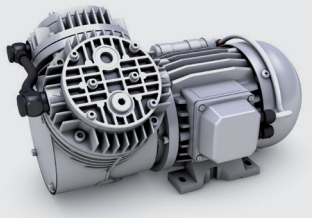
# N 035.2 SERIE KOMPRESSOREN



N 035.2 ANE

## VORTEILE

- Vielseitig einsetzbar im Druckbereich
- Langlebig auch bei schwierigen Einsatzbedingungen
- Hohe chemische Resistenz

## TYPISCHE EINSATZGEBIETE

- Prozessindustrie
- Chemische Industrie
- In der Analysentechnik – Überdruckfiltration

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




| LEISTUNGSDATEN | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Serienmodell** | **N 035.2** | | | | | |
| **Materialausführung** | **ANE** | **AVE** | **ATE** | **SNE** | **SVE** | **STE** |
| Pumpenkopf | Aluminium | | | Edelstahl | | |
| Membrane | EPDM | FPM | PTFE-beschichtet | EPDM | FPM | PTFE-beschichtet |
| Ventile | Edelstahl | | | EPDM | FPM | PTFE |
| Förderrate bei atm. Druck (l/min)[2] | 55,0 | | 49,5 | 55,0 | | 49,5 |
| Max. Betriebsüberdruck (bar rel.)[1] | 4,0 | 2,0 | 4,0 | | 2,0 | 4,0 |
| Zulässige Umgebungstemperatur (°C) | +5 ... +40 | | | | | |
| Zulässige Medientemperatur (°C) | +5 ... +40 | | | | | |
| Gewicht (kg) | 11,2 | | | 16,8 | | |
| **ELEKTRISCHE DATEN** | | | | | | |
| Spannung (V) | 230 | | | | | |
| Motor | Kondensatormotor | | | | | |
| Schutzart Motor | IP 44 | | | | | |
| Frequenz (Hz) | 50 | | | | | |
| Leistung $P_1$ (W) | 320 | | | | | |
| $I_{max}$ (A) | 1,9 | | | | | |

[1] bar rel. bezogen auf 1000 hPa; [2] Liter im Normzustand (basierend auf ISO 8788 und ISO 21360-1/2) (1000 hPa, 20°C)

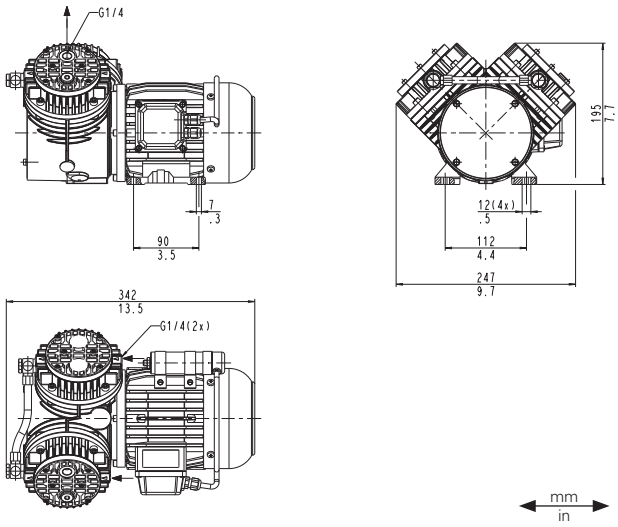
# N 035.2 ANE | AVE | ATE | SNE | SVE | STE |

