

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen



für das Baugewerbe, den Bergbau, die Kommune und die Industrie





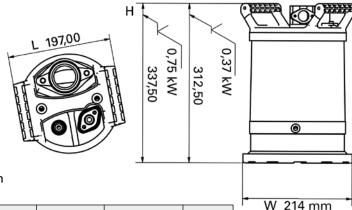
SPT 370 - 750

SPR 370 - 750

SVX 750

Förderhöhe 20 50 Hz 16 SPR 750 12 8 4 0 100 I/min Förder- 0 200 300 menge 12 6 0 18 m³/h

Die SPR ist eine leistungsstarke Tauchmotorpumpe zum Absaugen aller flachen Oberflächen bis zu einem Wasserstand von über 2 mm



Тур	Druck- Abgang		Motor- Leistung	Spannung V 1 Phasen (W)	Nenn- strom Förderhöhe max.		Fördermenge max.	nge Abme		ngen	Gewicht
	mm	R"AG	kW	3 Phasen (D)	Α	m	l/min	_	W	h	kg
SPR 370 W	50	2"	0,37	230	3,0	11	230	197	214	312,5	12
SPR 750 W	50	2"	0,75	230	5,4	15,8	320	197	214	337,5	15
SPR 750 D	50	2"	0,75	400	2,0	15,8	320	197	214	337,5	15

Einsatz:

Für die Flachsauger-Tauchmotorpumpe SPR sind selbst kleinste Pfützen kein Problem. Sie ist die ideale Pumpe für Einsätze auf allen glatten Oberflächen ohne Pumpensumpf, z. B. in Kellern, Garagen, Swimmingpools, auf Fundamenten, Flachdächern etc.

Die gummierte Bodenplatte verhindert, dass empfindliche Oberflächen beschädigt werden.

Konstruktionsmerkmale:

Doppelte mechanische Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid. Die Doppelmantelkühlung erlaubt einen andauernden Schlürfbetrieb.

Der thermische Motorschutz, kombiniert mit einem externen Motorschutzstecker, bietet eine maximale Sicherheit gegen Motorschäden.



Bauart:

Elektrische Tauchmotorpumpe mit Doppelmantel

SPR 370W / SPR 750W **Pumpentyp:**

> Einphasenmotor mit eingebautem Kondensator

220 / 240 Volt, 50 Hz Spannung: Nennleistung Pa: 0,40 kW / 0,75 kW

Drehzahl: 2850 U/min. Nennstrom: 3 A / 5,4

Kabel: 10 m H07RN-F3G 1,5 mm²

Werkstoffe:

Mantel: Edelstahl 1.4301

Pumpengehäuse: **GG20**

Welle: Edelstahl 1.4301 Laufrad: Polvurethan Bolzen + Schrauben: 1.4301

Gleitringdichtungen: Kohle / Keramik + SIC / SIC

O-Ringe: **NBR**

Gewicht: 12 kg / 15 kg

Druckanschluss: R 2"

SPR 750D Pumpentyp:

Dreiphasenmotor

400 Volt, 50 Hz Spannung:

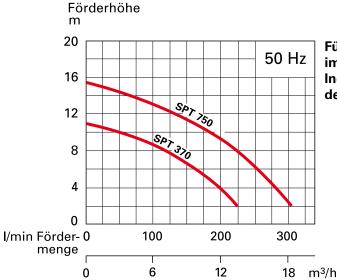
Nennleistung P_a: 0,75 kW

Kabel: 10 m H07RN-F46 1,5 mm²

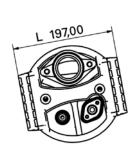
Gewicht: 15 kg **Druckanschluss:** R 2"

