

N 022 UND N 026 SERIE VAKUUMPUMPEN UND -KOMPRESSOREN



N 022 ANE mit IP 20 Motor

VORTEILE

- Langlebig auch bei schwierigen Einsatzbedingungen
- Vielseitig einsetzbar im Druck- und Vakuumbereich

TYPISCHE EINSATZGEBIETE

- Prozessindustrie
- Chemische Industrie
- Energietechnik



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

LEISTUNGSDATEN

Serienmodell	N 022 N 026					
	ANE	AVE	ATE	SNE	SVE	STE
Pumpenkopf	Aluminium			Edelstahl		
Membrane	CR	FPM	PTFE- beschichtet	CR	FPM	PTFE- beschichtet
Ventile	Edelstahl			CR	FPM	PTFE
Förderleistung bei atm. Druck (l/min)	15,0 20,0		13,0 17,0	15,0 20,0		13,0 17,0
Endvakuum (mbar abs.)	100					
Max. Betriebsüberdruck (bar rel.)	4,0 2,5	2,5	4,0 2,5		2,5	4,0 2,5
Zulässige Umgebungstemperatur (°C)	+5 ... +40					
Zulässige Medientemperatur (°C)	+5 ... +40					
Gewicht (kg)	3,4 (IP 20) – 5,0 (IP 44)			5,2 (IP 20) – 6,8 (IP 44)		

ELEKTRISCHE DATEN

Spannung (V)	230					
Motor	Kondensatormotor					
Schutzart Motor	IP 20			IP 44		
Frequenz (Hz)	50					
Leistung P ₁ (W)	100			120		
I _{max} (A)	0,70			1,00		

ZUBEHÖR

Benennung	Bestell-Nr.	Details
Geräuschdämpfer/Ansaugfilter	000346	G 1/8
Feinregulierkopf, druckseitig	000349	mit Manometer
Feinregulierkopf, saugseitig	000350	mit Vakuummeter
Überdruckventil	000351	4,0 bar für N 022 __E
Überdruckventil	000351	2,5 bar für N 026 __E
Schlauchnippel	000360	G 1/8
Schlauchnippel, Edelstahl	020233	G 1/8
Klemmkastendeckel	008637	

ERSATZTEILE

Benennung	Bestell-Nr.	Details
N 022 ANE N 026 ANE		
Membrane	001257	
Senkschraube	110712	
Ventilfeder	001288	
Dichtung	001273	
N 022 ATE N 026 ATE		
Membrane	001363	
Senkschraube	110712	
Ventilfeder	001288	
Dichtung	008323	
N 022 AVE N 026 AVE		
Membrane	001391	
Senkschraube	110712	
Ventilfeder	001288	
Dichtung	008323	
N 022 SNE N 026 SNE		
Membrane	001257	
Senkschraube	110712	
Ventilplatte	001272	
N 022 STE N 026 STE		
Membrane	001363	
Senkschraube	110712	
Ventilplatte	001364	
N 022 SVE N 026 SVE		
Membrane	001391	
Senkschraube	110712	
Ventilplatte	001392	

