

XTN

Mit Fluorkunststoff Ausgekleidete Prozess-Magnetkreiselpumpen mit freistrom offenem Laufrad

STANDARDAUSFÜHRUNG:

■ Wellendichtungstyp:	Magnetkupplung EN 22858;
■ Ausführung:	ISO 2858
■ Norm:	ISO 15783
■ Gehäuseauskleidung:	PFA
■ Lagerbuchsen/Axiallager/Lagerhülse:	Diamantähnlich SSiC
■ Gehäuse:	Radial geteiltes Spiralgehäuse PFA
■ Laufradwerkstoffe (EN-Norm):	beschichtet
■ 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 Nicht ansaugend
■ Ansaugeigenschaften:	Fettgeschmiert (Lagerstuhl)
■ Schmierung:	
■ Maximaler Nenndruck bei 20 °C:	PN 16
■ Temperaturbereich:	PFA: - 30°C -> +120°C
■ Maximale Förderhöhe bei 2900	60 m
■ UPM: Maximale Menge bei 2900	70 m³/h
■ UPM: Viskositätsbereich:	Auf Anfrage
■ Zulässige Feststoffen:	Auf Anfrage
■ Maximale Motornennleistung:	18,5 kW

ZUSÄTZLICHE AUSFÜHRUNGEN:

● Gehäuse:	Gehäuseentleerung
● Flanschverbindungen:	Gebohrt nach ANSI 150
● Zulässige Medientemperaturbereich:	PFA: - 50°C -> +160°C
● Lagerbuchsen/Axiallager/Lagerhülse:	Zirkonoxid / Vespel



ANWENDUNGSBEREICH :

- ▶ Pharmazeutische Wirkstoffen
- ▶ Chemische Grundstoffe
- ▶ Feinchemie
- ▶ Luftwäscher
- ▶ Geeignet für Feststoffhaltige Medien
- ▶ Petrochemie



ATEX 2014/34/EU

