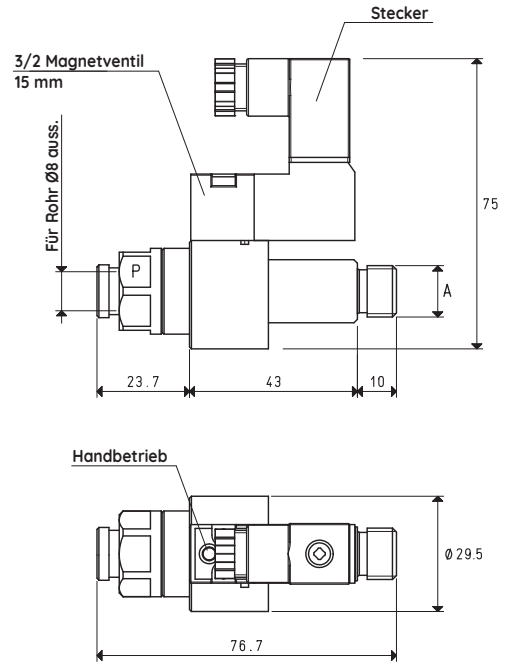
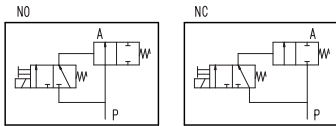




PNEUMATIKVENTIL MIT KOAXIALVERSCHLUSS

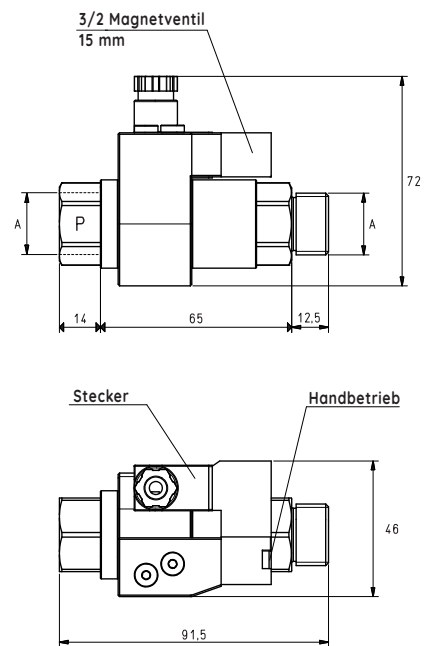
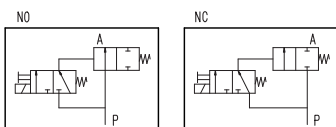
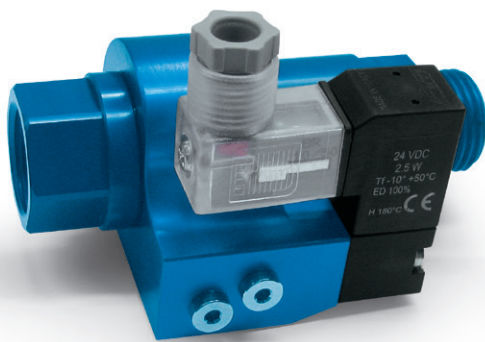
Die Funktion dieser Magnetventile besteht darin, die Druckluftversorgung der Vakuumerzeuger abzufangen; die Abfangung durch einen originalen koaxialen Verschluss ermöglicht die Zufuhr großer Luftmengen und sorgt so für eine höhere Ansauggeschwindigkeit der Sauggreifer.

Sie bestehen aus einem eloxierten Aluminiumgehäuse mit integriertem Koaxialverschluss, pneumatisch betätigt durch ein Mikro-Magnetventil mit absorptionsarmer elektrischer Spule, das Betriebsdrücke zwischen 1,5 und 7 bar verarbeiten kann. Sie können durch Vakuumschalter oder einfache elektrische Schalter gesteuert werden. Dank ihrer Kompaktheit können sie auch direkt an den Vakuumerzeugern installiert werden, wodurch unnötige Rohrleitungen und negative Volumina entfallen.



| Art. | A Ø | Max. Durchfluss bei 6 bar l / 1' | Versorgungsdruck bar | Stromaufnahme W | Gewicht g |
|-----------------|--------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|
| VPE 00 NC V24CC | G1/8" | 350 | 1.5 ÷ 7 | 2 | 110 |
| VPE 00 NO V24CC | G1/8" | 350 | 1.5 ÷ 7 | 2 | 110 |
| VPE 01 NC V24CC | G1/4" | 500 | 1.5 ÷ 7 | 2 | 100 |
| VPE 01 NO V24CC | G1/4" | 500 | 1.5 ÷ 7 | 2 | 100 |
| VPE 02 NC V24CC | G3/8" | 600 | 1.5 ÷ 7 | 2 | 100 |
| VPE 02 NO V24CC | G3/8" | 600 | 1.5 ÷ 7 | 2 | 100 |

Hinweis: Vakuumerzeuger müssen mit ungeschmierter Druckluft, 5 Mikron Filtration, nach ISO 8573-1 Klasse 4 versorgt werden.



