

# NF 1.30

## MEMBRAN FLÜSSIGKEITSPUMPEN



NF 1.30 KTDCG

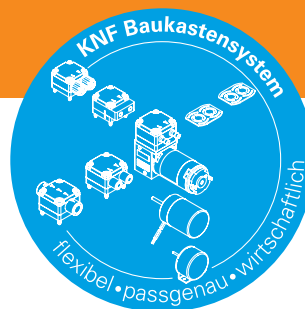
### VORTEILE

- Selbstansaugend und druckstark
- Hohe chemische Resistenz
- Trockenlaufsicher, langlebig und wartungsarm

### MÖGLICHE EINSATZGEBIETE

- Analysetechnik
- Labortechnik
- Reinigungsindustrie
- Reprotechnik

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website [www.knf.com](http://www.knf.com)



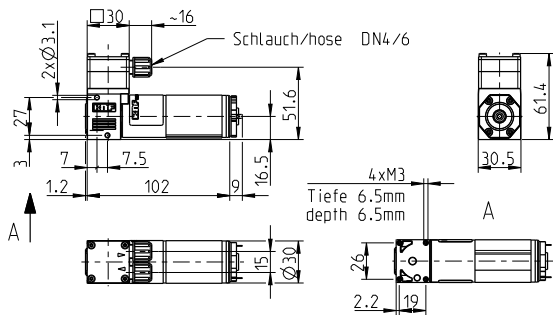
LEISTUNGSDATEN		
Serienmodell	NF 1.30 DCG	
Materialausführung	KT	TT
Pumpenkopf	PP	PVDF
Membrane	PTFE	PTFE
Ventile	FFKM	FFKM
Förderleistung bei atm. Druck (ml/min)	170	
Saughöhe (mWS)	5	
Druckhöhe (mWS)	60	
Zulässige Umgebungstemperatur (°C)	+5 bis +40	
Zulässige Mediumtemperatur (°C)	+5 bis +80	
Gewicht (g)	220	
IP-Schutz	00	
ELEKTRISCHE DATEN		
Betriebsspannung (V)	12	24
Leistungsaufnahme (W)	7.32	8.4
I Last max. (A)	0.61	0.35

# NF 1.30 DCG

## LEISTUNGSBEREICHE

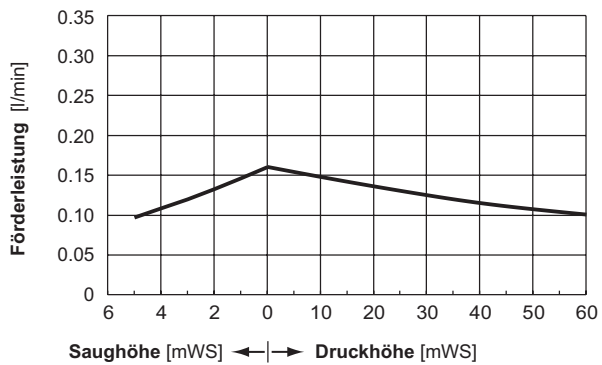
Serienmodell	Förderleistung bei atm. Druck (ml/min)	Max. Saughöhe (mWS)	Max. Druckhöhe (mWS)
NF 1.30 DCG	170	5	60



## NF 1.30 DCG



Angaben in mm

## NF 1.30 DCG FÖRDERKURVE



OPTIONEN		
Benennung	Abbildung	Details
Hydraulische Anschlüsse		Klemmverschraubungen
IP65 Ausführung		Für Einsätze unter härtesten Bedingungen (Feuchtigkeit, Staub, etc.) bieten wir die NF 1.30-DCG in einem IP65-Gehäuse an.

ZUBEHÖR		
Benennung	Abbildung	Details
Druckhalteventil		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.
Filter		Die KNF Filter schützen sowohl die Pumpen als auch Bauteile vor Partikeln, Kristallen und Fasern, die deren einwandfreie Funktion beeinträchtigen können.

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](http://www.knf.com)