

## Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

**P 3000-02 NC**  
**P 3000-02 VC**

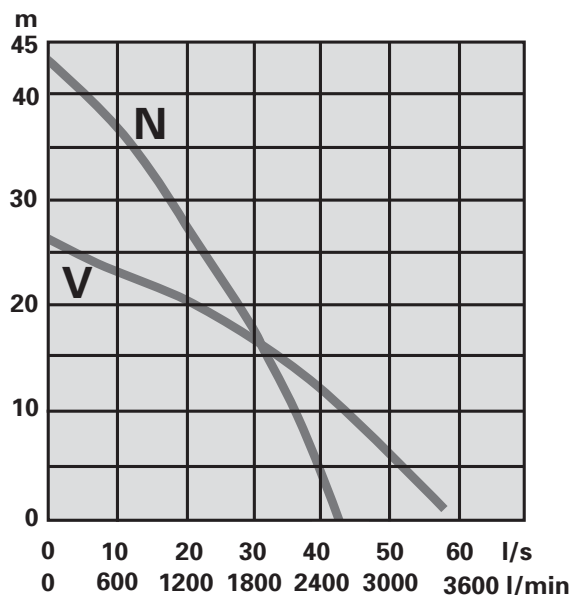
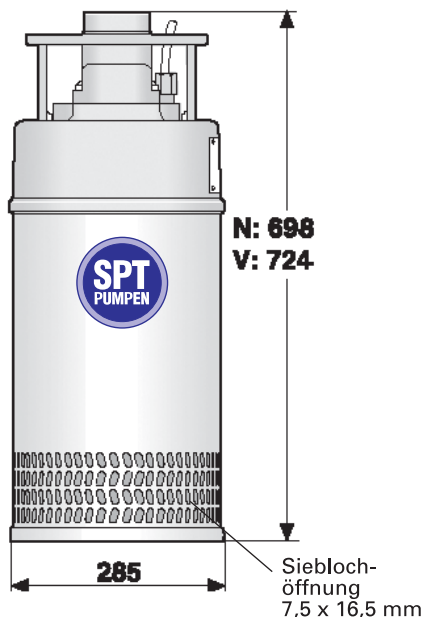
50 Hz



ENDURO LINING™  
wahlweise  
auf Anfrage  
lieferbar (N)



Bodenplatte  
P 3000-02 V



### Bauart

Elektrische Tauchmotorpumpe mit Doppelmantel  
Schutzart IP 68  
Tauchtiefe max. 20 m

### Pumpentypen

P 3000-02 NC Normaldruck, 3-Phasen  
P 3000-02 VC Niederdruck 3-Phasen

### Elektromotor

3-Phasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor  
Spannung: 400 V oder 500 V  
Nennleistung  $P_2$ : 9,4 kW  
Leistungsaufnahme  $P_1$ : 10,8 kW  
Nennstrom: 18 A bei 400 V  
Drehzahl: 2850 U/min

### Elektrokabel

20 m HO7RN-F 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> (400-500 V)  
20 m HO7RN-F 4 x 4 mm<sup>2</sup> (230 V)

### Motorschutz

Eingebauter Motorschutz mit Schaltschütz  
und einem Thermoschalter in jeder Ständerwicklung

### Wellendichtung

Doppelte Gleitringdichtung  
Primärdichtung: Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid  
Sekundärdichtung: rostfreier Stahl auf Antimon behandelte Kohle

### Lager

Oberes Lager: einreihiges Rillenkugellager  
Unteres Lager: zweireihiges Schrägkugellager

### Material

Gussteile: Aluminium SIS 4253 (G-Al Si 10 Mg)  
Laufрад: ferristischer Temperguss, Härte 600 Brinell  
Mantel: rostfreier Stahl 1.4301  
Gummiteile: Nitrilgummi

### Abflusstutzen

R 4"

### Gewicht

70 kg (ohne Kabel)

### Zubehör

Serienkupplung	Festkupplung
Automatikschrackasten	Halteseil
Motorschutzstecker	Druckschlauch