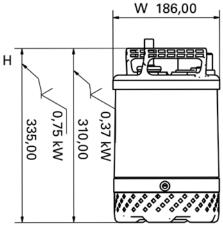
Zubehör: Storzkupplung, Schläuche

SPT 370 / SPT 750 Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen



Für den Einsatz im Baugewebe, im Bergbau, in der Industrie und in der Kommune





Тур	Druck- Abgang		Motor- Leistung	Spannung V	Nenn- strom	Förderhöhe max.	Fördermenge max.	Sieb- öffnung	Abn	nessui mm	ngen	Gewicht
	mm	R"AG	kW	1-Phasen	Α	m	l/min	mm	ı	W	h	kg
SPT 370W	50	2"	0,37	230	3,0	10	240	6	197	186	310	13
SPT 750W	50	2"	0,75	230	5,4	15,8	320	8	197	186	335	15
SPT 370WS	50	2"	0,37	230	3,0	10	240	6	197	186	310	13
SPT 750WS	50	2"	0,75	230	5,4	15,8	320	8	197	186	335	15

Konstruktionsmerkmale:

Laufrad aus verschleißfestem Polyurethan, doppelte Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid. Die Doppelmantelkühlung erlaubt einen andauernden Auftauch- und Schlürfbetrieb. Der thermische Motorschutz, kombiniert mit einem externen Motorschutzstecker, bietet eine maximale Sicherheit gegen Motorschäden.

Für den Betrieb mit stark veränderlichen Zuflussmengen kann die Pumpe mit einer Schwimmerschaltung versehen werden.

Bauart:

Elektrische Tauchmotorpumpe mit Doppelmantel

Schutzart: IP68
Tauchtiefe: max. 10 m

Drehzahl: 2850 U/min.

Kabel: SPT 370W SPT 370WS

SPT 750W SPT 750WS

10 m H07RN-F3G 1,0 mm² **WS**: mit Schwimmerschalter

Werkstoffe:

Mantel: Edelstahl 1.4301

Pumpengehäuse: GG20

Welle: Edelstahl 1.4406 Laufrad: Polyurethan Bolzen + Schrauben: 1.4301

Gleitringdichtungen: Kohle / Keramik + SIC / SIC

O-Ringe: NBR

Zubehör: Wasserstandsregler,

Storz-Kupplung,

Schläuche,

Motorschutzstecker

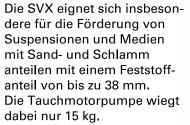




Die SVX 750 ist eine leistungsstarke Schlamm-Tauchmotorpumpe für Medien bis zu 38 mm Korngröße

Wenn Sie eine robuste, leistungsstarke und zugleich leichte Schlamm-Tauchmotorpumpe benötigen, auf die man sich auch in Notsituationen verlassen kann, ist die SVX 750 die richtige Wahl. Aufgrund des Pumpengehäuses aus stoßfestem Polyurethan und einem freien Durchgang von bis zu 38 mm Korngröße, eignet sich die SVX 750 hervorragend für die Förderung von Schlämmen, Ab- und Schmutzwasser mit Feststoffanteilen bis 38 mm. Aufgrund des geringen Gewichtes von nur 15 kg sowie eine maximale Fördermenge von fast 26 m³/h ist die SVX 750 ein ideales Handwerkszeug für die Entwässerung in der Bauindustrie, der Industrie und der Kommune sowie bei der Feuerwehr.

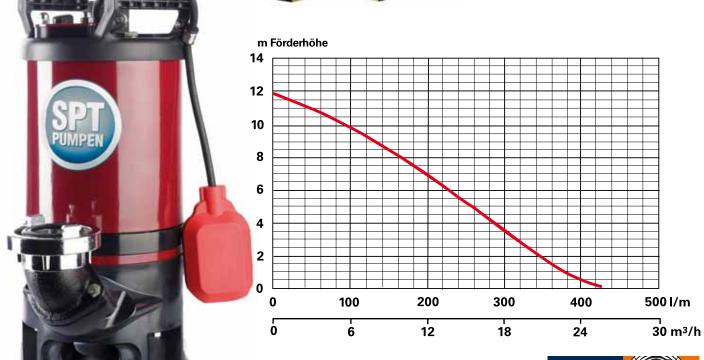
Тур	Druckabgang R" AG	Motornenn- leistung kW P ₂	Spannung V 1-Phasen/ 3-Phasen	Nennstrom A	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. m³ / h	Sieböffnung mm	Gewicht kg
SVX 750W (S)	2"	0,75	230	5,6	11,6	25,8	38	15 (15,5)
SVX 750D	2"	0,75	400	2	11,6	25,8	38	15





