



Aseptomag® Ventiltechnik – Bestellcode

Aseptik Gegendruckventil GD

Position	Beschreibung des Bestellcodes																											
1	Ventiltyp GD Aseptik Gegendruckventil																											
2	Nennweite¹ <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></td><td></td><td>ISO 76,1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>ISO 88,9</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			ISO 76,1			ISO 88,9
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																										
		ISO 76,1																										
		ISO 88,9																										
3	Gehäusekombinationen 																											
4	Hermetische Abdichtung KLF Metallfaltenbalg (Standard) PTFE PTFE Faltenbalg																											
5	Ausführung Faltenbalg (nur bei Auswahl KLF relevant) – Standard 3FW ² Verstärkt																											
6	Ventilsitzabdichtung (nur bei Auswahl KLF relevant) OVSD Ohne Ventilsitzdichtung, metallisch dichtend (nicht leckagefrei) ▶ Siehe Abb. 1 T ³ Aufgeschrumpft, TEFASEP® ▶ Siehe Abb. 2 PV ^{3,4} Aufgeschrumpft, PTFE verstärkt (O-Ring) ▶ Siehe Abb. 2 TRT Teilbar, TEFASEP® ▶ Siehe Abb. 3 TRPV ⁴ Teilbar, PTFE verstärkt (Formdichtung) ▶ Siehe Abb. 4 TRE ⁵ Teilbar, EPDM (Formdichtung) ▶ Siehe Abb. 4																											
7	Kontur Regelkegel⁶ (nur bei Auswahl KLF relevant) HK Halbkugel																											
8	Gehäuseabdichtung (O-Ring) S Silikon (Standard) E EPDM F FEP																											

Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



¹ ISO und andere Rohranschlussnormen auf Anfrage

² Für Anwendungen mit hohen statischen Drücken u/o Vibrationen

³ Erhältlich für Ventil-Nennweiten ≤ DN 50 resp. OD 2"

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

⁵ Gehäusedichtung standardmäßig aus EPDM

⁶ PTFE Faltenbalg ohne spezifische Regelkegel-Kontur

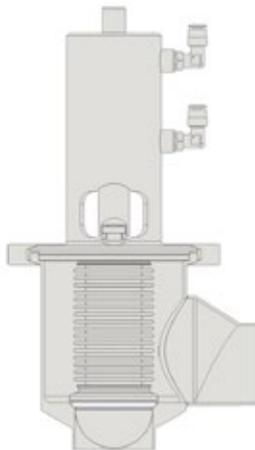
9	Antriebsart	
	PA LL Pneumatischer Antrieb, ohne spezifische Ruhelage (luftschließend / luftöffnend)	
9a	Auslegung Antrieb	
	1 Maximal verfügbarer Luftdruck	2 Gewünschter Gegendruck am Ventilsitz
	... Wert muss kundenseitig bereitgestellt werden	... Wert muss kundenseitig bereitgestellt werden
10	Ventilausführung	
	– Ventil nach EHEDG Gestaltungsrichtlinien (Standard)	
	3A*7 Ventil nach 3-A Gestaltungsrichtlinien	

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

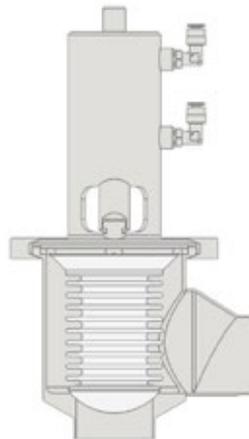
Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9a	10
Schlüssel	GD	-	-	-	-	-	HK	-	PA LL	1 2	-

Zertifikate, Zeugnisse und kundenspezifische Lösungen sind auf Anfrage lieferbar.

Beispiel-Konfiguration
GD-DN50-E-KLF/T/HK/S-PALL



Beispiel-Konfiguration
GD-DN50-E-PTFE/S-PALL



*7 Nicht anwendbar in Kombination mit verstärktem Metallfaltenbalg (3FW)

Wir leben Werte.

Spitzenleistung • Leidenschaft • Integrität • Verbindlichkeit • GEA-versity

„Engineering for a better world“: Das treibt die Mitarbeiter von GEA an. Mit Maschinen und Services insbesondere für die Nahrungsmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie leistet GEA als einer der größten Systemanbieter einen entscheidenden Beitrag für eine nachhaltige Zukunft. Die Anlagen, Prozesse und Komponenten von GEA tragen weltweit dazu bei, etwa den CO₂-Ausstoß, den Einsatz von Plastik und Lebensmittelabfall in der Produktion erheblich zu reduzieren.

GEA ist im deutschen MDAX und im STOXX® Europe 600 Index notiert und gehört zudem zu den Unternehmen, aus denen sich die Nachhaltigkeitsindizes DAX 50 ESG und MSCI Global Sustainability zusammensetzen.

GEA Schweiz

GEA Aseptomag AG
Industrie Neuhof 28
3422 Kirchberg, Schweiz

Tel +41 34 4262929
Fax +41 34 4262928
gea.com/schweiz