

# Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen

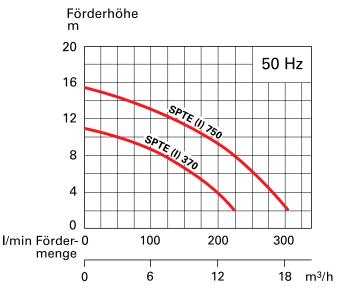
aus Edelstahl 1.4301, für Salzwasser und chemisch belastete Medien



**SPTE / SPRE** 

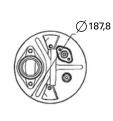
SPTI / SPRI

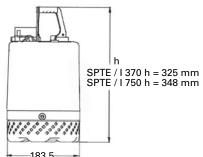
#### SPIE / SPII 3/0-/50 [-Edelstall 1440] Schmutzwasser- lauchmotorpumpen



Hohe Beständigkeit gegen abrasive und aggressive Medien.

Doppelte Gleitringdichtung aus CA/CE+SIC/SIC. Welle aus Edelstahl 1.4301 (E) oder 1.4401 (I).





Тур	Druck- Abgang		Motor- Leistung	Spannung V	Nenn- strom	Förderhöhe max.	Fördermenge max.	Sieb- öffnung	Abmessungen mm		Gewicht
	mm	R"AG	kW	1-Phasen	Α	m	l/min	mm	w	h	kg
SPTE (I) 370 SPTE (I) 750	50 50	2" 2"	0,37 0,75	230 230	3,0 5,0	11,4 15,2	232 302	6 6	183,5 183,5	325 348	12 15

### Konstruktionsmerkmale:

Die aus zwei verschiedenen Edelstahlvarianten (1.4301 (E) oder 1.4401 (I) )lieferbaren Tauchmotorpumpen, erfüllen die meisten Anforderungen in der allgemeinen Prozesstechnik, in der Chemie, der Industrie und in der Kommune.

Laufrad aus widerstandsfähigen Edelstahl (1.4301 (E) bzw. 1.4401 (I) ).

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.



Elektrische Tauchmotorpumpe mit Doppelmantel

SPTE (I) 370 SPTE (I) 750

Schutzart: IP68
Tauchtiefe: max. 10 m **Drehzahl:** 2850 U/min.

Kabel: 10 m H07RN-F3G 1.5 mm<sup>2</sup>

Werkstoffe:

Mantel: Edelstahl 1.4301 (E)

bzw. 1.4401 (I)

Motorgehäuse: Edelstahl 1.4301 (E)

bzw. 1.4401 (I)

Welle-Rotor: Edelstahl 1.4301 (E)

bzw. 1.4401 (I)

Ölgehäuse: Edelstahl 1.4301 (E)

bzw. 1.4401 (I)

Sieb: Edelstahl 1.4301 (E)

bzw. 1.4401 (I)

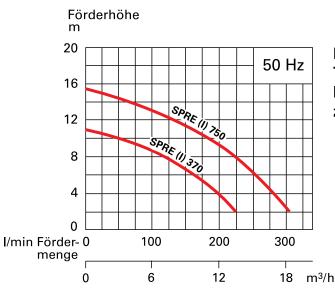
Saugplatte: NBR (E) bzw. EPDM (I)
Gleitringdichtungen: Kohle / Keramik + SIC / SIC

Laufrad: Edelstahl 1.4301 (E)

bzw. 1.4401 (I)

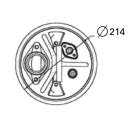


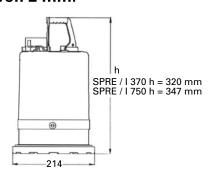
SPRI 3/0 / SPRE /50 E-Edelstahl 1:4301 Flachsauger-lauchmotorpumpe



Die SPRE und SPRI ist eine leistungsstarke Tauchmotorpumpe zum Absaugen von chemisch belasteten Medien aller flachen Oberflächen bis zu einem Wasserstand von 2 mm.

Eine Wellenlänge voraus





Тур	Ab	uck- gang R"AG	Motor- Leistung kW	Spannung V 1 Phase	Nenn- strom A	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. I/min	Abn	nessu mm w	ngen h	Gewicht kg
SPRE (I) 370	50	2"	0,37	230	3,0	12	213	214	214	320	11
SPRE (I) 750	50	2"	0,75	230	5,0	15,8	250	214	214	347	14

#### Konstruktionsmerkmale:

Doppelte mechanische Gleitringdichtung aus CA / CE + SIC.

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

SPRE (I) 370 SPRE (I) 750

Einphasenmotor mit eingebautem Kondensator

 $\begin{array}{lll} \text{Spannung:} & 220 \, / \, 240 \, \text{Volt, 50 Hz} \\ \textbf{Nennleistung P}_2: & 0,37 \, \text{kW} \, / \, 0,75 \, \text{kW} \\ \textbf{Drehzahl:} & 2850 \, \text{U/min.} \\ \textbf{Nennstrom:} & \text{SPRE (I) 370 3 A} \\ \text{SPRE (I) 750 5 A} \end{array}$ 

**Kabel**: 10 m H07RN-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>

## Werkstoffe:

SPRE (I) 750 W 5A

Mantel: Edelstahl 1.4301 (E)

bzw. 1.4401 (I)

Motorgehäuse: Edelstahl 1.4301 (E)

bzw. 1.4401 (I)

Welle-Rotor: Edelstahl 1.4301 (E)

bzw. 1.4401 (I)

Ölgehäuse: Edelstahl 1.4301 (E)

bzw. 1.4401 (I)

Sieb: Edelstahl 1.4301 (E)

bzw. 1.4401 (I)

Saugplatte: NRB (E) bzw. EPDM (I)

Laufrad: Edelstahl 1.4301 (E)

bzw. 1.4401 (I)

Manschette: NRB (E) bzw. EPDM (I)

