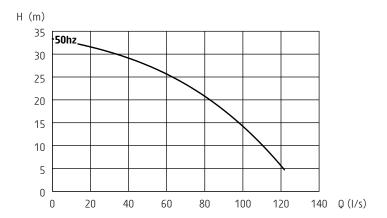
# Bravo 700

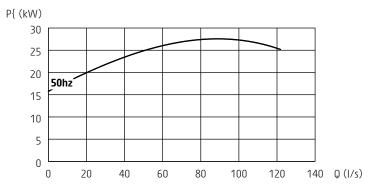
# Elektrische Panzertauchpumpe





50 Hz	Bravo 700
Druckanschlussdurchmesser	6**
Motorleistung P}	37
Max. Leistungsaufnahme P{	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] Andere Spannungen auf Anfrage	613





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

