

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

Edelstahl für Standard (90 Grad) Radialmembranventile

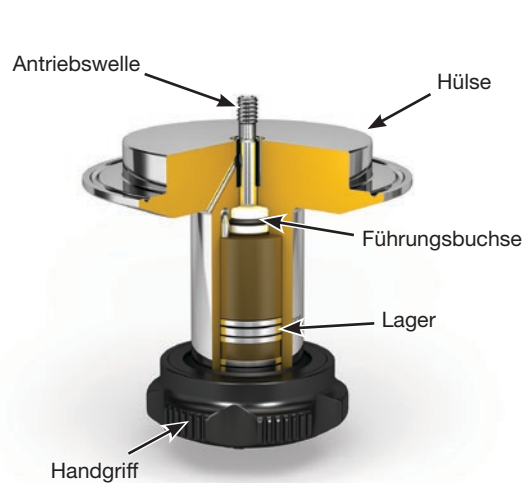
## FUNKTIONEN UND VORTEILE

- **Edelstahl-Konstruktion für anspruchsvolle Umgebung**
- **PTFE-Buchsen und EPDM-O-Ringe für lange Lebensdauer**
- **Manuelle- und pneumatische Steuerung passend für Ihre Anforderungen**
- **Schalter von jedem Hersteller lassen sich einfach montieren**
- **Drei Jahre Garantie**

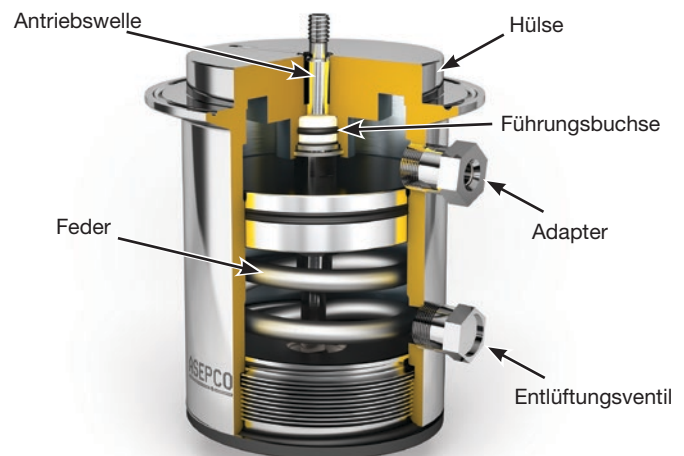


## TECHNISCHE DATEN

Werkstoffe	
Antrieb Hülse/Gehäuse	304 Edelstahl
Antriebswellen	Nitronic 60 oder Gall-Tough® Edelstahl
O-Ringe	EPDM
Dichtungen	EPDM
Lager	Zwei Sets Edelstahllager in Nylongehäuse
Instrumentierung	
Positionsanzeige	Positionsanzeigende Welle bietet visuelle Bestätigung der Ventilposition
Pneumatische Luftanschluss	1/8 - Zoll NPT (Autoklav geeignet)
Umgebung	
Max. zulässiger Druck	10 bar (150 psi)
Max. zulässige Temperatur	135 °C (275 °F)
Qualität	
Normen	BPE, CE-PED, ASME, 3A
ISO	Alle Produkte und Verfahren unterliegen unserem ISO-Qualitätssicherungsprogramm

