

ETS Metallische Magnetkreiselumpen

Standardausführung :

■ Wellendichtungstyp:	Magnetkupplung
■ Ausführung:	SUB (EN 22858, ISO 2858)
■ Gehäuse:	1.4408
■ Lagerbuchsen/Axiallager/Lagerhülse:	Graphit /SSiC
■ 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
■ Ansaugeigenschaften:	Nicht ansaugend
■ Schmierung:	Nicht geschmiert
■ Maximaler Nenndruck bei 20 °C:	ETS 30-40 : PN 10 ETS 50-70 : PN 16
■ Temperaturbereich:	-20°C / 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: <ul style="list-style-type: none">• Heiz-/Kühlmantel auf dem Gehäuse• Heiz-/Kühlmantel auf dem Lagergehäuse
● Hoch/Niedertemperaturbereich:	-20°C /180°C



ANWENDUNGSBEREICH :

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



ATEX 2014/34/EU

