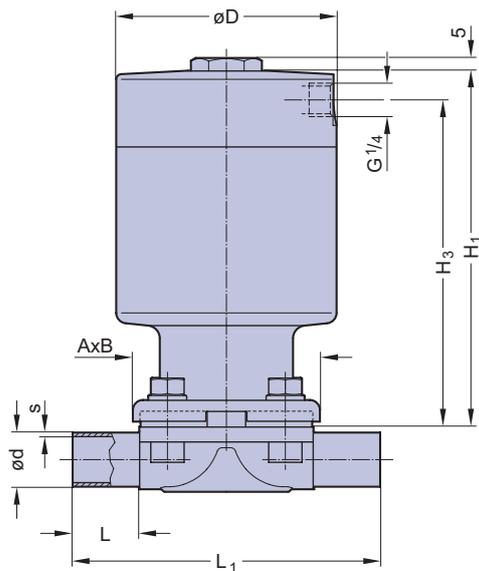


## fremdgesteuert DN 15 - 50 mm (3/4" - 2 1/2")



DN 15 - 50 Stf. 4, 5, 6



Stutzenmaße  
für MA 25 - 100  
Ausklappseite 21

### Merkmale

- Edelstahlkolbenantrieb
- kompakte Baugröße, der Durchmesser des Antriebs ist nicht größer als der Membranflansch
- Vorteile bei engen Platzverhältnissen und hervorragende Gestaltungsmöglichkeiten bei Mehrwegeventilen
- Steuerluftanschluss in Durchflussrichtung
- Abdichtung CDSA-Design, siehe Seite 32
- flexible Membranaufhängung
- gefasste Mediumsmembrane
- optimale Reinigungseigenschaften in allen Einbaulagen

### Optionen

- große Auswahl an Überwachungs- und Steuerungszubehör erhältlich (siehe Seite 132 bis 139), auch zum Nachrüsten
- Steuerluftanschluss 90° zur Durchflussrichtung
- autoklavierbar

### Eigenschaften

Steuerfunktion (Stf.): fremdgesteuert  
 Ruhestellung zu: Stf. 1 und Stf. 4  
 Ruhestellung offen: Stf. 2 und Stf. 5  
 Doppelt wirkend: Stf. 3 und Stf. 6  
 Bei Steuerfunktion NO/DA verringert unnötig hoher Steuerdruck die Lebensdauer der Mediumsmembrane.

Ausrichtung  
 Steuerluftanschluss: bei Stf. 4,5 u. 6, in Durchflussrichtung, **Std.\***  
 bei Stf. 1,2 u. 3, 90° zur Durchflussrichtung  
 Max. Betriebsdruck: einseitig anstehend (delta p = 100%)

Membrane	DN (mm) 15-50
EPDM	10 bar
PTFE	8 bar

Je nach Antriebsauslegungen können auch höhere Betriebsdrücke erreicht werden.

Max. Betriebstemperatur: 160°C je nach Anwendung  
 Steuerdruck Antrieb: Stf. 1 u. Stf. 4 DN 15-50 4,5-8 bar  
 Stf. 2, 3, 5 und Stf. 6 DN 15-50 4,5-6 bar  
 Membranwerkstoff: EPDM oder PTFE

Ventilkörperwerkstoff: Schmiedeausführung 1.4435/316 L ASME/BPE  
 Feinguss 1.4435/316 L  
 oder gemäß Spezifikation

Anschlussarten: Schweißstutzen siehe Ausklappseite 21,  
 Clamps und Flansche siehe Seite 22 bis 24  
 oder Spezialanschlüsse

Antrieb montierbar mit: Durchgangskörper  
 Schweißkonfigurationen  
 T-Körper  
 Mehrwegkörper  
 Behälterkörper

Durchflusswerte: Kv in m<sup>3</sup>/h siehe Seite 9  
 Membranabmessung: siehe Tabelle MA  
 Technische Daten auch für Mehrwegeventile gültig.  
 \*)Standard

DN (mm)	MA	Einbaumaße (mm)						Gewicht Ventil ca. (kg)		Füllvolumen (NL)	
		L	L <sub>1</sub>	A x B	H <sub>1</sub>	H <sub>3</sub>	D	Feinguss	Schmiede	NC	NO/DA
15-25	25	25	120	73x79	140	129	86	2,6	2,7	0,15	0,15
32-40	40	25	153	96x105	167	155	111	5,0	6,0	0,34	0,30
50	50	30	173	111x130	190	176	136	9,0	10,0	0,60	0,54

Ventiltypübersicht siehe Seite 26 und 27.  
 Bestellschlüssel siehe Seite 66 - 68.