

# N 936 SERIE VAKUUMPUMPEN



N 936 ANE

## VORTEILE

- Optimale Strömungseigenschaften für hohen Gasfluss
- Hohe Dampf- und Kondensatverträglichkeit
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Integrierter Weitspannungsmotor

## TYPISCHE EINSATZGEBIETE

- Medizintechnik – Einsatz in Autoklaven
- Diagnostik – Absaugung von Proberückständen
- Instrumentelle Analytik – zur Probenaufbereitung
- Vakuumtechnik – Pick-and-Place-Anwendungen
- Medizintechnik – Medizinische Absauggeräte für HNO

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



## LEISTUNGSDATEN

Serienmodell	N 936 – 50 Hz Version		N 936 – 60 Hz Version	
<b>Materialausführung</b>	<b>ANE</b>			
Pumpenkopf	Aluminium			
Membrane	HNBR/Edelstahl			
Ventile	HNBR			
Förderleistung bei atm. Druck (l/min)	34,0 ± 10 %		36,0 ± 10 %	
Endvakuum (mbar abs.)	200			
Max. Betriebsüberdruck (bar rel.)	0,5			
Zulässige Umgebungstemperatur (°C)	+15 ... +50, intermittierend +70			
Zulässige Medientemperatur (°C)	+5 ... +70, intermittierend +100			
Gewicht (kg)	4,0			

## ELEKTRISCHE DATEN

Spannung (V)	100 – 120	200 – 240	100 – 120	200 – 240
Motor	Kondensatormotor			
Schutzart Motor	IP 00			
Frequenz (Hz)	50		60	
Leistung P <sub>1</sub> (W)	190			
I <sub>max</sub> (A)	2,10	1,20	1,80	0,80

