

Membranpumpen für Flüssigkeiten

INNOVATIVE
TECHNOLOGIE
WELTWEIT

KLF NEUBERGER



LIQUIPORT® Chemiefeste Membran- Flüssigkeitspumpen

Fördermenge einstellbar
(manuell oder extern)

Technische Merkmale:

- Hohe chemische Beständigkeit
- selbstansaugend
- trockenlaufsicher
- wartungsfrei
- strahlwassergeschützt (IP 65)
- manueller Betrieb oder externe Ansteuerung
- Analog / Impuls Ansteuerung
- Standby Modus
- Maximaldruckbegrenzung

Flüssigkeitspumpen LIQUIPORT®: NF 100 __.18 RC, NF 1.100 __.18 RC

Die LIQUIPORT Membran-Flüssigkeitspumpen der Baureihe NF 100/1.100_18 RC fördern zuverlässig neutrale und aggressive Flüssigkeiten. Die Förderleistung lässt sich über den Drehknopf mit LED-Anzeige variieren oder über den Signaleingang (0 bis 10V) steuern. Die Pumpen arbeiten leise und vibrationsarm.

Material der medienberührten Pumpenkopfteile

Typ Bestell-Nr.	Pumpen- kopf	Membrane	Ventile
NF 100 KT.18 RC	PP	PTFE-beschichtet	FFPM
NF 100 TT.18 RC	PVDF	PTFE-beschichtet	FFPM
NF 100 FT.18 RC	PTFE	PTFE-beschichtet	FFPM
NF 1.100 KT.18 RC	PP	PTFE-beschichtet	FFPM
NF 1.100 TT.18 RC	PVDF	PTFE-beschichtet	FFPM
NF 1.100 FT.18 RC	PTFE	PTFE-beschichtet	FFPM

Technische Daten:

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

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 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	12 W	18 W
Signaleingang Start/Stop	0 bis 10V Ansteuerung über TTL-Kontakte	0 bis 10V
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	Teflon, ID 8x1	007858
Ersatzteil-Kit	für KT/TT-Version	065262
Ersatzteil-Kit	für FT-Version	152631

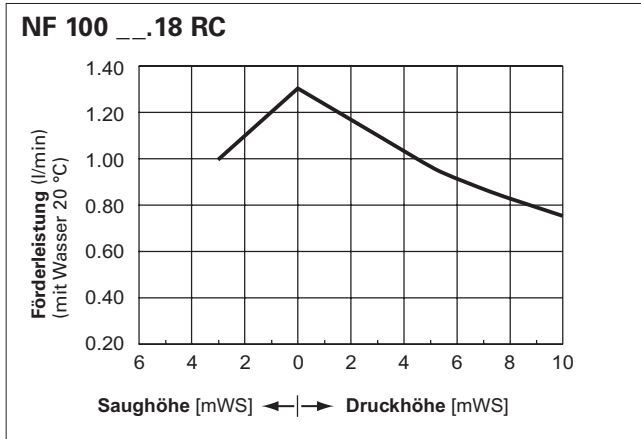
Membranpumpen für Flüssigkeiten

INNOVATIVE
TECHNOLOGIE
WELTWEIT

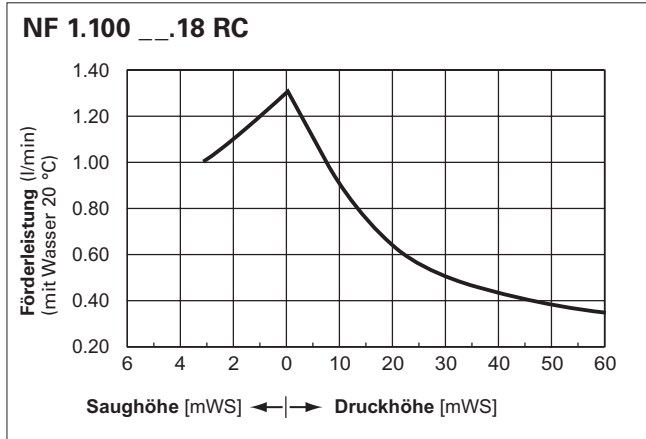


Maße und Leistungskurven

Leistungskurve bei max. Drehzahl



Leistungskurve bei max. Drehzahl



Maße (mm)

Bedienung der Pumpen

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

für Schlauch ID 8