

# Weirless Radial Diaphragm™ Durchgangs-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) und AKS-Antrieb

Für Standard-Radialmembranventil (180 Grad) mit freiem Durchgang

## FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Hygienische Ausführung mit lasergravierter Seriennummer für lückenlose Rückverfolgbarkeit
- Leichte Edelstahl- und Kunststoffkonstruktion mit Hülse aus 304 Edelstahl und Nylonhandgriff
- Positionsanzeige Geöffnet/Geschlossen
- 10 bar (150 psi) maximale Dichtkraft
- Drei Jahre Garantie

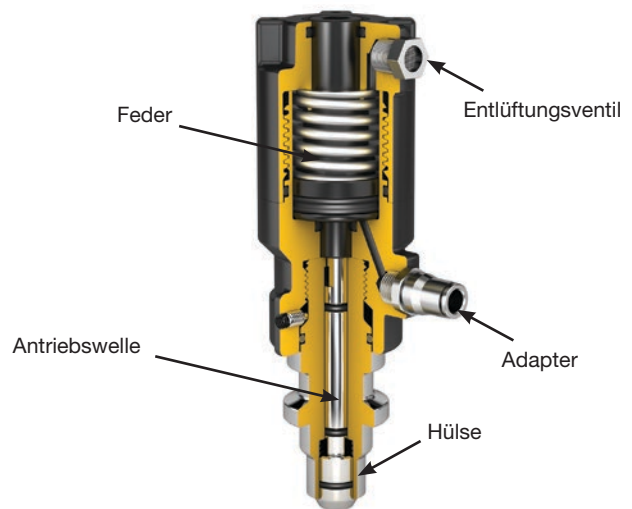


## TECHNISCHE

Werkstoffe	
Membran Gehäuse	Hülse aus Edelstahl mit Nylon-Handgriff
Antriebswellen	Edelstahl 316L
O-Ringe	EPDM
Instrumentierung	
Positionsanzeige	Positionsanzeige auf Hülse des Handantriebes und pneumatische Antriebswellen bieten Positionsanzeige des Ventils
Pneumatischer Luftanschluss	1/8 Zoll NPT
Umgebung	
Max. zulässiger Druck	10 bar (150 psi)
Max. zulässige Temperatur	135 °C (275 °F)
Qualität	
Normen	BPE, CE-PED, ASME
ISO	Alle Produkte und Verfahren unterliegen unserem ISO-Qualitätssicherungsprogramm

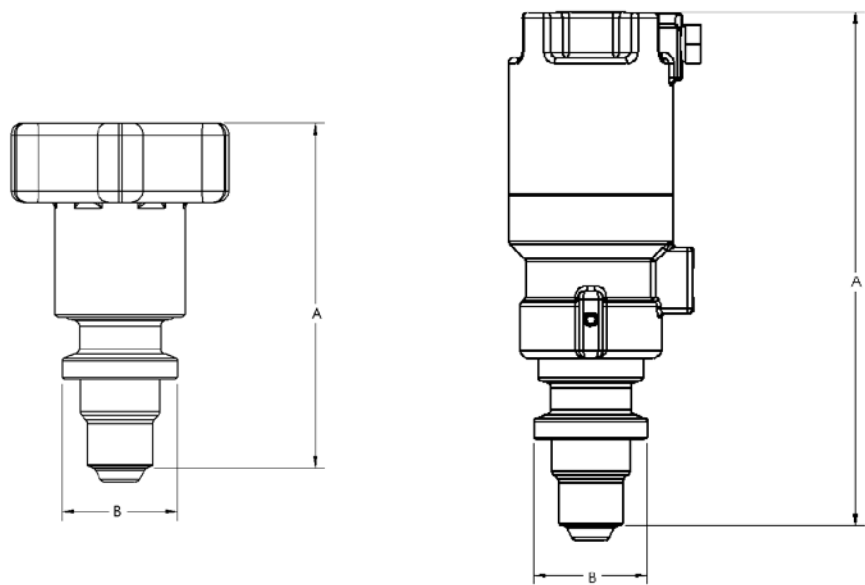


Handantrieb



Pneumatikantrieb

ABMESSUNGEN



Handantriebe (Serien FMXX/IMXX)					
Größe	A mm (Zoll)	B mm (Zoll)	Max. Bewegung mm (Zoll)	Gewicht kg (lbs)	Erforderlicher Freiraum für Ausbau mm (Zoll)
0,50	94,0 (3,7)	31,5 (1,2)	4,6 (0,18)	0,4 (0,8)	144,8 (5,7)
0,75	91,4 (3,6)	50,8 (2,0)	5,6 (0,22)	0,6 (1,2)	142,2 (5,6)
1,00	106,7 (4,2)	63,5 (2,5)	7,6 (0,30)	0,9 (1,9)	182,9 (7,2)
1,50	106,7 (4,2)	91,4 (3,6)	10,2 (0,40)	1,5 (3,3)	195,6 (7,7)

Pneumatikantriebe (Serien FPXX/IPXX)					
Größe	A mm (Zoll)	B mm (Zoll)	Max. Bewegung mm (Zoll)	Gewicht kg (lbs)	Erforderlicher Freiraum für Ausbau mm (Zoll)
0,50	143,3 (5,6)	31,5 (1,2)	4,4 (0,2)	0,5 (1,0)	193,0 (7,6)
0,75	162,6 (6,4)	50,8 (2,0)	5,6 (0,2)	1,0 (2,2)	213,4 (8,4)
1,00	177,8 (7,0)	63,5 (2,5)	5,3 (0,2)	1,3 (2,9)	254,0 (10,0)
1,50	188,0 (7,4)	91,4 (3,6)	7,0 (0,3)	2,4 (5,2)	276,9 (10,9)

BESTELLINFORMATIONEN

Produktnummer	Produktbeschreibung
FM05-01	0,5 Zoll-Durchgangs-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) und AKS-Handantrieb
IM08-01	0,75 Zoll-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) AKS-Handantrieb
IM10-01	1,0 Zoll-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) AKS-Handantrieb
IM15-01	1,5 Zoll-Durchgangs-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) und AKS-Handantrieb
FP05-01	0,5 Zoll-Durchgangs-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) und AKS-Pneumatikantrieb
IP08-01	0,75 Zoll-Durchgangs-Radialmembranventil AKS-Pneumatikantrieb
IP10-01	1,0 Zoll-Durchgangs-Radialmembranventil AKS-Pneumatikantrieb
IP15-01	1,5 Zoll-Durchgangs-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) und AKS-Pneumatikantrieb

Haftungsbeschränkung: Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen gelten als richtig, wobei ASEPCO keine Haftung für eventuelle Fehler übernimmt und sich das Recht vorbehält, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich von der Eignung eines Produktes für eine Anwendung zu überzeugen. Radial Diaphragm ist ein Warenzeichen der ASEPCO Corporation. Tri-Clamp ist ein eingetragenes Markenzeichen von Alfa Laval Corporate AB.

Ein Mitglied der Watson-Marlow Fluid Technology Group, einem Spirax-Sarco Engineering plc Unternehmen