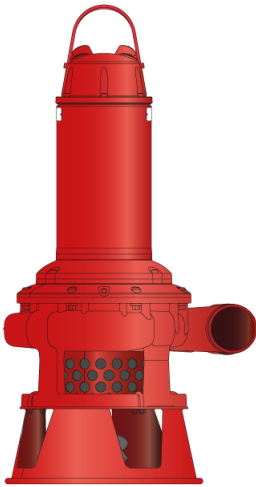


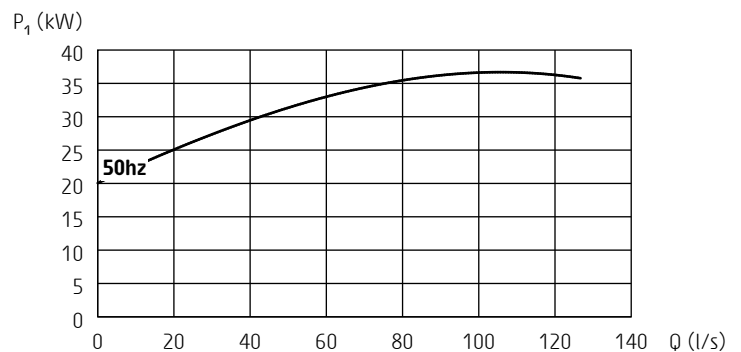
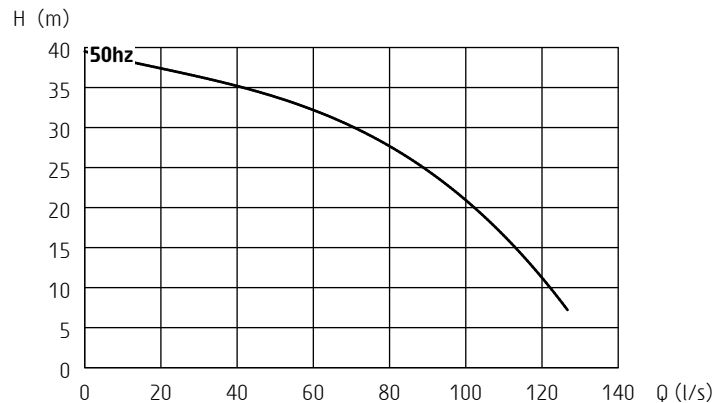


## Bravo 800

Elektrische Panzertauchpumpe



| 50 Hz                              | Bravo 800 |
|------------------------------------|-----------|
| Druckanschlussdurchmesser          | 6"        |
| Motorleistung $P_2$                | 45        |
| Max. Leistungsaufnahme $P_1$       | 49        |
| Drehzahl der Welle U/min           | 1475      |
| Nennstrom bei 400V                 | 82 A      |
| Nennstrom bei 500V                 | 63 A      |
| Freier Durchgang mit agitator [mm] | 36        |
| Höhe [mm]                          | 1652      |
| Breite [mm]                        | 875       |
| Gewicht [kg]                       | 613       |
| 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)

400-500V DOL: 4x16mm<sup>2</sup> + 2x1.5mm<sup>2</sup>  
400-500V Y/D: 2x4x10mm<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