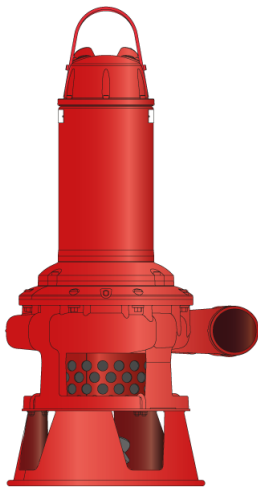


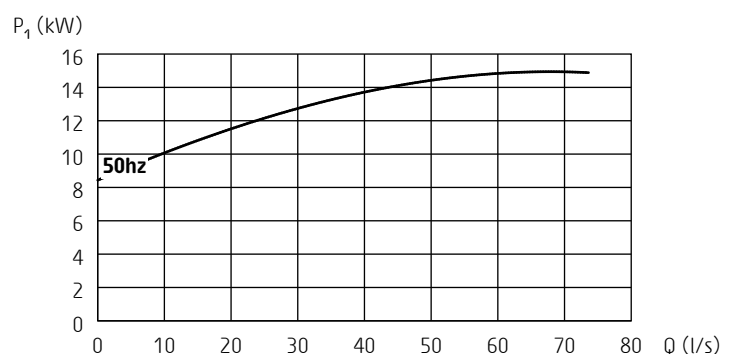
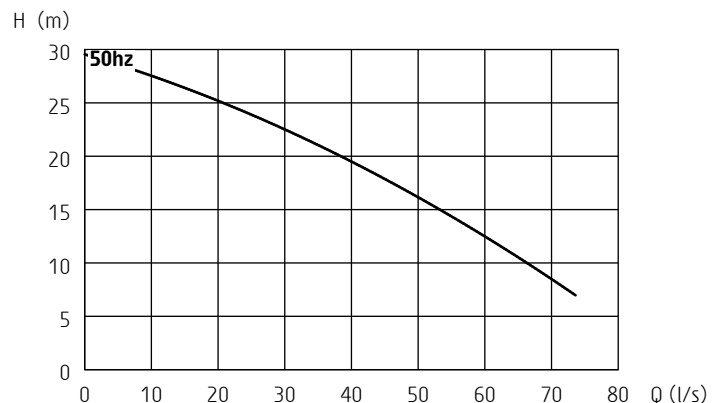
## Bravo 500

Elektrische Panzertauchpumpe



50 Hz	Bravo 500
Druckanschlussdurchmesser	4"
Motorleistung $P_2$	18
Max. Leistungsaufnahme $P_1$	21
Drehzahl der Welle U/min	1460
Nennstrom bei 230V	62 A
Nennstrom bei 400V	36 A
Nennstrom bei 500V	29 A
Freier Durchgang mit agitator [mm]	40
Höhe [mm]	1273
Breite [mm]	595
Gewicht [kg]	293

Andere Spannungen auf Anfrage



ISO 9906/A

### Allgemeine Beschreibung

Pumpe mit geschlossenem Laufrad und Rührwerk für zuverlässige Förderung von hochabrasiven Feststoffen in hohen Konzentrationen

### Klassifizierung

Elektrische Panzertauchpumpe  
Schutzart: IP 68

### Elektromotor

Kurzschlussläufermotor  
Isolationsklasse: H (IEC 85)

### Motorschutz

Thermofühlern im Stator

**Die Pumpe muss mit externem Motorschutz gemäß der technischen Daten der Pumpe betrieben werden**

### Kabel - SubCab 20 m (66 ft)

230V DOL: 4x10mm<sup>2</sup> + 2x1.5mm<sup>2</sup>  
230V Y/D: 7x6mm<sup>2</sup> + 2x1.5mm<sup>2</sup>  
400-500V DOL: 4x6mm<sup>2</sup> + 2x1.5mm<sup>2</sup>  
400-500V Y/D: 7x4mm<sup>2</sup> + 2x1.5mm<sup>2</sup>

### Wellendichtung

Dichtungspatrone mit vormontierter doppelter Gleitringdichtung, die in einer Kühlmittelkammer läuft

Werkstoff der unteren Dichtung: Wolframkarbid - Wolframkarbid  
Werkstoff der oberen Dichtung: Wolframkarbid - Wolframkarbid

### Werkstoffe

Motoreinheit: Gusseisen  
Pumpengehäuse: Hard-Iron™  
Laufrad: Hard-Iron™  
Handgriff: Korrosionsfester Stahl  
Motorwelle: Korrosionsfester Stahl  
Rührwerk: Hard-Iron™  
Stiftschrauben, Schrauben und Muttern: Korrosionsfester Stahl  
O-Ringe: Nitrilgummi

### Gültigkeitsgrenzen

Max. Eintauchtiefe: 20 m (66 ft)  
Temperatur der Flüssigkeit: 40 °C (104 °F)  
pH Wert der Flüssigkeit: 5.5 - 14

Technische Änderungen bleiben vorbehalten