

# UTS-B Metallische Prozess-Magnetkreiselpumpen

## Standardausführung :

■ Wellendichtungstyp:	Magnetkupplung
■ Ausführung:	SUB (EN 22858; ISO 2858)
■ Norm:	ISO 15783 (soweit anwendbar)
■ 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 1092-2 (ISO 7005-2) PN16RF
■ Ansaugenschaften:	Nicht ansaugend
■ Schmierung:	Nicht geschmiert
■ Maximaler Nenndruck bei 20 °C:	PN 16
■ Temperaturbereich:	-40°C / 180 °C
■ Maximale Förderhöhe bei 2900 UPM:	100 m
■ Maximale Menge bei 2900 UPM:	150 m³/h
■ Viskositätsbereich:	1cSt - 100cSt
■ Maximale Motornennleistung:	18,5 kW

## Zusätzliche Ausführungen :

● Lagerbuchsen/Axiallager/Lagerhülse:	Run Safe diamantähnlich SSiC
● Spalttopf:	Zirkonoxid
● Gehäuse:	Gehäuseentleerung
● Beheizbar:	<b>Verfügbar für Serie 160-200-250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heiz-/Kühlmantel auf dem Gehäuse</li> <li>• Heiz-/Kühlmantel auf dem Lagergehäuse</li> </ul>
● Flanschverbindungen::	Gebohrt nach ANSI 150
● Hoch-/Niedertemperaturbereich:	-100°C / 180 °C
● Lagerträgerlanterne:	Gespült



## ANWENDUNGSBEREICH :

- ▶ Pharmazeutische Wirkstoffen
- ▶ Allgemeine chemische Grundstoffe
- ▶ Thermoregulation
- ▶ Faserherstellung
- ▶ Destillationsprozesse
- ▶ Chemische Verarbeitung
- ▶ Petrochemie
- ▶ Agro-Pharma-Verarbeitung



ATEX 2014/34/EU