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

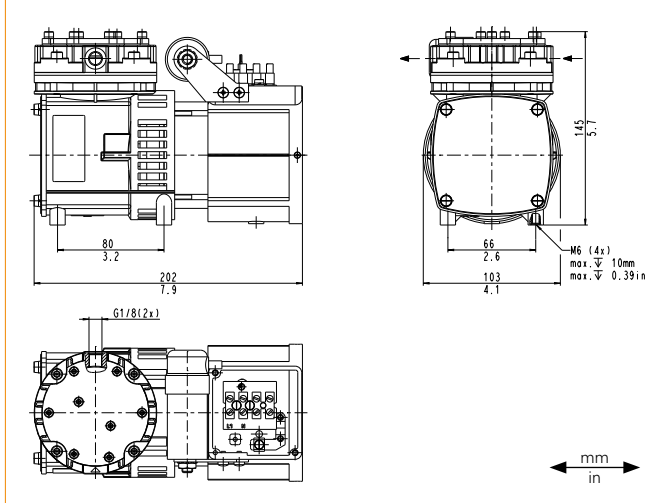
N 022 ANE | AVE | ATE | SNE | SVE | STE

LEISTUNGSDATEN

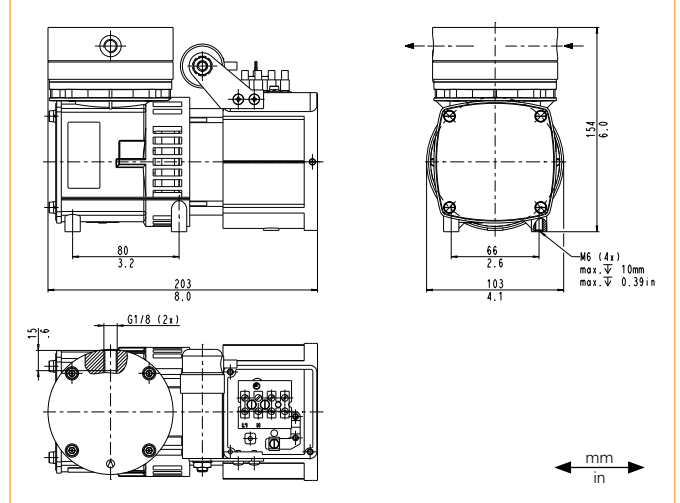
Serienmodell	Förderleistung bei atm. Druck (l/min) ¹⁾	Max. Betriebsüberdruck (bar rel.)	Endvakuum (mbar abs.)
N 022 ANE	15,0	4,0	100
N 022 AVE	15,0	2,5	100
N 022 ATE	13,0	4,0	100
N 022 SNE	15,0	4,0	100
N 022 SVE	15,0	2,5	100
N 022 STE	13,0	4,0	100

¹⁾ Liter im Normzustand

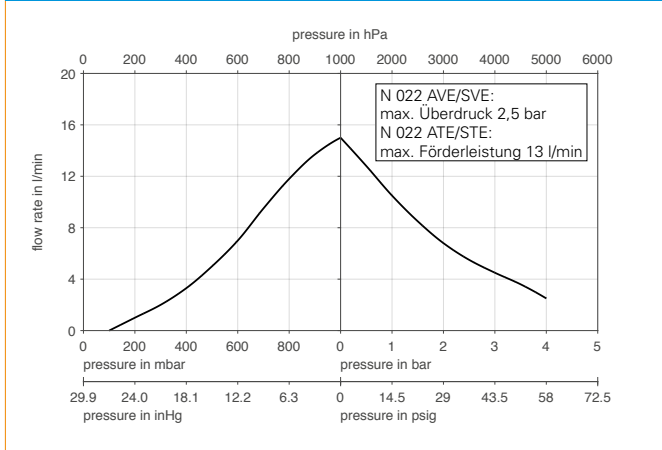
N 022 A_E (MIT IP 20 MOTOR)



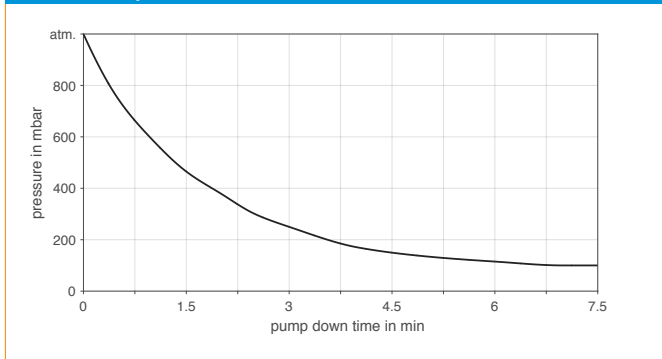
N 022 S_E (MIT IP 20 MOTOR)