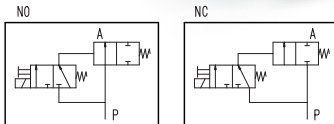
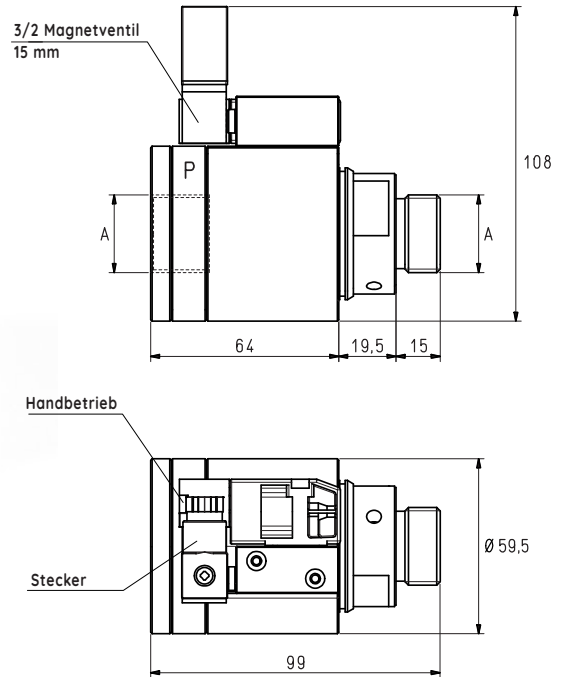
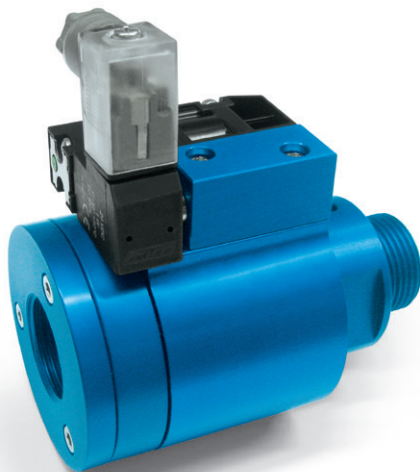
| Art. | A Ø | Max. Durchfluss bei 6 bar l / 1' | Versorgungsdruck bar | Stromaufnahme W | Gewicht g |
|-----------------|--------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|
| VPE 03 NC V24CC | G1/2" | 2200 | 1.5 ÷ 7 | 2 | 220 |
| VPE 03 NO V24CC | G1/2" | 2200 | 1.5 ÷ 7 | 2 | 220 |

Hinweis: Vakuumerzeuger müssen mit ungeschmierter Druckluft, 5 Mikron Filtration, nach ISO 8573-1 Klasse 4 versorgt werden.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.130

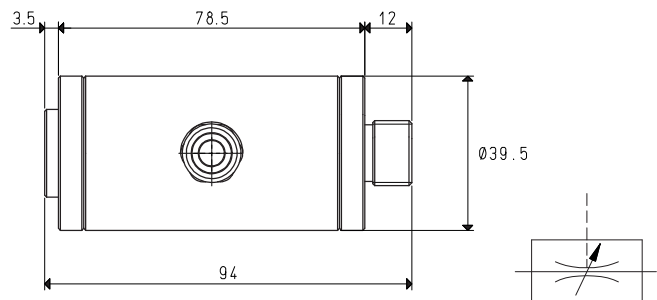
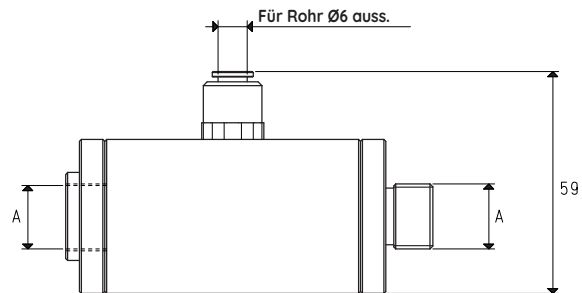


| Art. | A Ø | Max. Durchfluss bei 6 bar l / 1' | Versorgungsdruck bar | Stromaufnahme W | Gewicht g |
|-----------------|--------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|
| VPE 04 NC V24CC | G3/4" | 7600 | 1,5 ÷ 7 | 2 | 510 |
| VPE 04 NO V24CC | G3/4" | 7600 | 1,5 ÷ 7 | 2 | 510 |

Hinweis: Vakuumerzeuger müssen mit ungeschmierter Druckluft, 5 Mikron Filtration, nach ISO 8573-1 Klasse 4 versorgt werden.

PNEUMATIKVENTIL MIT MUFFE

Um eine schnellere Wiederherstellung des Atmosphärendrucks in den Sauggreifern während der Ablösephase der aufgenommenen Last zu gewährleisten, wurde dieses spezielle Hülsenventil geschaffen, das durch pneumatische Betätigung am Ende des Zyklus den Auslaufanschluss des Erzeugers schließt und die Zuluft in den Anschluss der Nutzung transportiert; so werden die Sauggreifer sofort abgelöst. Es ist für Erzeuger mit Durchflussmengen von nicht mehr als 15 m³/h geeignet und wurde speziell für die MSVE-Serie entwickelt. Sie besteht aus eloxiertem Aluminium mit integriertem Silikonmembranschlauch.



| Art. | A Ø | Freie Blendenöffnung max. Durchfluss l / 1' | Druck der Servosteuerung bar | Gewicht g |
|----------|--------|--|---------------------------------|--------------|
| 07 02 90 | 3/8" | 600 | 3 ÷ 8 | 230 |

Hinweis: Vakuumerzeuger müssen mit ungeschmierter Druckluft, 5 Mikron Filtration, nach ISO 8573-1 Klasse 4 versorgt werden.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.130