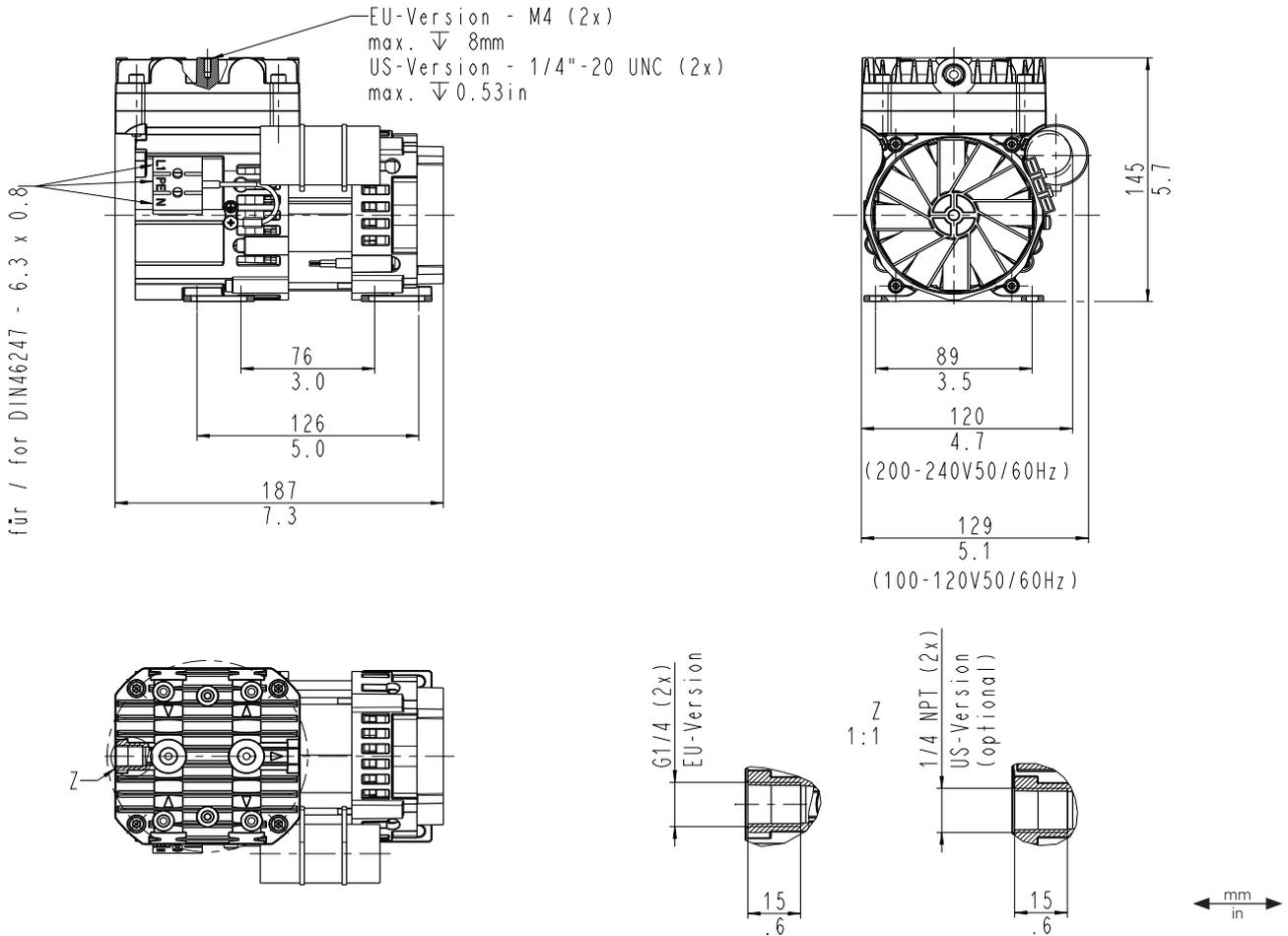
# N 936 ANE – 50 HZ VERSION

## LEISTUNGSDATEN

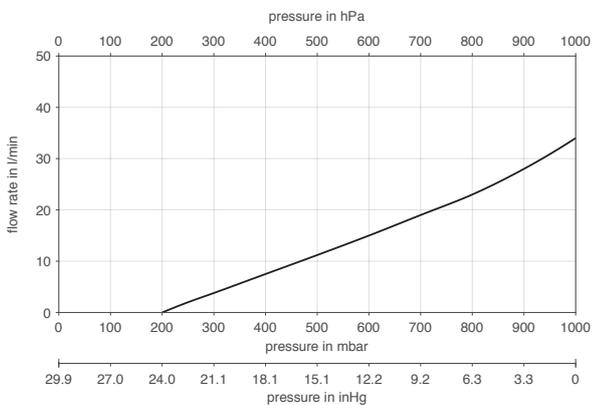
Serienmodell	Förderleistung bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel.)	Endvakuum (mbar abs.)
N 936 ANE	34,0 ± 10 %	0,5	200

Förderleistung ermittelt bei 20 °C, 1013 mbar abs.  
(Druckbereich 0 bis 1013 mbar abs. in Anlehnung an ISO 21360-1/2)

## N 936 ANE

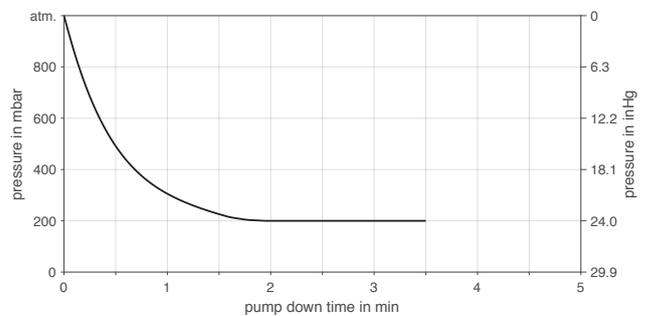


## N 936 ANE – 50 HZ VERSION



Förderleistung ermittelt bei 20 °C, 1013 mbar abs.  
(Druckbereich 0 bis 1013 mbar abs. in Anlehnung an ISO 21360-1/2)

