

# UTN-BL Mit Kunststoff oder Fluorkunststoff Ausgekleidete Prozess-Magnetkreiselpumpen

## Standardausführung :

■ Wellendichtungstyp:	Magnetkupplung
■ Ausführung:	SUB (EN 22858, ISO 2858)
■ Norm:	ISO 15783 (soweit anwendbar)
■ Gehäuseauskleidung:	PFA- PVDF- oder PP-beschichtet
■ Lagerbuchsen / Axiallager / Achse:	Graphit\Keramik\SSiC
■ Gehäuse:	Radial geteiltes Spiralgehäuse PFA-
■ Laufradwerkstoffe (EN-Norm):	PVDF- oder PP-beschichtet
■ Laufrad:	Geschlossen
■ Düsenposition:	Endansaugung
■ Bauweise:	Horizontal - Blockbauweise
■ Ausziehbare Bauweise:	Ja
■ Beheizbar:	Nein
■ Anschlussart:	Flansch
■ Flanschverbindungen:	UNI 1092-2 (ISO 7005-2) PN16RF gebohrt nach ANSI 150
■ Ansaugeigenschaften:	Nicht ansaugend
■ Schmierung:	Nein
■ Maximaler Nenndruck bei 20 °C:	PN 16
■ Temperaturbereich:	PP: - 10°C -> +70°C PVDF: - 30°C -> +100°C PFA: - 30°C -> +120°C
■ Maximale Förderhöhe bei 2900 UPM:	60 m
■ Maximale Menge bei 2900 UPM:	150 m³/h
■ Viskositätsbereich:	1cSt - 100cSt
■ Maximale Motornennleistung:	18,5 kW (37 kW nur auf Baugröße 125-80-160)

## Zusätzliche Ausführungen:

● Gehäuse:	Gehäuseentleerung
● Zulässige Medientemperaturbereich:	PFA: - 50°C -> +160°C
● Spalttopf:	Hastelloy
● Lagerbuchsen / Axiallager / Achse:	Diamantähnlich SSiC



## ANWENDUNGSBEREICH :

- ▶ Pharmazeutische Wirkstoffen
- ▶ Chemische Grundstoffe
- ▶ Feinchemie
- ▶ Luftbehandlung
- ▶ Reinigungsmittelverarbeitung
- ▶ Petrochemie



ATEX 2014/34/EU

