

# Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen

aus rostfreiem Stahl für extreme Arbeitsbedingungen



**SPT 1500NW** 

**SPT 1500ND** 

### Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen für das Baugewerbe, den Bergbau, die Industrie und die Kommune

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: IP 68
Tauchtiefe: max. 10 m
Fördertemperatur: max. 40 °C

Pumpentyp: SPT 1500 NW / 230 Volt

SPT 1500 ND / 400 Volt

#### **Elektromotor:**

Einphasenmotor mit eingebautem Kondensator

Spannung: 230 Volt, 50 Hz (W) Dreiphasenmotor: 400 Volt, 50 Hz (D)

Leistungsaufnahme P₁: 1,5 kW

**Drehzahl:** 2.850 U/min.

Nennstrom: SPT 1500 NW 12 A

SPT 1500 ND 3,5 A

Sieböffnung: 9 mm

**Kabel:** 20 m H07RN-F3G 1,5 mm<sup>2</sup> (W)

20 m H07RN-F4G 1,5 mm<sup>2</sup> (D)

#### Werkstoffe:

Mantel: Edelstahl 1.4301

Pumpengehäuse: GG20

Welle: Edelstahl 1.4406 Laufrad: Polyurethan

Bolzen + Schrauben:

1.4301

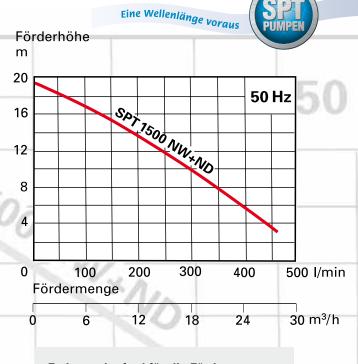
Gleitringdichtungen: Kohle/Keramik + SIC/SIC

O-Ring: NBR
Gewicht: 24,0 kg
Druckanschluss: R 2"

Zubehör: Wasserstandsregler,

Storzkupplung, Schläuche,

Motorschutzstecker

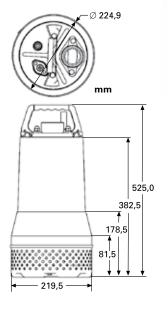


## Freistromlaufrad für die Förderung von Medien mit groben Feststoffund Faseranteilen

Schmutz- und Abwasser sowie Schlämme im Bau- und Industriebereich, die Gras, Sand oder verschiedenartige Feststoffe beinhalten, werden durch das Freistromlaufrad und den großen freien Durchgang problemlos gefördert.







Technische Änderungen vorbehalten