## N 936 ANE – 50 HZ VERSION | AUSPUMPZEIT FÜR 20-LITER-BEHÄLTER



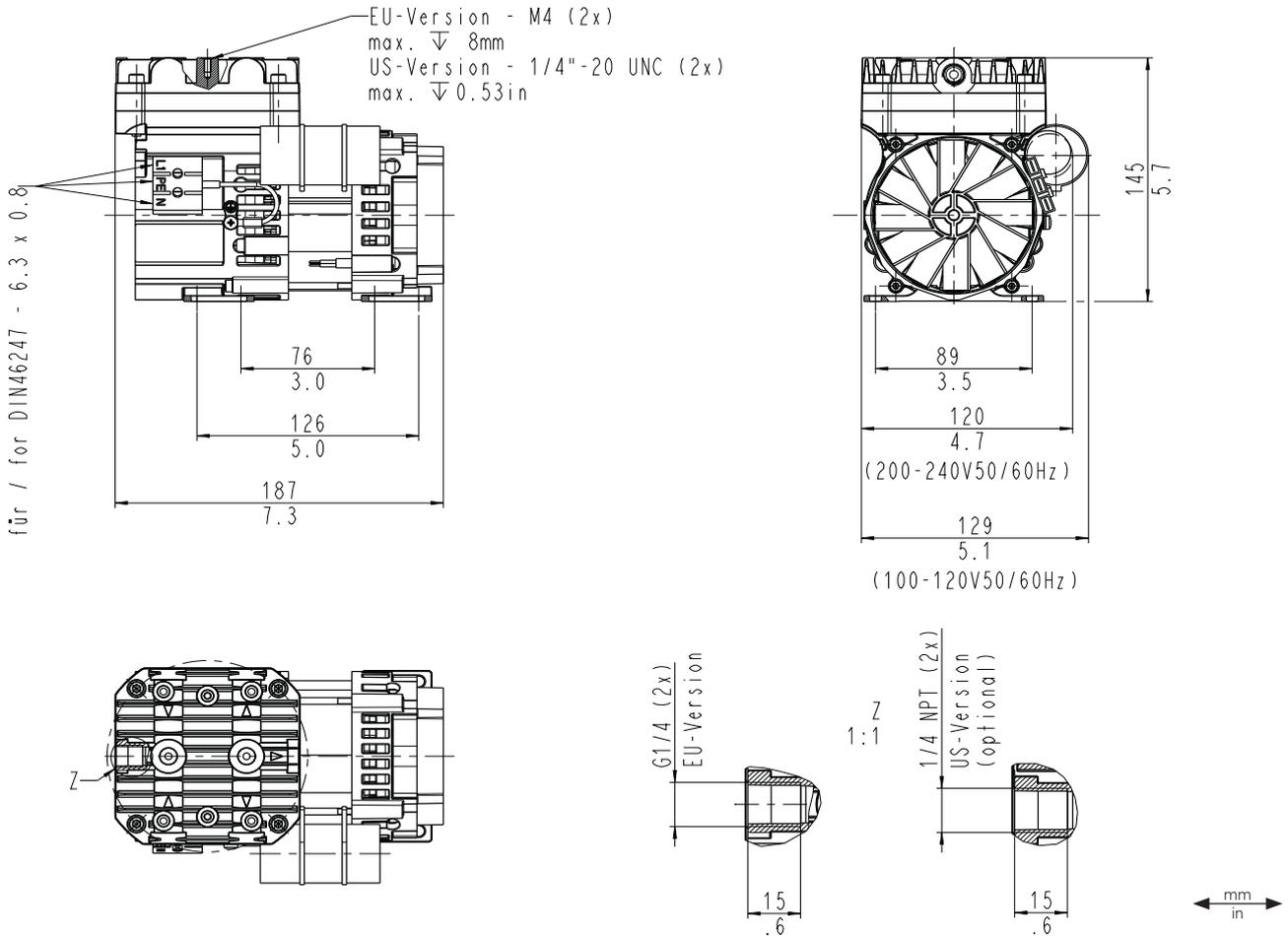
# N 936 ANE – 60 HZ VERSION

## LEISTUNGSDATEN

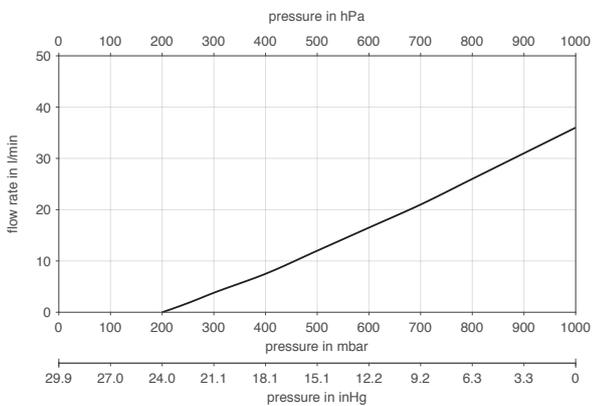
Serienmodell	Förderleistung bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel.)	Endvakuum (mbar abs.)
N 936 ANE	36,0 ± 10 %	0,5	200

Förderleistung ermittelt bei 20 °C, 1013 mbar abs.  
(Druckbereich 0 bis 1013 mbar abs. in Anlehnung an ISO 21360-1/2)

## N 936 ANE

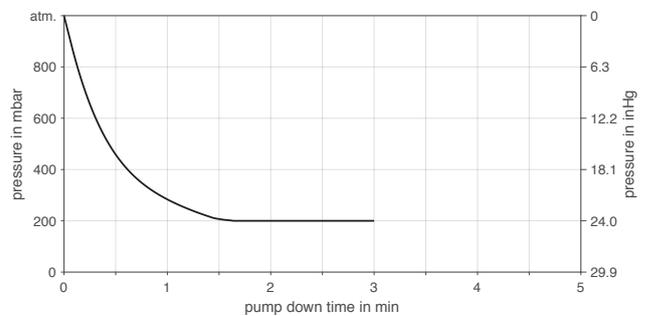


## N 936 ANE – 60 HZ VERSION



Förderleistung ermittelt bei 20 °C, 1013 mbar abs.  
(Druckbereich 0 bis 1013 mbar abs. in Anlehnung an ISO 21360-1/2)

## N 936 ANE – 60 HZ VERSION | AUSPUMPZEIT FÜR 20-LITER-BEHÄLTER



## ZUBEHÖR

Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.
Schwingmetall M4 IG (4 St./Pumpe)		124782
Schlauchnippel Ms G 1/4 für ID 9 mm		004950
Cu-Dichtung		005150

## ERSATZTEILE

Benennung	Bestell-Nr.
Ersatzteil-Set N 936 ANE (1x Membrane, 2 x Ventil, 2x O-Ring Ventil, 1x O-Ring unter Membrane, 1x Druckscheibenschraube)	320884

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)