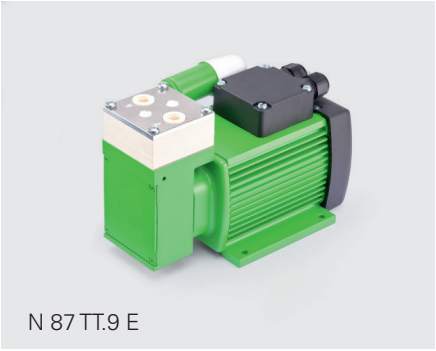
N 87 SERIE
CHEMIEFESTE GASFÖRDERPUMPEN



N 87 TT.9 E

VORTEILE

- Hohe chemische Resistenz
- Robuste Bauweise
- Hohe Dampf- und Kondensatverträglichkeit
- Hohe pneumatische Leistung bei kompakter Baugröße
- Hohe Gasdichtigkeit: 6 x 10^{-3} mbar x l/s

TYPISCHE EINSATZGEBIETE

- Umweltmesstechnik – besonders in der stationären Emissionsmesstechnik
- Prozessindustrie
- Chemische Industrie

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



LEISTUNGSDATEN	
Serienmodell	**N 87**
Materialausführung	**TT.9 E**
Pumpenkopf	PVDF
Membrane	PTFE-beschichtet
Ventile	FFPM
Förderrate bei atm. Druck (l/min)[2]	7,5
Endvakuum (mbar abs.)	140
Max. Betriebsüberdruck (bar rel.)[1]	1,5
Zulässige Umgebungstemperatur (°C)	+5 ... +40
Zulässige Medientemperatur (°C)	+5 ... +40
Gewicht (kg)	3,1
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannung (V)	230
Motor	Kondensatormotor
Schutzart Motor	IP 54
Frequenz (Hz)	50
Leistung P_1 (W)	60,0
I_{max} (A)	0,30

[1] bar.rel bezogen auf 1000 hPa
[2] Liter in Normzustand (basierend auf ISO 8778 und ISO 21360-1/2)(1000 hPa, 20°C)

