Wippschalter für Hand-Automatik-Betrieb und KS-Schwimmerschalter mit 10m Kabel
- SP VX D:** Pumpe mit 10m Anschlusskabel, freies Kabelende, 400V/50Hz
- SP VX DS:** Pumpe mit 10m Anschlusskabel und Elektrosteuerung, 400V/50Hz, im Kunststoffgehäuse zur Wandmontage, mit Leistungsschutz und Motorschutzrelais, Direktanlauf und KS-Schwimmerschalter mit 10m Kabel



Pumpentyp	Motorleistung		Spannung	Nennstrom	Gewicht	Förderdruck [bar]	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
	P1 [kW]	P2 [kW]					U [V]	I [A]	kg	Fördermenge [m³/h]					
SP VX W(S)	1,1	0,9	230	5,6	22	Fördermenge [m³/h]	25	23,3	21,8	19,8	17,7	15,5	12,9	10,3	5,6
SP VX D(S)	1,1	0,9	400	2,2	22										

Zubehör:

1. Anschlussgarnitur für Festeinbau:
 - » 90°-Bogen (G 1½", Stahl verzinkt)
 - » 2 Rohrstücke mit Gewinde (G 1½", Stahl verzinkt, Länge 300mm/200mm)
 - » Elastischer Druckrohrverbinder
 - » Rückschlagklappe (IG 1½")
 - » Absperrschieber (IG 1½")
2. Anschlussgarnitur für mobilen Einsatz:
 - » 90°-Bogen (G 1½", Stahl verzinkt)
 - » C-Storz-Kupplung (IG 1½")
3. Elektrozubehör:
 - » Steckalarm für Schukosteckdose als Alarmmelder bei Hochwasser
 - » KS-Schwimmerschalter als Signalgeber für Steckalarm mit 10m Kabel
4. Sonderzubehör
 - » Schachtabdeckungen in jeder Größe bzw. Ausführung



Installationsbeispiel
für kleine Schächte
z.B. in Kellern

Schachtinstallationsbeispiele

Installationsbeispiel Einzelpumpstation SP VX

Aufstellset für Schachtinstallation:

- » Automatisches Kupplungssystem mit Kupplungsfußkrümmer für Gleitrohrsystem
- » Gleitrohrsystem ½"
- » Rückschlagklappe (IG 1½")
- » Absperrschieber (IG 1½")
- » Gliederkette mit Schäkel und Einhängöse

Elektrozubehör für Einzelanlage:

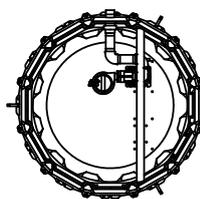
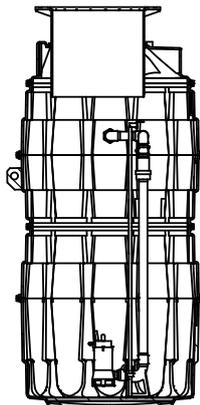
- » Niveauschaltung für 1 Pumpe mit Alarm
- » Elektrosteuerung für 1 Pumpe Typ ETELNA

Alternativ:

- » Mikroprozessorgesteuerte Pumpensteuerung für Einzelpumpe Typ SIMPLEX

Sonderzubehör:

- » Schachtabdeckungen in jeder Größe bzw. Ausführung



Installationsbeispiel Doppelpumpstation SP VX

Aufstellset für Schachtinstallation:

- » Automatisches Kupplungssystem mit Kupplungsfußkrümmer für Gleitrohrsystem
- » Gleitrohrsystem ½"
- » Rückschlagklappe (IG 1½")
- » Absperrschieber (IG 1½")
- » Gliederkette mit Schäkel und Einhängöse

Elektrozubehör für Doppelanlage:

- » Niveauschaltung für 2 Pumpen mit Alarm
- » Elektrosteuerung für 2 Pumpen Typ DUPLEX

Sonderzubehör:

- » Schachtabdeckungen in jeder Größe bzw. Ausführung