N 022 ANE



N 022 ANE | AUSPUMPZEIT FÜR 20-LITER-BEHÄLTER



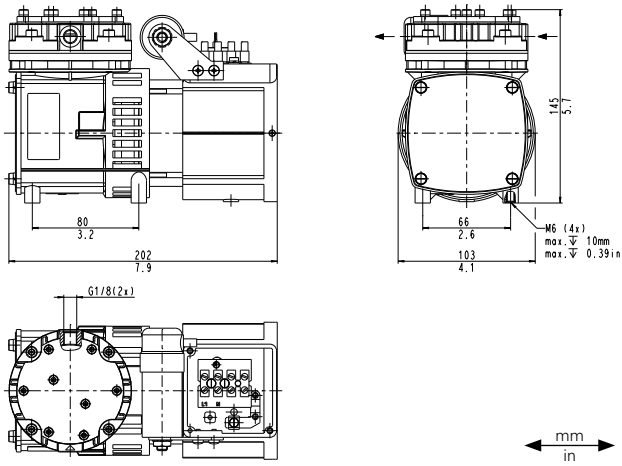
N 026 ANE | AVE | ATE | SNE | SVE | STE

LEISTUNGSDATEN

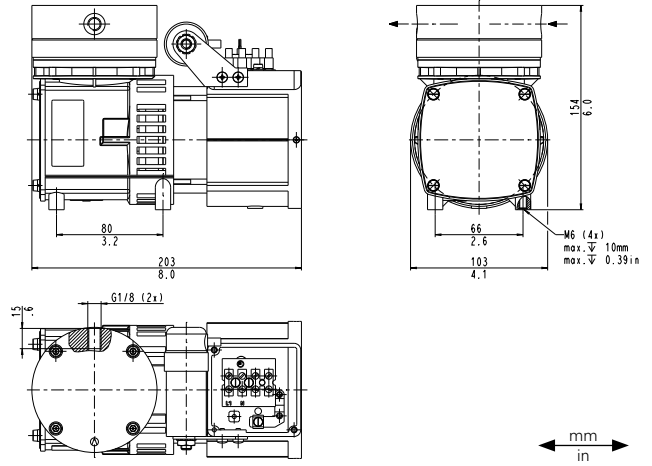
Serienmodell	Förderleistung bei atm. Druck (l/min) ¹⁾	Max. Betriebsüberdruck (bar rel.)	Endvakuum (mbar abs.)
N 026 ANE	20,0	2,5	100
N 026 AVE	20,0	2,5	100
N 026 ATE	17,0	2,5	100
N 026 SNE	20,0	2,5	100
N 026 SVE	20,0	2,5	100
N 026 STE	17,0	2,5	100

¹⁾ Liter im Normzustand

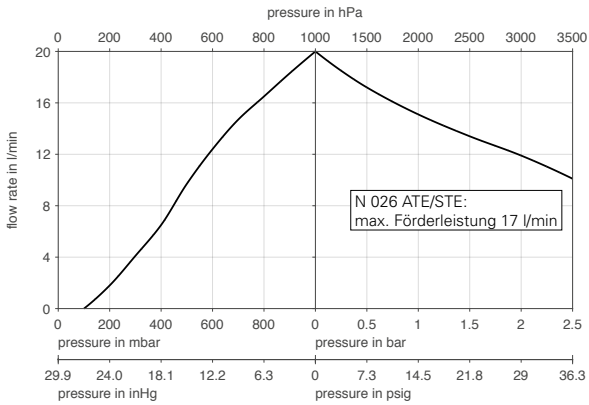
N 026 A_E (MIT IP 20 MOTOR)



N 026 S_E (MIT IP 20 MOTOR)



N 026 ANE



N 026 ANE | AUSBUMPZEIT FÜR 20-LITER-BEHÄLTER