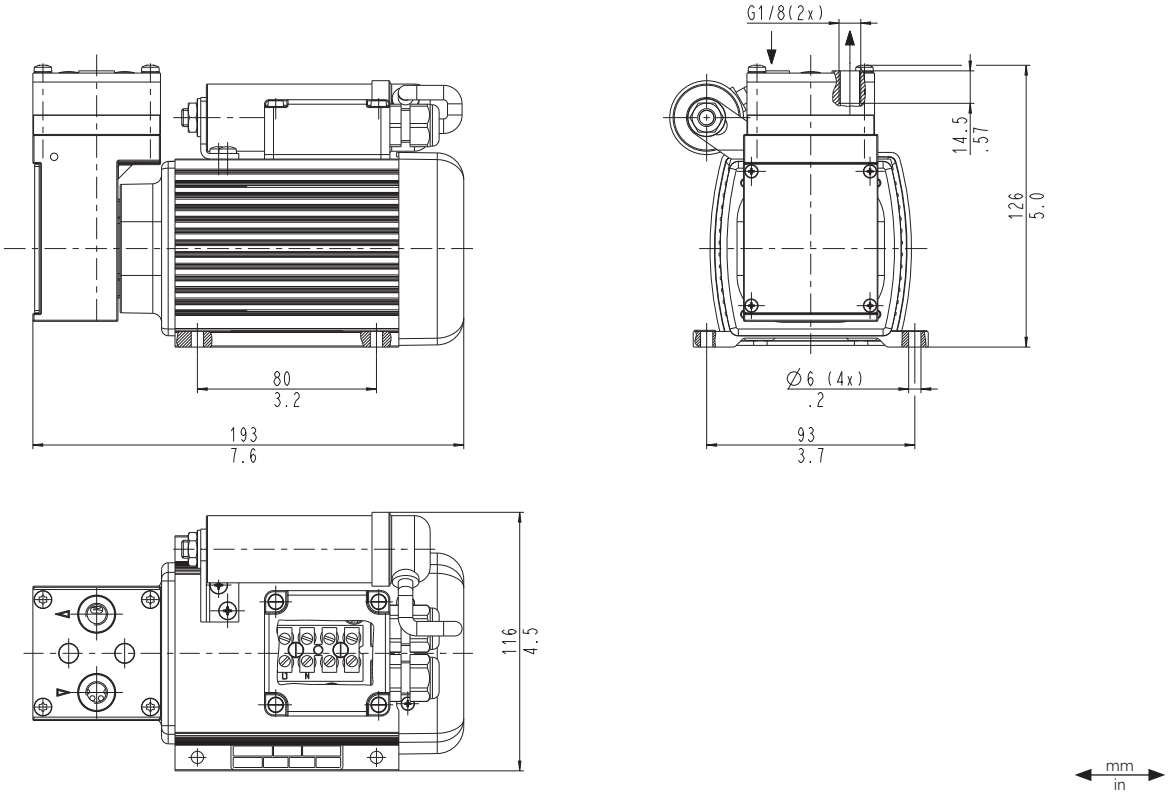
N 87 TT.9 E

LEISTUNGSDATEN

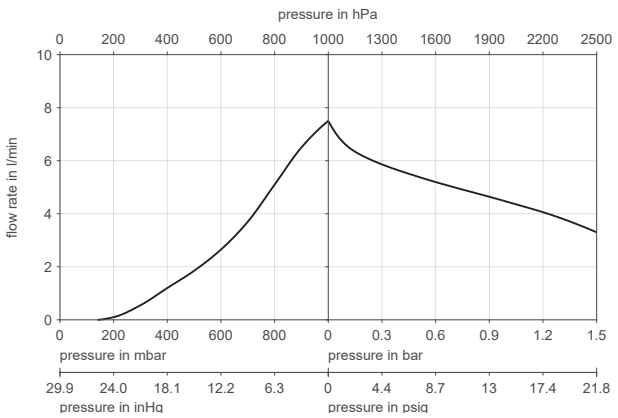
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)[2]	Max. Betriebsüberdruck (bar rel.)[1]	Endvakuum (mbar abs.)
N 87 TT.9 E	7,5	1,5	140

[1] bar.rel bezogen auf 1000 hPa
[2] Liter in Normzustand (basierend auf ISO 8778 und ISO 21360-1/2)(1000 hPa, 20°C)

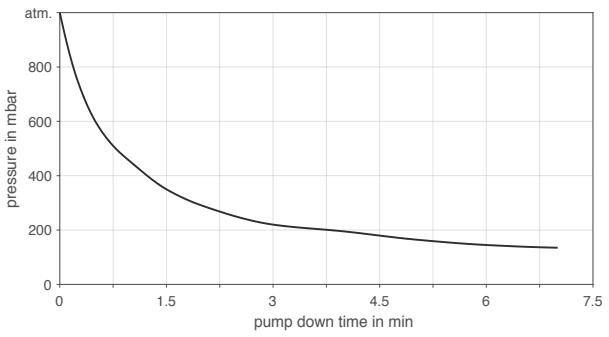
N 87 TT.9 E



N 87 TT.9 E



N 87 TT.9 E | AUSPUMPZEIT FÜR 5-LITER-BEHÄLTER



ZUBEHÖR

Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.	Details
Schlauchnippel für Schlauch ID 6		123363	PVDF, G 1/8
Einschraub-Verschraubung OD 6		014049	PVDF, G 1/8

ERSATZTEILE

Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.	Details
Ersatzteil-Set N 87 TT.9 E		322292	Dieses Ersatzteilset besteht aus: 1x Membrane, 2x Ventilplatte, 2x Abdeckung für Kopfschrauben. Dieses Set ist für eine Pumpeninstandhaltung erforderlich.

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

Technische Änderung vorbehalten. KNF 11/2026. www.knf.com