

SERIE XTN

Prozess-Magnetkreiselpumpen

ANWENDUNGSBEREICH

Pharmazeutische Endprodukte, Feinchemie,
Chemische Grundstoffe, Petrochemie



TECHNISCHE ANGABEN

• Wellendichtungstyp	Magnetkupplung
• Ausführung	ISO 2858
• Norm	ISO 15783
• Gehäuseauskleidung	PFA
• Lager/Wellenwerkstoffe	Diamant SiC
• Gehäuse	Radial geteiltes Spiralgehäuse
• Laufradwerkstoffe (EN-Norm)	PFA-beschichtet
• Laufrad	Offen
• Düsenposition	Endansaugung
• Bauweise	Monoblock
• Beheizbar	Nein
• Anschlussart	Flansch
• Ansaugeigenschaften	Nicht selbstansaugend
• Maximaler Nenndruck bei 20°C	PN16
• Temperaturbereich	-30°C bis 120°C
• Maximale Förderhöhe bei 2900 UPM	60 m
• Maximale Menge bei 2900 UPM	70 m ³ /h
• Viskositätsbereich	1 cSt - 100 cSt
• Maximale Motornennleistung	18.5 kW



ZUSÄTZLICHE AUSFÜHRUNGEN

• Gehäuse	Gehäuseentleerung
• Zulässige Medientemperaturbereich	-50°C bis 140°C
• Spalttopf	Hastelloy

FESTSTOFFE BIS 30% / 1MM DURCHMESSER