

Membranpumpen für Flüssigkeiten

INNOVATIVE
TECHNOLOGIE
WELTWEIT

KLF NEUBERGER



LIQUIPORT® Chemiefeste Membran- Flüssigkeitspumpen Fördermenge manuell einstellbar

Technische Merkmale:

- Hohe chemische Beständigkeit
- selbstansaugend
- trockenlaufsicher
- wartungsfrei
- strahlwassergeschützt (IP 65)
- Fördermenge manuell einstellbar
- Standby Modus
- Maximaldruckbegrenzung

Flüssigkeitspumpen LIQUIPORT®: NF 300 __.18 S, NF 1.300 __.18 S

Die LIQUIPORT Membran-Flüssigkeitspumpen der Baureihe NF 300/1.300_18 S fördern zuverlässig neutrale und aggressive Flüssigkeiten. Über den Drehknopf mit LED-Anzeige lässt sich die Förderleistung variieren. Die Pumpen arbeiten leise und vibrationsarm.

Material der medienberührten Pumpenkopfteile

Typ Bestell-Nr.	Pumpen- kopf	Membrane	Ventile
NF 300 KT.18 S	PP	PTFE-beschichtet	FFPM
NF 300 TT.18 S	PVDF	PTFE-beschichtet	FFPM
NF 300 FT.18 S	PTFE	PTFE-beschichtet	FFPM
NF 1.300 KT.18 S	PP	PTFE-beschichtet	FFPM
NF 1.300 TT.18 S	PVDF	PTFE-beschichtet	FFPM
NF 1.300 FT.18 S	PTFE	PTFE-beschichtet	FFPM

Technische Daten:	NF300KT.18 S	NF1.300KT.18 S
	NF300TT.18 S	NF1.300TT.18 S
	NF300FT.18 S	NF1.300FT.18 S

Förderleistung (l/min) ¹⁾	0,5-3,0	0,5-3,0
Saughöhe (mWS)	3	3
Druckhöhe (mWS)	10	60
Schlauchanschluss (mm)	ID 12	ID 12
Zulässige Umgebungstemp.	+5...+40 °C	+5...+40 °C
Flüssigkeitstemp.	+5...+80 °C	+5...+80 °C
Netz (~)	100-230V/50-60Hz	100-230V/50-60Hz
Schutzart des Motors	IP 65 (strahlwassergeschützt)	IP 65
Motorleistung P ₁	24 W	24 W
Gewicht	1,5 kg	1,5 kg
Abmessungen LxHxB (mm)	160/190/104	160/190/104

¹⁾ Wasser von 20°C bei Förderhöhe Null

Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Bemerkung	Bestell-Nr.
Schlauchstutzen	ETFE, NPT 3/8, für Schlauch ID 12	153753
Anschlusschlauch	Polyäthylen, ID 12x1	007859
Anschlusschlauch	Teflon, ID 12x1	007860
Ersatzteil-Kit NF 300	für KT/TT-Version	068691
Ersatzteil-Kit NF 1.300	für KT/TT-Version	069728
Ersatzteil-Kit NF 300	für FT-Version	151902
Ersatzteil-Kit NF 1.300	für FT-Version	151903

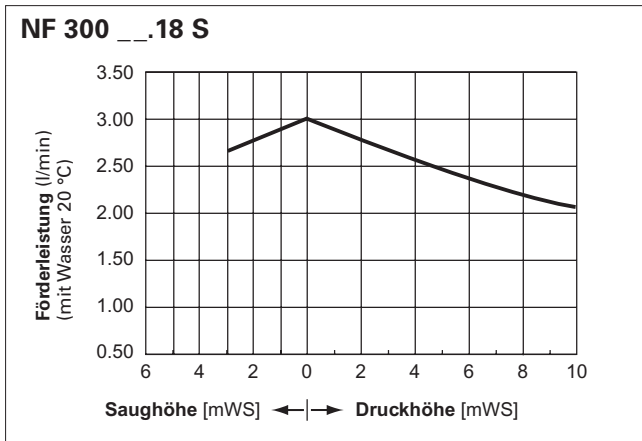
Membranpumpen für Flüssigkeiten

INNOVATIVE
TECHNOLOGIE
WELTWEIT

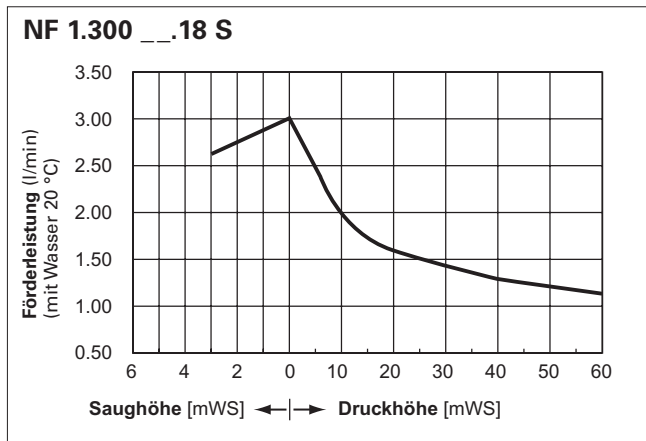


Maße und Leistungskurven

Leistungskurve bei max. Drehzahl



Leistungskurve bei max. Drehzahl



Maße (mm)

Dimensions:

- Overall height: ca. 190.3 mm
- Height to top of pump: ca. 185.5 mm
- Height to top of tank: ca. 183.2 mm
- Height to bottom of tank: ca. 188 mm
- Width: ca. 104 mm
- Width to top of pump: ca. 160.5 mm
- Width to top of tank: ca. 120.5 mm
- Width to bottom of tank: ca. 104 mm
- Other dimensions: 40.4, 52, 14.4, 24

Bedienung der Pumpen

- Ein-/Austaste**
Ein- bzw. Ausschalten der Pumpe
- EXT**
Leuchtet bei Ansteuerung über Analogsignal (RC-Version)
- MAX**
Maximale Förderleistung
- Drehknopf**
Einstellen der Förderleistung von 10% bis 100%
- MIN**
Minimale Förderleistung
- LED**
Visualisierung der eingestellten Förderleistung
- Standby**
„Standby“ leuchtet grün, sobald Pumpe ans Stromnetz angeschlossen ist, der Pumpvorgang jedoch noch nicht gestartet wurde

für Schlauch ID 12