

# ABS SCHLAMM TAUCHMOTOR-PUMPE JS 84

## Spezifikation

Elektrische, transportable Freistromrad-Schlammpumpe mit Einzelmantel.  
Schutzart IP 68. Isolationsklasse F.  
Tauchtiefe max. 20 m.  
Pumpengehäuse mit Einlass 55 x 45 mm.

**JS 84 D-175 3-Phasen**

**JS 84 D-196 3-Phasen**

## Elektromotor

Dreiphasen Kurzschlussläufer- Asynchronmotor, 50 Hz  
Nennleistung  $P_2$ : 8,0 kW  
Drehzahl: 2850 U/min

Spannung, V	230	400	500
Nennstrom, A	27.8	16	12.2

## Motorkabel

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

20 m A07RN-F:  
7 x 2,5 mm<sup>2</sup> (externer Motorschutz, 400-500 V)  
10 x 2,5 mm<sup>2</sup> (externer Motorschutz, Sterndreieck, 400-500V)

## Motorschutz

Eingebauter Motorschutz mit Schaltschütz und ein Thermoschalter in jeder Ständerwicklung

## Wellendichtung

Doppelte Gleitringdichtung im Ölbad.  
Primärdichtung: Siliziumkarbid gegen Siliziumkarbid  
Sekundärdichtung: Rostfreier Stahl gegen Antimon behandelte Kohle.

## Lager

Oberes Lager: Einreihiges Rillenkugellager  
Unteres Lager: Zweireihiges Schrägkugellager

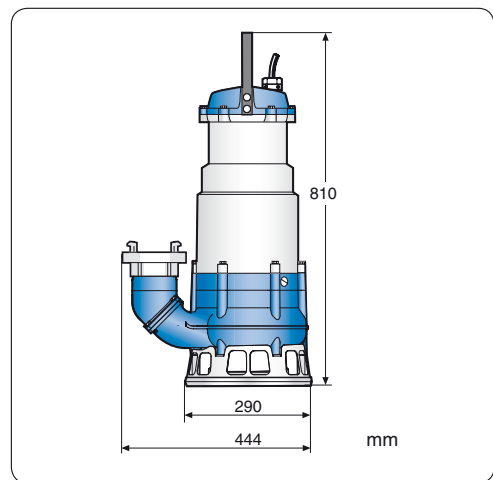
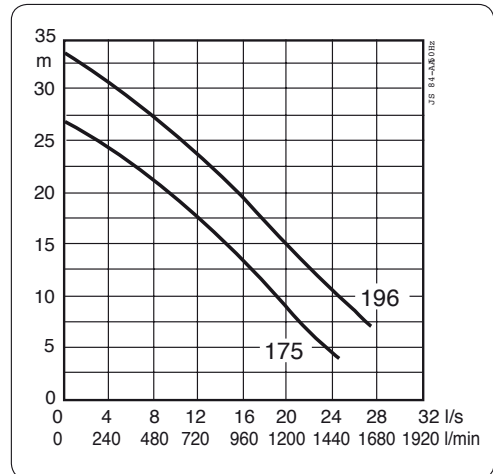
## Druckanschluss

DN 76, 100 mm Schlauchanschluss  
G 3", 4" (Standard)

## Gewicht (ohne Kabel)

67 kg

DE 50 Hz



## Optionen und Zubehör

- Zinkanoden.
- Storzkupplung.
- Schwimmerschalter.
- Niveauregelung über Schaltkasten.
- Elektronische Betriebsüberwachung.
- Klemmleiste für externen Motorschutz.
- Zusätzlicher Korrosionsschutzanstrich.

Werkstoffe		EN	ASTM
Motorgehäuse	Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM AISI10mg
Schrauben und Muttern	Edelstahl	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Rotorwelle	Edelstahl	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Pumpengehäuse und Laufrad	Kugelgraphitguss	1563:ENGJS-HB150	ASTM A 536-80: 60-40-18