Nr.	Abbildung	Material
2	Handgriff	stoßfester Kunststoff
3	Motordeckel	Aluminium
4	unteres Lagergehäuse	Stahl
15-1	oberes Kugellager	NTN
5	Motorgehäuse	Stahl
6	Rotor und Schaft	Edelstahl
15-2	unteres Kugellager	NTN
8	Gleitringdichtung	CA/CE + SIC/SIC
10	Öldichtung	NBR
18-3	Verschleißplatte	Kunststoff
11	Laufrad	Polyurethan Hytrel
12	Pumpengehäuse	Polyurethan Hytrel
8-4	Leitgummi	NBR
7	Ölgehäuse	Aluminium
10	Pumpenmantel	Edelstahl
36	Entlüftungsventil	NBR/Eelstahl

Hofstetter



Konstruktionsmerkmale:

Doppelte mechanische Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid. Die Doppelmantelkühlung in Verbindung mit dem Airlifter erlaubt einen andauernen Schlürfbetrieb.

Das verschleißfeste Pumpengehäuse sowie das Laufrad aus Polyurethan (Hytrel) können problemlos Sand, Kies, Schlämme und viele Arten von Suspensionen verpumpen.

Bauart

Elektrische Tauchmotorpumpe

Pumpentyp: SVX 750 W / SVX 750 WS / SVX 750 D

Spannung: 230/240 Volt (W+WS) 400/415 Volt (D) / 50 hz

Nennleistung P₂: 0,75 kW Drehzahl: 2850 U/min.

Nennstrom: 5,2 A (1.-ph) / 2,0 A (3.-ph)

Kabel: 10 m H07RN-F3G 1,5 mm² (W+WS)

10 m H07RN-F4G 1,0 mm² (D)



Mantel: Edelstahl 1.4301
Pumpengehäuse: Polyurethan
Welle: Edelstahl 1.4301
Laufrad: Polyurethan
Bolzen + Schrauben: Edelstahl 1.4301

Gleitringdichtung: Kohle/Keramik+SIC/SIC

O-Ringe: NBR

Gewicht: 15 kg / 15,5 kg (S)
Druckanschluss: R2" AG Storz C
Zubehör: Schläuche

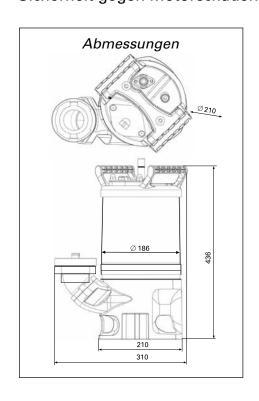
SPT PUMPEN



Die Schlamm-Tauchmotorpumpe SVX750 ist eine äußerst zuverlässige und kompakte Pumpe für die unterschiedlichsten Entwässerungsaufgaben auf Baustellen, in der Industrie und in der Kommune.

Konstruktionsmerkmale

- Laufrad und Pumpengehäuse aus verschleißfestem Polyurethan
- Doppelte Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid
- Die Doppelmantelkühlung erlaubt einen andauernden Auftauch- und Schlürfbetrieb
- Großer freier Kugeldurchgang bis zu 38 mm
- Der thermische Motorschutz, kombiniert mit einem externen Motorschutzstecker, bietet eine maximale Sicherheit gegen Motorschäden





www.spt-pumpen.de

SÖNDGERATH PUMPEN GMBH

 M1 Gewerbepark
 Telefon: +49 (0) 201. 766906

 Zur Schmiede 7
 Telefax: +49 (0) 201. 761587

 45141 Essen · Germany
 E-Mail: info@sptpumpen.de