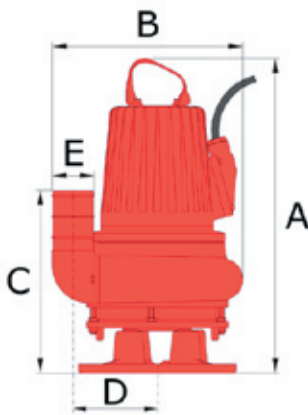


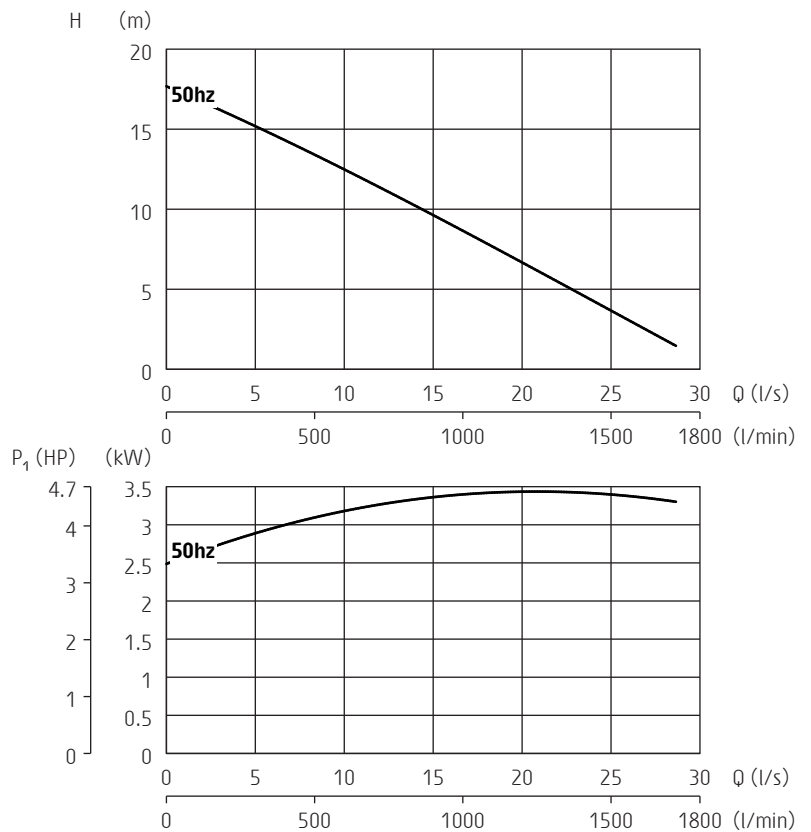
**Bravo 200**

Elektrische Panzertauchpumpe



50 Hz	Bravo 200
Druckanschlussdurchmesser E	4"
Motorleistung $P_2$	4,7 kW
Max. Leistungsaufnahme $P_1$	5,7 kW
Drehzahl der Welle U/min	1445
Nennstrom bei 230V	17 A
Nennstrom bei 400V	9,6 A
Nennstrom bei 500V	7,7 A
Freier Durchgang	50 mm
Abmessungen A / B / C / D	760 / 460 / 440 / 157 mm
Gewicht	157 kg

Andere Spannungen auf Anfrage



ISO 9906/A

**Allgemeine Beschreibung**

Pumpe mit offenem Laufrad 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)**

DOL: 4x2.5mm<sup>2</sup> + 2x1.5mm<sup>2</sup>  
Y/D: 7x2.5mm<sup>2</sup> + 2x1.5mm<sup>2</sup>

**Wellendichtungen**

Doppelte Gleitringdichtungen mit Ölkammern zwischen den Dichtungen  
Werkstoff der unteren Dichtung: Wolframkarbid - Wolframkarbid  
Werkstoff der oberen Dichtung: Wolframkarbid - Keramik

**Werkstoffe**

Motoreinheit: *Gusseisen*  
Pumpengehäuse: *Gusseisen*  
Laufrad: *Hard- Iron™*  
Druckanschluss: *Gußeisen*  
Schleißplatte: *Nitrilgummi*  
Handgriff: *Verzinkter Stahl*  
Motorwelle: *Korrosionsfester Stahl*  
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