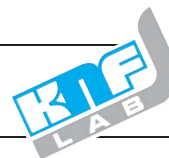


Membranpumpen für Flüssigkeiten

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 100 __.18 S, NF 1.100 __.18 S

Die LIQUIPORT Membran-Flüssigkeitspumpen der Baureihe NF 100/1.100_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 100 KT.18 S	PP	PTFE-beschichtet	FFPM
NF 100 TT.18 S	PVDF	PTFE-beschichtet	FFPM
NF 100 FT.18 S	PTFE	PTFE-beschichtet	FFPM
NF 1.100 KT.18 S	PP	PTFE-beschichtet	FFPM
NF 1.100 TT.18 S	PVDF	PTFE-beschichtet	FFPM
NF 1.100 FT.18 S	PTFE	PTFE-beschichtet	FFPM

Technische Daten:

	NF 100KT.18 S NF 100TT.18 S NF 100FT.18 S	NF 1.100KT.18 S NF 1.100TT.18 S NF 1.100FT.18 S
--	---	---

Förderleistung (l/min) ¹⁾	0,2-1,3	0,2-1,3
Saughöhe (mWS)	3	3
Druckhöhe (mWS)	10	60
Schlauchanschluss (mm)	ID 8	ID 8
Zulässige Umgebungtemp.	+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	12 W	18 W
Signaleingang		
Gewicht	1,0 kg	1,0 kg
Abmessungen LxHxB (mm)	130/177/99	130/177/99

¹⁾ Wasser von 20°C bei Förderhöhe Null

Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Bemerkung	Bestell-Nr.
Schlauchstutzen	ETFE, NPT 1/8, für Schlauch ID 8	153751
Anschlusschlauch	Polyäthylen, ID 8x1	007857
Anschlusschlauch	PTFE, ID 8x1	007858
Ersatzteil-Kit	für KT/TT-Version	065262
Ersatzteil-Kit	für FT-Version	152631

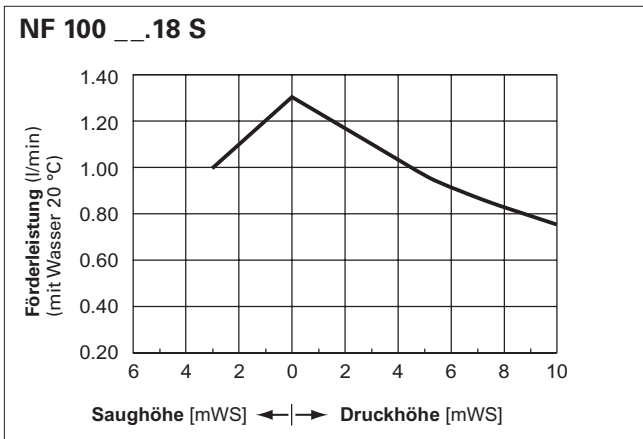
Membranpumpen für Flüssigkeiten

INNOVATIVE
TECHNOLOGIE
WELTWEIT

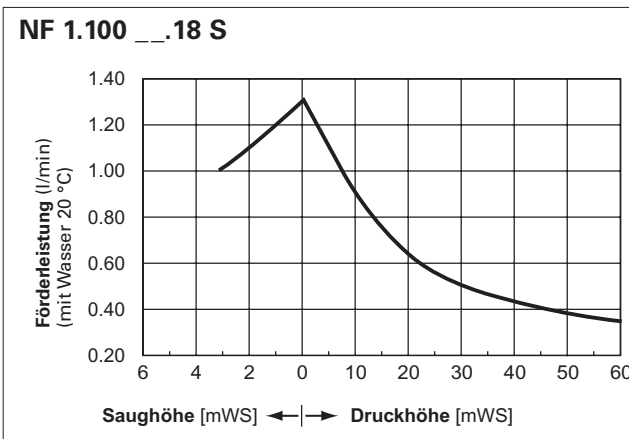


Maße und Leistungskurven

Leistungskurve bei max. Drehzahl



Leistungskurve bei max. Drehzahl



Maße (mm)

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