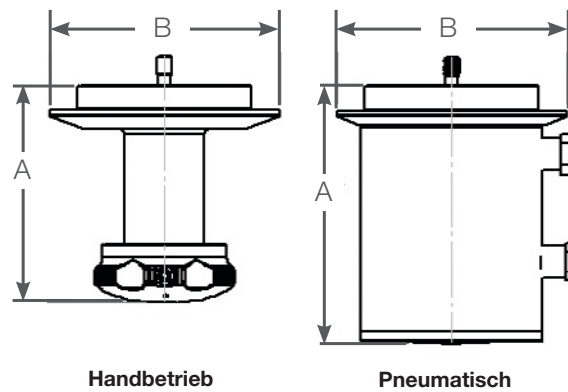


**Handantrieb**



**Pneumatikantrieb**

## ABMESSUNGEN



Handantrieb (Serie MNXX)					
Größe	A mm (Zoll)	B mm (Zoll)	Max. Bewegung mm (Zoll)	Gewicht (mit Kunststoffgriff) kg (lbs)	Erforderlicher Freiraum für Ausbau mm (Zoll)
0,5	61,0 (2,4)	50,8 (2,0)	5,6 (0,2)	0,5 (1,1)	86,4 (3,4)
1,0	71,1 (2,8)	76,2 (3,0)	7,9 (0,3)	1,0 (2,2)	104,1 (4,1)
1,5	99,1 (3,9)	76,2 (3,0)	14,2 (0,6)	1,1 (2,4)	142,2 (5,6)
2,0	111,8 (4,4)	119,4 (4,7)	14,2 (0,6)	2,1 (4,7)	142,2 (5,6)
3,0	111,8 (4,4)	119,4 (4,7)	19,8 (0,8)	2,1 (4,7)	193,0 (7,6)
4,0	139,7 (5,5)	165,1 (6,5)	25,4 (1,0)	6,2 (13,7)	246,4 (9,7)

Pneumatikantrieb (Serie PNXX)					
Größe	A mm (Zoll)	B mm (Zoll)	Max. Bewegung mm (Zoll)	Wäge- kg (lb)	Erforderlicher Freiraum für Ausbau mm (Zoll)
0,5	81,0 (3,2)	50,8 (2,0)	5,6 (0,2)	0,7 (1,6)	86,4 (3,4)
1,0	111,0 (4,4)	76,2 (3,0)	7,9 (0,3)	2,1 (4,7)	104,1 (4,1)
1,5	119,9 (4,7)	76,2 (3,0)	14,2 (0,6)	2,1 (4,7)	142,2 (5,6)
2,0	132,1 (5,2)	119,4 (4,7)	14,2 (0,6)	3,5 (7,8)	142,2 (5,6)
3,0	172,7 (6,8)	119,4 (4,7)	19,8 (0,8)	10,0 (22,1)	266,7 (10,5)
4,0	236,7 (9,3)	165,1 (6,5)	25,4 (1,0)	23,7 (52,2)	355,6 (14,0)

## ANTRIEBSOPTIONEN

Die spezifischen Antriebsoptionen hängen nicht nur vom Typ, sondern auch von der Größe ab.  
Bitte wenden Sie sich bezüglich der spezifischen Optionen eines bestimmten Antriebs an ASEPCO.

## BESTELLINFORMATIONEN

Produktnummer	Produktbeschreibung
	<b>Handbedientes Radialventil</b>
MN05	0,5 Zoll-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) und AJS-Handantrieb
MN10	1,0 Zoll-Durchgangs-Radialmembranventil AJS -Handantrieb
MN17	1,5 Zoll-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) und AKS-Handantrieb
MN20	2,0 Zoll-Durchgangs-Radialmembranventil AJS -Handantrieb
MN30	3,0 Zoll-Durchgangs-Radialmembranventil AJS -Handantrieb
MN40	4,0 Zoll-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) und AJS-Handantrieb
	<b>Radialventil mit Pneumatikantrieb</b>
PN05	0,5 Zoll-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) und AJS-Pneumatikantrieb
PN10	1,0 Zoll-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) und AJS-Pneumatikantrieb
PN17	1,5 Zoll-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) und AJS-Pneumatikantrieb
PN20	2,0 Zoll-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) und AJS-Pneumatikantrieb
PN30	3,0 Zoll-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) und AJS-Pneumatikantrieb
PN40	4,0 Zoll-Radialmembran-Tankbodenventil mit freiem Durchgang (ohne Dichtsteg) und AJS-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

**ASEPCO**

wmftg.com  
info.asepco@wmftg.com  
+1-650-691-9500