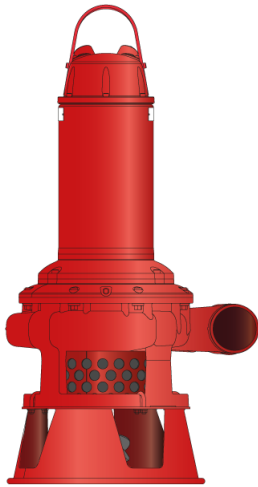




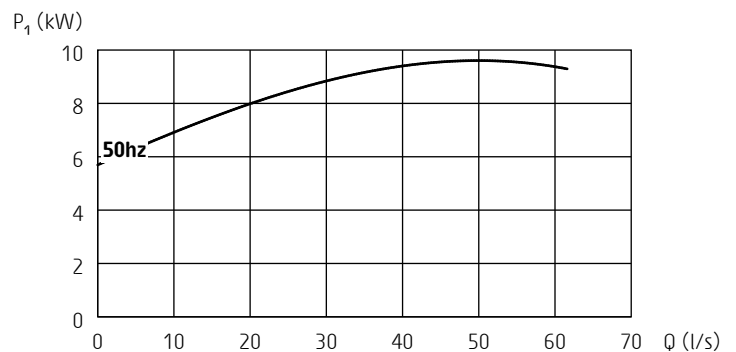
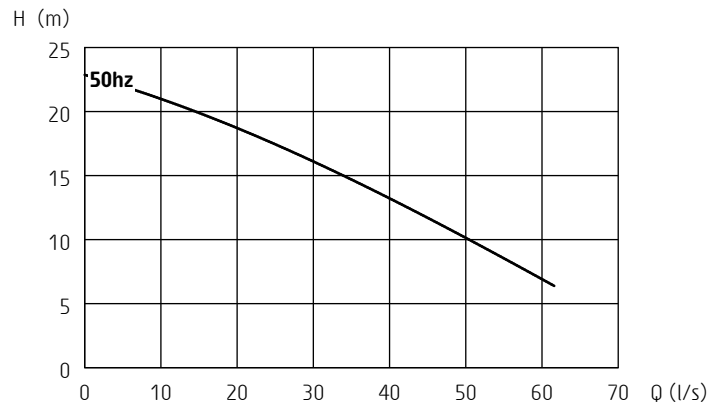
## Bravo 400

Elektrische Panzertauchpumpe



| 50 Hz                              | Bravo 400 |
|------------------------------------|-----------|
| Druckanschlussdurchmesser          | 4"        |
| Motorleistung $P_2$                | 13,5      |
| Max. Leistungsaufnahme $P_1$       | 16        |
| Drehzahl der Welle U/min           | 1455      |
| Nennstrom bei 230V                 | 47 A      |
| Nennstrom bei 400V                 | 28 A      |
| Nennstrom bei 500V                 | 21 A      |
| Freier Durchgang mit agitator [mm] | 30        |
| Höhe [mm]                          | 1148      |
| Breite [mm]                        | 595       |
| Gewicht [kg]                       | 231       |

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

\* Bravo 400/9: 6-pole motor

Technische Änderungen bleiben vorbehalten