



Von Vakuum selbstversorgte 3-Wege-Vakuum-Magnetventile

Das Magnetventil wird durch eine um 360° verstellbare Spule vervollständigt, die in Polyamidharz eingeschlossen ist, die mit Glasfaser der Klasse F 155° C geladen ist.

Die Verbindung entsteht durch einen eingebauten HIRSCHMANN-Anschluss.

- Ventilkörper: Lackiertes Aluminium
- Feder: Edelstahl
- Dichtungen: Wulkollan
- Leistungsaufnahme: MAX 11 Watt
- Standard-Spannung: 24-110-220 V. 50/60 Hz 12-24 DC 100% ED
- Betriebseinschränkungen: Nennspannung +5% -10% bei heißer Spule
- Betriebstemperatur Spule: -10° +45° C.
- Fluidum-Temperatur: -5° +50° C. Schutzgrad Verbinder: IP 65



Art. ELV/CD

NC

3=P AUSLASS

2=A VERWENDUNG

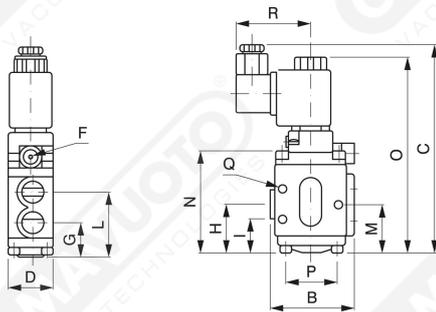
1=R PUMPE

NO

3=P PUMPE

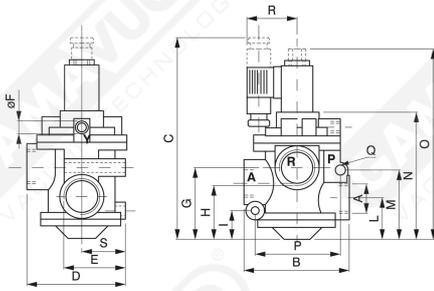
2=A VERWENDUNG

1=R AUSLASS



Art. ELV/CD 1/4

| Art. | A | Orif. Ø | B | C | D | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | R | S |
|------------|-------|------------|----|-----|----|-------|----|----|------|------|------|----|-------|----|-----|------|------|
| ELV/CD1/4" | G1/4" | 8 | 59 | 150 | 32 | G1/8" | 24 | 36 | 24.5 | 46.5 | 35.5 | 74 | 140.5 | 40 | 4.5 | 51.5 | / 4 |
| ELV/CD3/8" | G3/8" | 10 | 59 | 150 | 32 | G1/8" | 24 | 36 | 24.5 | 46.5 | 35.5 | 74 | 140.5 | 40 | 4.5 | 51.5 | / 10 |



| Art. | A | Orif. Ø | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | R | S | Durchsatz m³/h |
|---------------|--------|------------|------|-----|-----|----|-------|------|----|------|----|------|-----|-----|-----|------|------|----|-------------------|
| ELV/CD1/2" | G1/2" | 15 | 78.5 | 164 | 75 | 47 | G1/8" | 50.5 | 41 | 21 | 30 | 54.5 | 100 | 154 | 63 | 6.4 | 50.5 | 35 | 20 |
| ELV/CD3/4" | G3/4" | 19 | 78.5 | 164 | 75 | 47 | G1/8" | 50.5 | 41 | 21 | 30 | 54.5 | 100 | 154 | 63 | 6.4 | 50.5 | 35 | 35 |
| ELV/CD1" | G1" | 25 | 101 | 174 | 89 | 55 | G1/8" | 64 | 51 | 25.5 | 38 | 62.5 | 115 | 174 | 76 | 8.4 | 50 | 40 | 90 |
| *ELV/CD1-1/2" | 1-1/2" | 39 | 158 | 222 | 138 | 98 | G1/8" | 113 | 89 | 34 | 69 | 34 | 158 | 222 | 113 | 10.5 | 50 | 59 | 180 |

* A 755 mm Hg

Die 3-Wege-Vakuumventile können mithilfe eines Deckels als 2-Wege-Ventile arbeiten. Auch von Druckluft unterstützt verfügbar ELV/U 1-1/2"

Art. ELV/CD 1/2