

NF 300

MEMBRAN FLÜSSIGKEITSPUMPEN



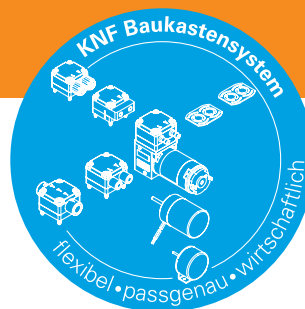
VORTEILE

- Selbstansaugend und druckstark
- Hohe chemische Resistenz
- Trockenlaufsicher, langlebig und wartungsarm
- Erhältlich mit integriertem Überdruckventil (Version .27)

MÖGLICHE EINSATZGEBIETE

- Analysetechnik
- Labortechnik
- Reinigungsindustrie
- Reprrotechnik

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website www.knf.com



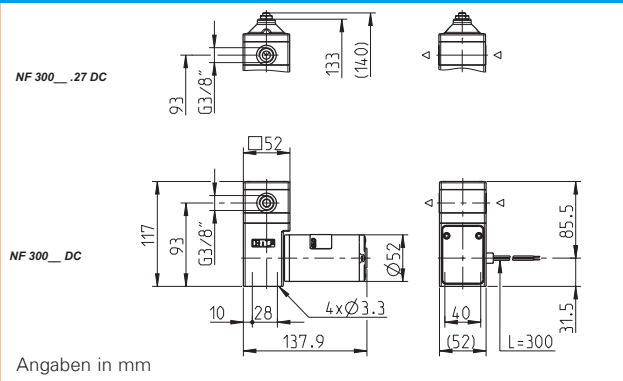
LEISTUNGSDATEN					
Seriemodell	NF 300 DC				NF 300 DCB
Materialausführung	KP	KT	TT	FT	
Pumpenkopf	PP	PP	PVDF	PTFE	
Membrane	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	
Ventile	EPDM	FFKM	FFKM	FFKM	
Förderleistung bei atm. Druck (l/min)	3				
Saughöhe (mWS)	3				
Druckhöhe (mWS)	10				
Zulässige Umgebungstemperatur (°C)	5 bis 40				
Zulässige Mediumtemperatur (°C)	5 bis 80				
Gewicht (kg)	1				1
IP Schutz	50				54
ELECTRICAL DATA					
Betriebsspannung (V)	12 / 24				12 / 24
Leistungsaufnahme (W)	20 / 20				35 / 35
I Last max. (A)	1.6 / 0.8				2.1 / 1.19

NF 300 DC

LEISTUNGSBEREICHE

Serienmodell	Förderleistung bei atm. Druck (l/min)	Max. Saughöhe (mWS)	Max. Druckhöhe (mWS)
NF 300 DC	3	3	10

NF 300 DC

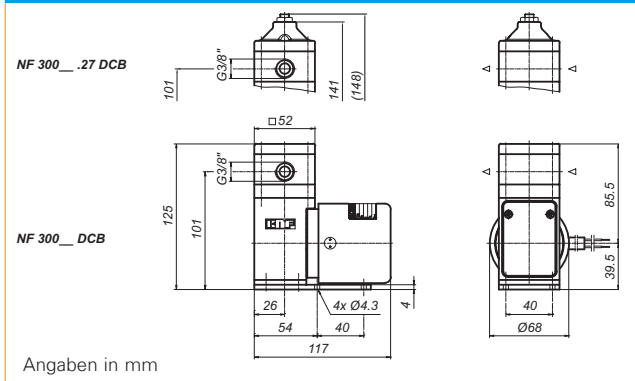


NF 300 DCB

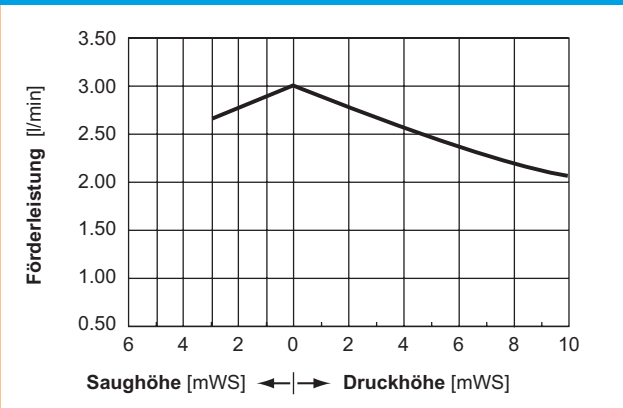
LEISTUNGSBEREICHE

Serienmodell	Förderleistung bei atm. Druck (l/min)	Max. Saughöhe (mWS)	Max. Druckhöhe (mWS)
NF 300 DCB	3	3	10

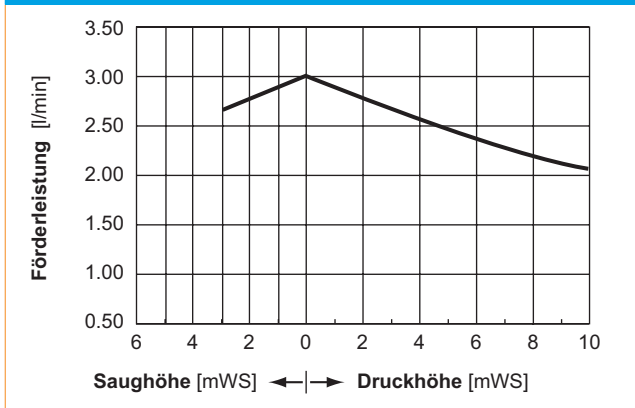
NF 300 DCB



NF 300 DC FÖRDERKURVE



NF 300 DCB FÖRDERKURVE



OPTIONEN		
Benennung	Abbildung	Details
Motoren		Verschiedene Spannungsvarianten, höhere oder tiefere Lebensdauer
Elektrische Anschlüsse		Molex, AMP etc.
Hydraulische Anschlüsse		G / NPT Innengewinde



NSF National Sanitary Foundation

Durch die Zertifizierung wird bescheinigt, dass alle mit .51 bezeichneten Pumpen für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet sind.

ZUBEHÖR		
Benennung	Abbildung	Details
Druckhalteventil (.27 Version)		Der Einsatz des Ventils dient zur Erzeugung eines konstanten Gegendrucks sowie zur Optimierung der Dosiergenauigkeit.
Pulsationsdämpfer		Dieser vielseitig einsetzbare Pulsationsdämpfer trägt zur Verringerung der Vibrationen in den Leitungen bei und minimiert prozessstörende oder beeinflussende Pulsationen.

Die Leistungswerte für die in diesem Datenblatt dargestellten Serienmodelle wurden unter Testbedingungen ermittelt. Die tatsächlichen Leistungswerte können hiervon abweichen und sind insbesondere abhängig von den Nutzungsbedingungen und somit von der konkreten Anwendung, den Parametern der beteiligten Komponenten im System des Nutzers sowie von ggf. durchgeführten technischen Änderungen und Modifikationen, die von der Standardkonfiguration oder vom Auslieferungszustand abweichen.

Sollten auf Grundlage von Serienmodellen kundenindividuelle Ausführungen erstellt worden sein, so können für diese andere technische Leistungsdaten gelten.

Vor der Inbetriebnahme ist die zugehörige Bedienungsanleitung und/oder Montageanleitung zu lesen und deren Sicherheitshinweise zu beachten. KNF behält sich das Recht vor, am Produkt und der zugehörigen Dokumentation Änderungen durchzuführen, ohne vorherige Information der Kunden.



www.knf.com