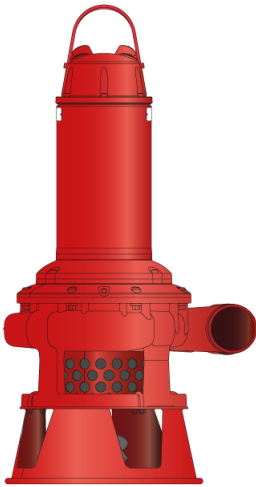


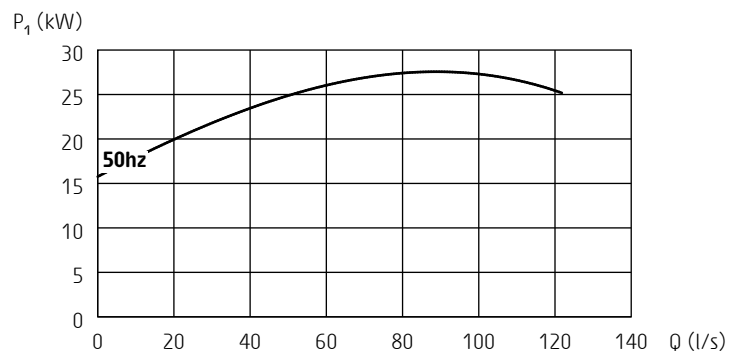
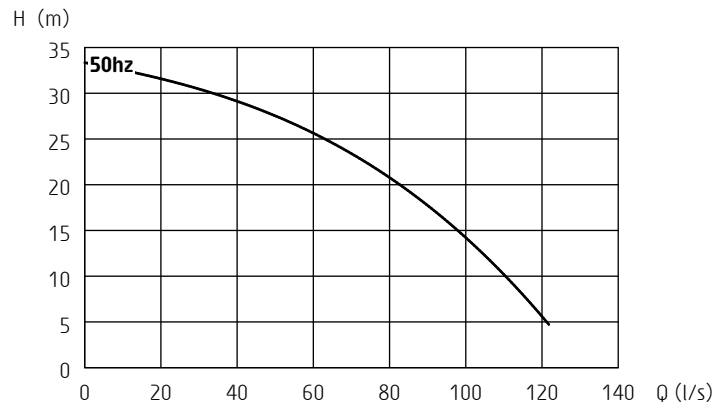


Bravo 700

Elektrische Panzertauchpumpe



50 Hz	Bravo 700
Druckanschlussdurchmesser	6"
Motorleistung P_2	37
Max. Leistungsaufnahme P_1	40
Drehzahl der Welle U/min	1475
Nennstrom bei 400V	66 A
Nennstrom bei 500V	54 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: 4x16mm² + 2x1.5mm²
400-500V Y/D: 7x6mm² + 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