



Aseptomag® Ventiltechnik – Bestellcode

Aseptik Absperr-Bodensitzventil AVBS

Position	Beschreibung des Bestellcodes																																	
1	Ventiltyp AV Aseptik Absperrventil																																	
2	Nennweite*1 <table border="1"> <tr><td>DN 15</td><td>OD ¾"</td><td>ISO 17,2</td></tr> <tr><td>DN 25</td><td>OD 1"</td><td>ISO 21,3</td></tr> <tr><td>DN 40</td><td>OD 1 ½"</td><td>ISO 26,9</td></tr> <tr><td>DN 50</td><td>OD 2"</td><td>ISO 33,7</td></tr> <tr><td>DN 65</td><td>OD 2 ½"</td><td>ISO 42,4</td></tr> <tr><td>DN 80</td><td>OD 3"</td><td>ISO 48,3</td></tr> <tr><td>DN 100</td><td>OD 4"</td><td>ISO 60,3</td></tr> <tr><td>DN 125</td><td>OD 6"</td><td>ISO 76,1</td></tr> <tr><td>DN 150</td><td></td><td>ISO 88,9</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>ISO 114,3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>ISO 139,7</td></tr> </table>	DN 15	OD ¾"	ISO 17,2	DN 25	OD 1"	ISO 21,3	DN 40	OD 1 ½"	ISO 26,9	DN 50	OD 2"	ISO 33,7	DN 65	OD 2 ½"	ISO 42,4	DN 80	OD 3"	ISO 48,3	DN 100	OD 4"	ISO 60,3	DN 125	OD 6"	ISO 76,1	DN 150		ISO 88,9			ISO 114,3			ISO 139,7
DN 15	OD ¾"	ISO 17,2																																
DN 25	OD 1"	ISO 21,3																																
DN 40	OD 1 ½"	ISO 26,9																																
DN 50	OD 2"	ISO 33,7																																
DN 65	OD 2 ½"	ISO 42,4																																
DN 80	OD 3"	ISO 48,3																																
DN 100	OD 4"	ISO 60,3																																
DN 125	OD 6"	ISO 76,1																																
DN 150		ISO 88,9																																
		ISO 114,3																																
		ISO 139,7																																
3	Gehäusekombinationen <table border="1"> <tr> <td>E BSO*2</td> <td>T BSO*2</td> <td>E BSS</td> <td>T BSS</td> <td>E BSR</td> <td>T BSR</td> </tr> </table> 	E BSO*2	T BSO*2	E BSS	T BSS	E BSR	T BSR																											
E BSO*2	T BSO*2	E BSS	T BSS	E BSR	T BSR																													
4	Hermetische Abdichtung KLF Metallfaltenbalg (Standard) PTFE PTFE Faltenbalg																																	
5	Ausführung Faltenbalg (nur bei Auswahl KLF relevant) – Standard 3FW*3 Verstärkt																																	
6	Ventilsitzabdichtung (nur bei Auswahl KLF relevant) T Aufgeschrumpft, TEFASEP® (Standard) ▶ Siehe Abb. 1 PV*4 Aufgeschrumpft, PTFE verstärkt (O-Ring) ▶ Siehe Abb. 1 TVT Teilbar, TEFASEP® ▶ Siehe Abb. 2 TVPV*4 Teilbar, PTFE verstärkt (Formdichtung) ▶ Siehe Abb. 3 TVE*5 Teilbar, EPDM (Formdichtung) ▶ Siehe Abb. 3																																	
7	Gehäuseabdichtung (O-Ring) S Silikon (Standard) E EPDM F FEP																																	

Abb. 1



Abb. 2

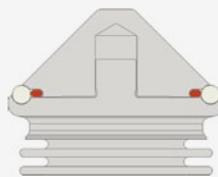
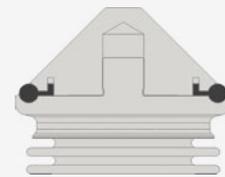


Abb. 3



*1 ISO und andere Rohranschlussnormen auf Anfrage

*2 Einschweißflansch nicht Bestandteil des Ventils, muss separat bestellt werden

*3 Für Anwendungen mit hohen statischen Drücken u/o Vibrationen

*4 Für Anwendungen ohne Sterilisationszyklus resp. mit Sterilisationstemp. < 100 °C

*5 Gehäuseabdichtung standardmäßig aus EPDM

8	Hub^{*6}						
	DN 15 / OD ¾"	DN 25 / OD 1"	DN 40 / OD 1 ½"	DN 50 / OD 2"	DN 65 / OD 2 ½"	DN 80–100 / OD 3"–4"	DN 125–150 / OD 6"
	H4 (4 mm)	H6 (6 mm)	H10 (10 mm)	H16 (16 mm)	H16 (16 mm)	H25 (25 mm)	H35 (35 mm)
	H6 (6 mm)	H10 (10 mm)	H12,5 (12,5 mm)	H25 (25 mm)	H25 (25 mm)	-	-
9	Antriebsart^{*7}						
	PA NC	Pneumatischer Antrieb, normally close NC (federschließend / luftöffnend)					
	PA NO	Pneumatischer Antrieb, normally open NO (federöffnend / luftschießend)					
	PA AZ	Pneumatischer Antrieb NC mit zusätzlicher Sitzanliftung (federschließend / luftöffnend)					
	H	Handantrieb mit Kurbel (ohne spezifische Ruhelage)					
10	Ventilausführung						
	-	Ventil nach EHEDG Gestaltungsrichtlinien (Standard)					
	3A ^{*8}	Ventil nach 3-A Gestaltungsrichtlinien					

Der Code setzt sich entsprechend der gewählten Konfiguration wie folgt zusammen:

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Schlüssel	AV	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zertifikate, Zeugnisse und kundenspezifische Lösungen sind auf Anfrage lieferbar.

^{*6} Standard fett markiert (ein erweiterter Hub reduziert die Anzahl Schaltspiele des Faltenbalges gegenüber dem Standard-Hub)

^{*7} Antriebsauslegung standardmäßig für Schließdrücke 5–6 bar. Höhere Schließdrücke auf Anfrage lieferbar

^{*8} Nicht anwendbar in Kombination mit verstärktem Metallfaltenbalg (3FW)

Wir leben Werte.

Spitzenleistung • Leidenschaft • Integrität • Verbindlichkeit • GEA-versity

Die GEA Group ist ein globaler Maschinenbaukonzern mit Umsatz in Milliardenhöhe und operativen Unternehmen in über 50 Ländern. Das Unternehmen wurde 1881 gegründet und ist einer der größten Anbieter innovativer Anlagen und Prozesstechnologien. Die GEA Group ist im STOXX® Europe 600 Index gelistet.

GEA Schweiz

GEA Aseptomag AG
Industrie Neuhof 28
3422 Kirchberg, Schweiz

Tel +41 34 4262929
Fax +41 34 4262928

flowcomponents@gea.com
gea.com