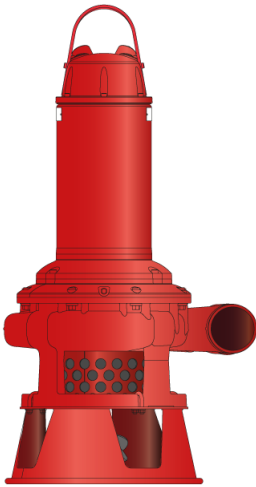




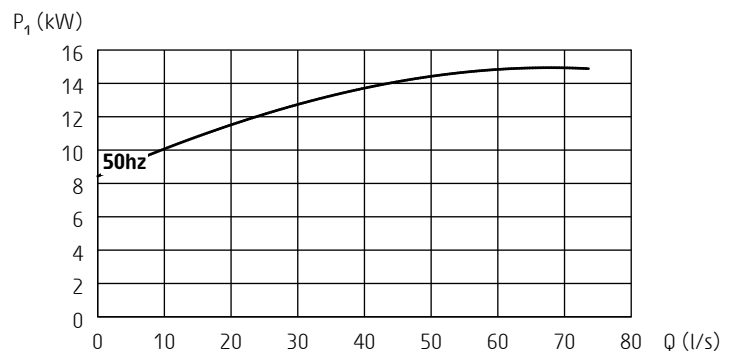
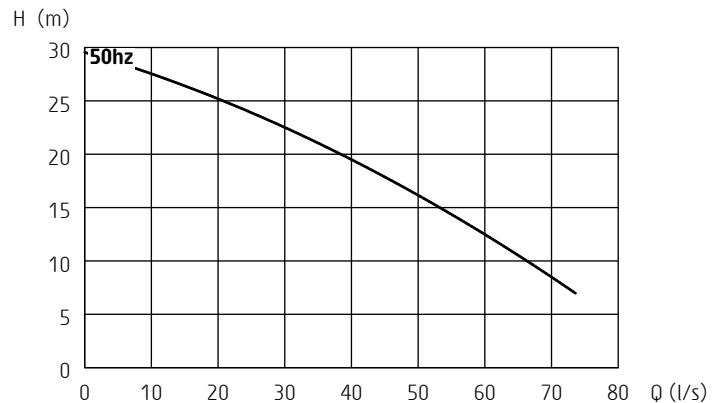
Bravo 500

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: 4x10mm² + 2x1.5mm²

230V Y/D: 7x6mm² + 2x1.5mm²

400-500V DOL: 4x6mm² + 2x1.5mm²

400-500V Y/D: 7x4mm² + 2x1.5mm²

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