## LEISTUNGSDATEN

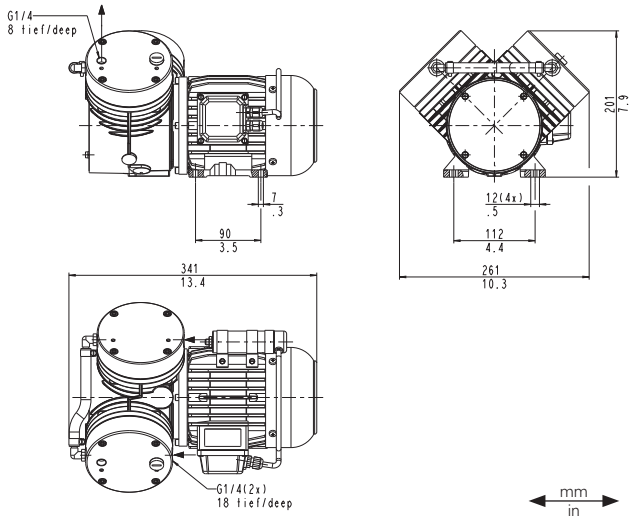
| Serienmodell | Förderrate bei atm. Druck (l/min)[2)] | Max. Betriebs-überdruck (bar rel.)[1)] | Endvakuum (mbar abs.) |
|---|---|---|---|
| N 035.2 ANE | 55,0 | 4,0 | - |
| N 035.2 AVE | 55,0 | 2,0 | - |
| N 035.2 ATE | 49,5 | 4,0 | - |
| N 035.2 SNE | 55,0 | 4,0 | - |
| N 035.2 SVE | 55,0 | 2,0 | - |
| N 035.2 STE | 49,5 | 4,0 | - |

[1)] bar rel. bezogen auf 1000 hPa; [2)]Liter im Normzustand (basierend auf ISO 8788 und ISO 21360-1/2) (1000 hPa, 20°C)

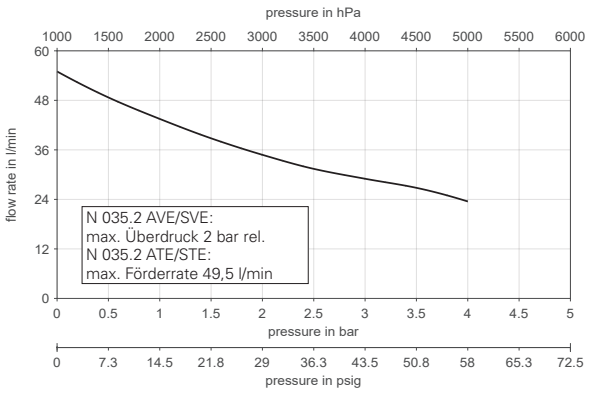
## N 035.2 A_E

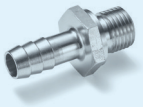



## N 035.2 S_E




## N 035.2 _ _E



| ZUBEHÖR | | | |
|---|---|---|---|
| **Benennung** | **Abbildung** | **Bestell-Nr.** | **Details** |
| Geräuschdämpfer/Ansaugfilter |  | 000352 | G 1/4 |
| Feinregulierkopf, druckseitig |  | 000482 | mit Manometer |
| Schlauchnippel |  | 000362 | G 1/4, für Schlauch ID 9 |
| Schlauchnippel, Edelstahl |  | 020234 | G 1/4, für Schlauch ID 9 |
| Überdruckventil |  | 047601 | 4,0 bar |

## ERSATZTEILE

| Benennung | Bestell-Nr. | Details |
|---|---|---|
| Ersatzteil-Set N 035.0 ANE | 118972 | Dieses Ersatzteilset besteht aus: 2x Membrane, 4x Ventilplatte, 2x Dichtung, 6x Schrauben. Dieses Set ist für eine Pumpeninstandhaltung erforderlich. |
| Ersatzteil-Set N 035.0 AVE | 118973 | Dieses Ersatzteilset besteht aus: 2x Membrane, 4x Ventilplatte, 2x Dichtung, 6x Schrauben. Dieses Set ist für eine Pumpeninstandhaltung erforderlich. |
| Ersatzteil-Set N 035.0 ATE | 118974 | Dieses Ersatzteilset besteht aus: 2x Membrane, 4x Ventilplatte, 2x Dichtung, 6x Schrauben. Dieses Set ist für eine Pumpeninstandhaltung erforderlich. |
| Ersatzteil-Set N 035.0 SNE | 121102 | Dieses Ersatzteilset besteht aus: 2x Membrane, 2x Ventilplatte. Dieses Set ist für eine Pumpeninstandhaltung erforderlich. |
| Ersatzteil-Set N 035.0 SVE | 121104 | Dieses Ersatzteilset besteht aus: 2x Membrane, 2x Ventilplatte. Dieses Set ist für eine Pumpeninstandhaltung erforderlich. |
| Ersatzteil-Set N 035.0 STE | 121103 | Dieses Ersatzteilset besteht aus: 2x Membrane, 2x Ventilplatte. 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