

SERIE ETS

Metallische Magnetkreiselpumpen

ANWENDUNGSBEREICH

Grundlegende chemische Grundstoffe, Reinigungsmittelverarbeitung, Petrochemie, Batch-Chemische Verarbeitung, Thermoregulation



TECHNISCHE ANGABEN

- Wellendichtungstyp Magnetkupplung
- Ausführung **EN 22858 ; ISO 2858**
- Gehäuseauskleidung **1.4408**
- Lager / Wellenwerkstoffe **Karbon/SiC/Diamant SiC**
- Gehäuse Radial geteiltes Spiralgehäuse
- Laufradwerkstoffe (EN-Norm) 1.4408
- Laufrad Geschlossen
- Düsenposition Endansaugung
- Bauweise Horizontal - Blockbauweise
- Ausziehbare Bauweise Ja
- Beheizbar Ja, optional
- Anschlussart Flansch
- Flanschverbindungen **UNI 1092-1 PN16RF gebohrt nach ANSI 150**
- Ansaugigenschaften Nicht selbstansaugend
- Schmierung Nicht geschmiert
- Maximaler Nenndruck bei 20°C ETS 30-40 : PN10
ETS 50-70 : PN16
- Temperaturbereich **-20°C bis 140°C**
- Maximale Förderhöhe bei 2900 UPM 40 m
- Maximale Menge bei 2900 UPM 28 m³/h
- Viskositätsbereich 1cSt - 100cSt
- Maximale Motornennleistung ETS 30-40 : 5.5 kW
ETS 50-70 : 7.5 kW



ZUSÄTZLICHE AUSFÜHRUNGEN

- Gehäuse Gehäuseentleerung
- Beheizbar ETS 50-70 : Heiz-/Kühlmantel auf dem Gehäuse und/oder auf dem Lagergehäuse