

XTS

Metallische Prozess-Magnetkreiselumpen mit freistrom offenem Laufrad

STANDARDAUSFÜHRUNG:

■ Wellendichtungstyp:	Magnetkupplung EN
■ Ausführung:	22858; ISO 2858 EN
■ Norm:	15783
■ Gehäuse:	1.4408
■ Lagerbuchsen/Axiallager/Lagerhülse:	Diamantähnlich SSiC
■ Gehäuse:	Radial geteiltes Spiralgehäuse
■ Laufradwerkstoffe (EN-Norm):	1.4408
■ Laufrad:	Offenes freistrom
■ Düsenposition:	Endansaugung
■ Bauweise:	Horizontal – Lagerstuhl /Blockbauweise
■ Ausziehbare Bauweise:	Nach hinten ausziehbar
■ Beheizbar:	Nein
■ Anschlussart:	Flansch
■ Flanschverbindungen:	UNI 1092-2 (ISO 7005-2) PN16RF
■ Ansaugeneigenschaften:	Nicht ansaugend
■ Schmierung:	Ölgeschmiert (Lagerstuhl)
■ Maximaler Nenndruck bei 20 °C:	PN 16
■ Temperaturbereich:	-40°C / 180 °C
■ Maximale Förderhöhe bei 2900	63 m
■ UPM: Maximale Menge bei 2900	70 m³/h
■ UPM: Viskositätsbereich:	Auf Anfrage
■ Zulässige Feststoffen:	Auf Anfrage
■ Maximale Motornennleistung:	18,5 kW



ANWENDUNGSBEREICH :

- ▶ Pharmazeutische Wirkstoffen
- ▶ Allgemeine chemische Grundstoffe
- ▶ Thermoregulation
- ▶ Faserherstellung
- ▶ Geeignet für Feststoffhaltige Medien
- ▶ Destillationsprozesse
- ▶ Luftwäscher
- ▶ Petrochemie
- ▶ Agro-Pharma-Verarbeitung



ZUSÄTZLICHE AUSFÜHRUNGEN:

● Gehäuse:	Gehäuseentleerung
● Flanschverbindungen:	Gebohrt nach ANSI 150
● Hoch-/Niedertemperaturbereich:	-100°C / 300 °C
● Lagerbuchsen/Axiallager/Lagerhülse:	Zirkonoxid / Vespel

ATEX 2014/34/EU

