



You'll never work alone!®



Schmutzwasser- Tauchmotorpumpen

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



SPTL 215

SPTL 222

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe SPTL

Die Entwässerungs-Tauchmotorpumpen der Baureihe SPTL eignen sich zum Pumpen von Reinwasser und Schmutzwasser mit Sandanteilen. Das geringe Gewicht und der kompakte Aufbau ermöglichen einfachen Transport, Handhabung und Installation.

Eine hohe Leistungsfähigkeit sowie ein sehr günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis sind nur einige Vorteile der

SPTL-Serie. Die Pumpe mit 2-poligem Motor und eingebautem Motorschutz ist absolut trockenlaufsicher. Die robusten Werkstoffe der Baureihe garantieren auch unter außergewöhnlichen Betriebsbedingungen eine hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer der Pumpen. Die kompakte Bauweise und die oben liegende Auslassöffnung erlauben den Einsatz der Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen auch unter schwierigen örtlichen Bedingungen.

Fördermedium:

sandhaltiges bzw. abrasives Schmutzwasser, leichte Schlämme

Pumpe

Komponenten:

Lauftrad: offenes Mehrschaufellauftrad

Wellenabdichtung: doppelte, innenliegende Gleitringdichtung

Lager: wartungsfreie, gekapselte Kugellager

Mediumstemperatur: max. 40°C

Motor:

2-pol. 2900 1/min. 3-Ph. 400 Volt, 50 hz
(Sonderspannungen auf Wunsch lieferbar)

Motorschutz: eingebauter Thermoschalter

Isolationsklasse: F

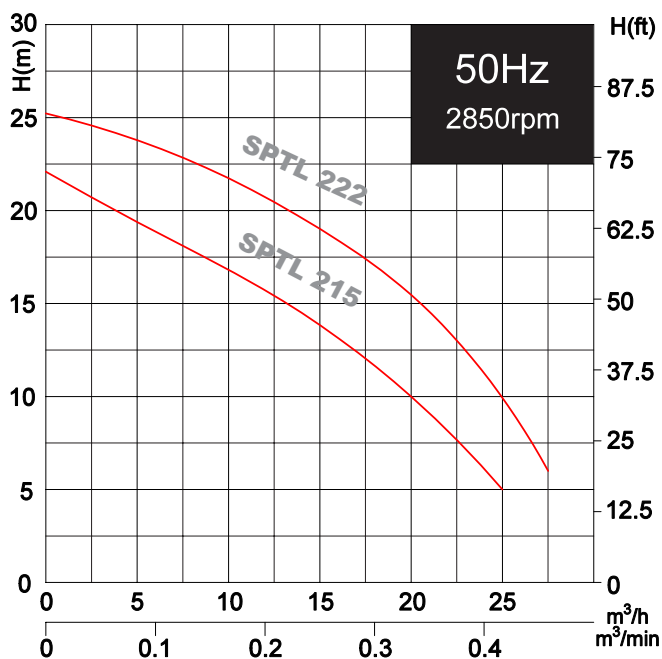
Kabeltyp/Länge: H07RN-F 20 m

Eintauchtiefe max.: 25 m

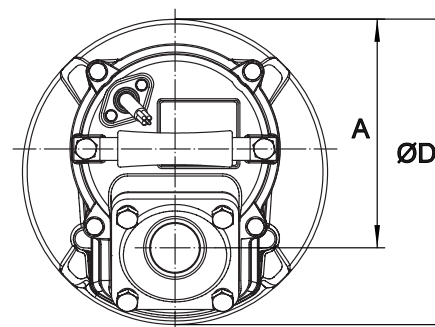
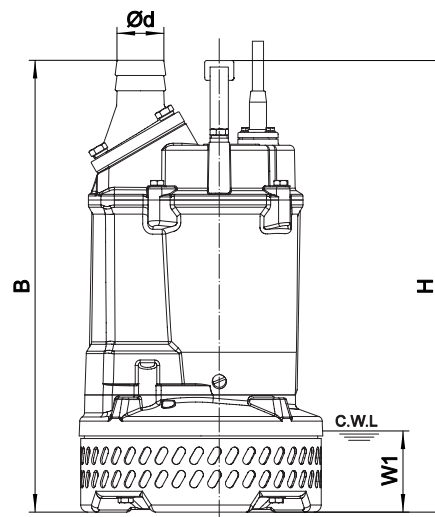


Bauteil	Werkstoff
Lauftrad	Chromstahl
Pumpengehäuse	SBR (elastischer Polymer)
Motorgehäuse	Aluminiumguss
Gleitringdichtung	SIC-SIC/Kohle-SIC

Förderhöhe m



SPTL - leistungsstarke, robuste Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen für professionelle Einsätze.



Fördermenge

Abmessungen:

Typ	d	A	B	D	H	W1	Verpackungsmaße
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SPTL 215	50	180	445	240	445	80	520 x 270 x 285
SPTL 222	50	180	445	240	445	80	520 x 270 x 285

Technische Daten:

Typ	Druck- Abgang		Motor- leistung	Spannung V 3-Phasen	Nenn- strom	H _{max.}	Q _{max.}	freier Durch- gang	Gewicht
	mm	R"AG	kW		A	m	m³/h	mm	kg
SPTL 215	50	2"	1,5	400	3,2	22	25	8,5	26
SPTL 222	50	2"	2,2	400	4,8	25	27	8,5	28,5