

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

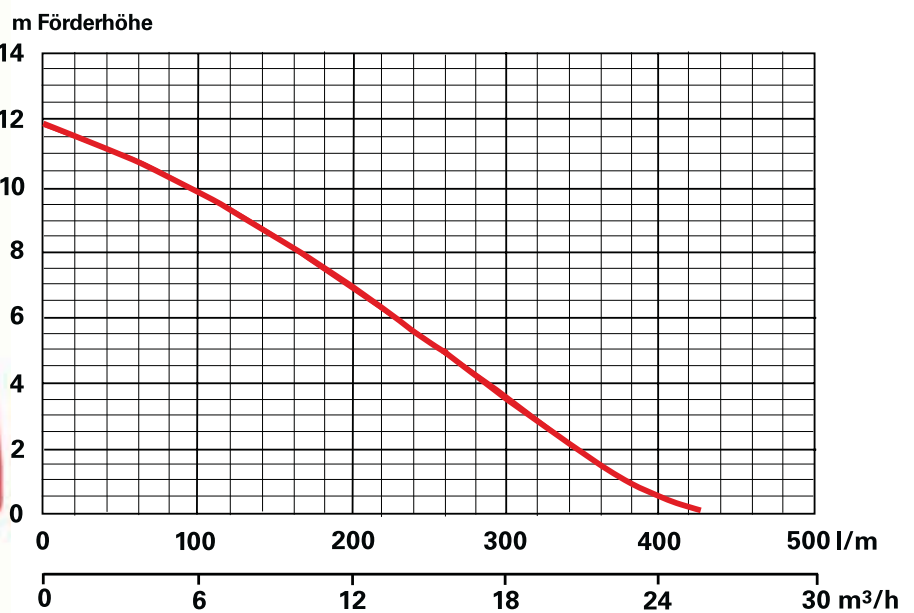
Wenn Sie eine robuste, leistungsstarke und zugleich leichte Schlamm-Tauchmotorpumpe benötigen, auf die man sich auch in Notsituationen verlassen kann, ist die SVX 750 die richtige Wahl. Aufgrund des Pumpengehäuses aus stoßfestem Polyurethan und einem freien Durchgang von bis zu 38 mm Korngröße, eignet 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.

Typ	Druckabgang R" AG	Motornennleistung kW P ₂	Spannung V 1-Phasen/ 3-Phasen	Nennstrom A	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. m ³ / 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

Die SVX eignet sich insbesondere für die Förderung von Suspensionen und Medien mit Sand- und Schlammanteilen mit einem Feststoffanteil von bis zu 38 mm. Die Tauchmotorpumpe wiegt dabei nur 15 kg.



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	Lauftrad	Polyurethan Hytrel
12	Pumpengehäuse	Polyurethan Hytrel
1 8-4	Leitgummi	NBR
7	Ölgehäuse	Aluminium
10	Pumpenmantel	Edelstahl
36	Entlüftungsventil	NBR/Eelstahl



Konstruktionsmerkmale:

Doppelte mechanische Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid. Die Doppelmantelkühlung in Verbindung mit dem Airlifter erlaubt einen andauernden 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)

Werkstoffe:

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

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

