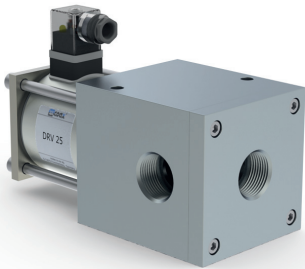


03/2022



**!** Die Werkstoffangaben der Ausführungen beziehen sich ausschließlich auf die mit dem Medium in Berührung kommenden Ventilschlußteile.

**Bestellangaben**

- Nennweite
- Anschluss
- Funktion NC
- Betriebsdruck
- Druckanschluss an A, B oder C
- Durchflussmenge
- Medium
- Mediumtemperatur
- Umgebungtemperatur
- Nennspannung

**!** Die technische Auslegung der Ventile erfolgt Medien- und Anwendungsspezifisch, was zu Abweichungen von den auf dem Datenblatt genannten allgemeinen Angaben im Hinblick auf Ausführung, Dichtwerkstoffe und Kenngrößen führen kann.

**!** Bei ungenauen oder unvollständigen Bestellangaben bzw. Anwendungsdaten besteht die Gefahr einer für den gewünschten Einsatzzweck falschen technischen Auslegung der Ventile. Dies kann zur Folge haben, dass die physikalischen und / oder chemischen Eigenschaften der verwendeten Werkstoffe oder Dichtungen für den beabsichtigten Einsatzzweck unzureichend sind. Um hydraulische Schläge in Rohrleitungen zu vermeiden, sind bei der Ventilauslegung für Flüssigkeiten die Strömungsgeschwindigkeiten zu berücksichtigen.

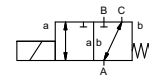
■ Nicht unterlegte Flächen weisen Standardgeräte aus.  
 Grau unterlegte Flächen beinhalten technische Varianten.

**3/2 Wegeventil**

- Druckbereich**
- Nennweite**
- Anschluss**
- Funktion**

**direktgesteuert**

- Großvakuum
- DN 25 mm
- Muffe
- Ventil
- normal geschlossen (A ► B)
- Kennzeichnung **NC**



**Wirkungsweise**

**Ausführungen**

- druckentlastet, mit Federrückstellung, nicht überschneidungsfrei
- Ⓢ Aluminium

**Ventilsitz**

**Dichtwerkstoffe**

- Kunststoff auf Metall
- NBR, CR

**Anschlüsse**

**Funktion**  
**Druckbereich**

**Kv-Wert**

**Vakuum**  
**Druck-Vakuum**  
**Gegendruck**  
**Medien**

**Abrasive Medien**  
**Dämpfung**

**Durchflussrichtung**  
**Schaltspiele**  
**Schaltzeit**

**Mediumtemperatur**  
**Umgebungtemperatur**

**Endschalter**  
**Handnotbetätigung**  
**Abnahmen**  
**Befestigung**  
**Gewicht**  
**Zusatzeinrichtungen**

**Nennspannung**

**Antrieb**

**Isolierstoffklasse**  
**Schutzart**  
**Einschaltdauer**  
**Anschluss**

**Optional**  
**Zusatzeinrichtungen**  
**Stromaufnahme**

**Explosionschutz**

**Endschalter**

**Kenngrößen allgemein**

DRV	Muffengewinde G 1
	NC
bar	Vakuum max. 98%
	A ⇌ B Δp max.2 / B ⇌ A Δp max.2 / A ⇌ C Δp max.2 / C ⇌ A Δp max.2
m <sup>3</sup> /h	12,8
Leckrate	< 10 <sup>-6</sup> mbar•l•s <sup>-1</sup>
P <sub>1</sub> ⇌ P <sub>2</sub>	Druckseite max. 1bar, Vakuumseite Leckrate <10 <sup>-6</sup> mbar•l•s <sup>-1</sup>
P <sub>2</sub> > P <sub>1</sub>	gasförmig

**Sonderausführung**

öffnen	
schliessen	siehe Druckbereich
1/min	70
ms	öffnen 160 schliessen 100
°C	DC: -10 bis +80 AC: -10 bis +80
°C	DC: -10 bis +80 AC: -10 bis +80

	Bohrungen
kg	5,4

auf Anfrage

**Kenngrößen elektrisch**

U <sub>n</sub>	DC 24 V +5%/-10%	Sonderspannung auf Anfrage
U <sub>n</sub>	AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz	Sonderspannung auf Anfrage
DC	Gleichstrommagnet	
AC	Gleichstrommagnet mit integriertem Gleichrichter	

**Sonderausführung**

H	180°C
IP65	
ED	100%
	Steckverbinder DIN EN 175301-803 Form A, 4x90° umsetzbar / LeitungsØ 6-8 mm

	Leuchtstecker mit Varistor
N-Spule	DC 24 V 1,56 A AC 230 V 40-60 Hz 0,16 A

Funktion: **NC**  
Ventil stromlos geschlossen (A ► B)

