

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe SPT / 230 Volt

Robuste, verschleissfeste und leichte Entwässerungspumpe mit Rührkopf zum Pumpen von sandhaltigem Regen-, Grund- oder Schmutzwasser. Ideal für Baustellenentwässerung, Katastrophenschutz, Feuerwehr und Bohrunternehmen. Einsatz stationär oder transportabel in Nassaufstellung. Sicherer Dauerbetrieb mit bis zu 3 % Feststoffanteil.

Technische Daten

Konstruktion:

Motorgehäuse Aluminium
 Pumpengehäuse Guss GGG70
 Motorwelle Edelstahl 1.4028
 NBR - Lippendichtung
 Pumpenfuss aus PVC

Motor:

1-Phasen-Wechselstrommotor 230 V
 3-Phasen-Drehstrommotor 400 V auf Anfrage erhältlich
 50 Hz, IP 68, Isolationsklasse E
 Medientemperatur max. 40 °C
 SPT 400 / 750; inklusive 10 Meter Gummikabel
 SPT 1500; inklusive 20 Meter Gummikabel



Pompe submersible pour eaux chargées SPT / 230 V

Pompe de drainage avec hélice résistante à l'usure pour le pompage d'eaux de pluie, de nappes phréatiques ou d'eaux chargées contenant du sable. Convient parfaitement pour le drainage de fouilles de chantier, la protection civile, les pompiers et les entreprises de forages. Fonctionnement sûr en continu jusqu'à un pourcentage de 3 % de matières solides.

Dates techniques

Construction:

Bâti moteur: aluminium
 Corps de pompe: fonte GGG70
 Arbre moteur: acier inox 1.4028
 Joint étanche à lèvres NBR
 Pied de pompe: PVC

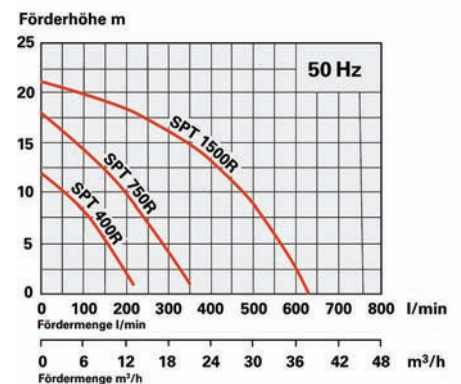
Moteur:

Moteur électrique à courant alternatif monophasé 230 V
 Sur demande: moteur électrique à courant alternatif triphasé 400 V
 50 Hz, IP 68, classe d'isolation E
 Température maximale du fluide: 40 °C
 SPT 400 / 750: y compris 10 mètres de câble gainé de caoutchouc
 SPT 1500: y compris 20 mètres de câble gainé de caoutchouc



Typ	Motorleistung (kW) Puissance de moteur (kW)	Nennstrom (A) Courant nominal (A)	Spannung (V) Tension (V)	Förderhöhe max. (m) Hauteur de refoulement max. (m)	Förderstrom max. (m³/h) Débit max. (m³/h)	Korngrösse (mm) Dimension de grain (mm)	Gewicht (kg) Poids (kg)	ohne Schwimmer sans flotteur	mit Schwimmer avec flotteur
								Best. Nr. Art-No.	Best. Nr. Art-No.
SPT 400 R/W	0,40	1,9	230	12	14	7	12,0	Z 30 101	Z 30 101S
SPT 750 R/W	0,75	6,5	230	18	21	7	16,0	Z 30 102	Z 30 102S
SPT 1500 R/W	1,50	12,0	230	21	38	7	19,5	Z 30 103	Z 30 103S

Typ	H = Förderhöhe (m) H = Hauteur de refoulement (m)		Q = Förderstrom (m³/h) Q = Débit (m³/h)		Betriebsoptimum = fett Optimum de fonctionnement = gras					
	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H
SPT 400 R/W	0	3	7,2	9	12	14	15	18	21	
	12	10	7	6	3	0				
SPT 750 R/W	0	3	6	10	12	14	15	18	21	
	18	16	14	12	10	8	7	4	0	
SPT 1500 R/W	38	35	33	28	21	16	0			
	0	3	5	8	13	18	21			



Abmessungen Tauchmotorpumpe SPT / 230 Volt

Typ	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Anschluss Raccordement
	H	H1	H2	A	A1	A2	
SPT 400 R/W	352	84	200	243	94	117	Storz C-66 (R2")
SPT 750 R/W	377	84	225	279	94	133	Storz C-66 (R2")
SPT 1500 R/W	446	294	494	313	107	155	Storz C-66 (R2")

Dimensions de la pompe submersible SPT / 230 V

