



# Aseptomag® Ventiltechnik – Bestellcode

Aseptik Doppelkammerventil DK

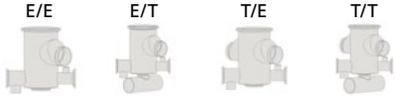
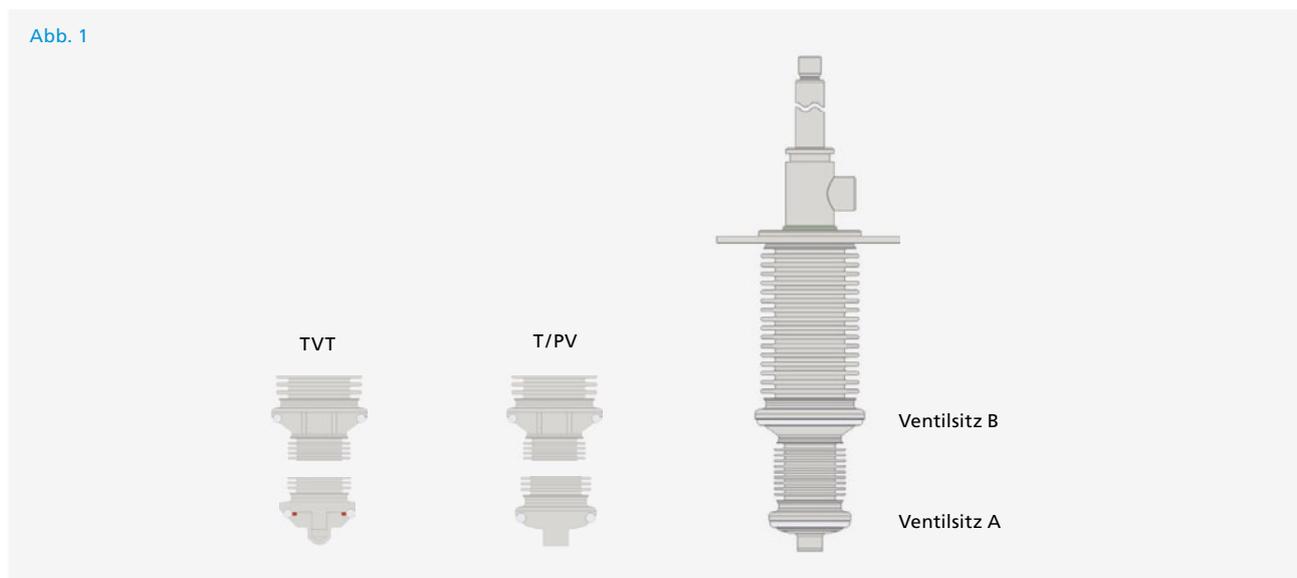
Position	Beschreibung des Bestellcodes																								
1	<b>Ventiltyp</b> DK Aseptik Doppelkammerventil																								
2	<b>Nennweite<sup>1</sup></b> <table border="1"> <tr><td>DN 25</td><td>OD 1"</td><td>ISO 26,9</td></tr> <tr><td>DN 40</td><td>OD 1 ½"</td><td>ISO 33,7</td></tr> <tr><td>DN 50</td><td>OD 2"</td><td>ISO 42,4</td></tr> <tr><td>DN 65</td><td>OD 2 ½"</td><td>ISO 48,3</td></tr> <tr><td>DN 80</td><td>OD 3"</td><td>ISO 60,3</td></tr> <tr><td>DN 100</td><td>OD 4"</td><td>ISO 76,1</td></tr> <tr><td>DN 125</td><td>OD 6"</td><td>ISO 88,9</td></tr> <tr><td>DN 150</td><td></td><td>ISO 114,3</td></tr> </table>	DN 25	OD 1"	ISO 26,9	DN 40	OD 1 ½"	ISO 33,7	DN 50	OD 2"	ISO 42,4	DN 65	OD 2 ½"	ISO 48,3	DN 80	OD 3"	ISO 60,3	DN 100	OD 4"	ISO 76,1	DN 125	OD 6"	ISO 88,9	DN 150		ISO 114,3
DN 25	OD 1"	ISO 26,9																							
DN 40	OD 1 ½"	ISO 33,7																							
DN 50	OD 2"	ISO 42,4																							
DN 65	OD 2 ½"	ISO 48,3																							
DN 80	OD 3"	ISO 60,3																							
DN 100	OD 4"	ISO 76,1																							
DN 125	OD 6"	ISO 88,9																							
DN 150		ISO 114,3																							
3	<b>Gehäusekombinationen</b> 																								
4	<b>Hermetische Abdichtung</b> KLF Metallfaltenbalg																								
5	<b>Ausführung Metallfaltenbalg</b> – Standard 3FW <sup>2</sup> Verstärkt																								
6	<b>Ventilsitzabdichtung Ventilsitz A / Ventilsitz B</b> <span style="float: right;">▶ Siehe Abb. 1</span> T Aufgeschumpft, TEFASEP® / aufgeschumpft, TEFASEP® (Standard) PV <sup>3</sup> Aufgeschumpft, PTFE verstärkt (O-Ring) / aufgeschumpft, PTFE verstärkt (O-Ring) TVT Teilbar, TEFASEP® / aufgeschumpft, TEFASEP®																								
7	<b>Gehäuseabdichtung (O-Ring)</b> S Silikon (Standard) E EPDM F FEP																								
8	<b>Antriebsart<sup>4</sup></b> PA NC Pneumatischer Antrieb, ohne Sitzanliftung, normally close NC (federschließend / luftöffnend) PA AZ Pneumatischer Antrieb NC, Sitzanliftung Sitz A (federschließend / luftöffnend) PA EA Pneumatischer Antrieb NC, Sitzanliftung Sitz A + B (federschließend / luftöffnend) (Standard)																								

Abb. 1



<sup>1</sup> ISO und andere Rohranschlussnormen auf Anfrage

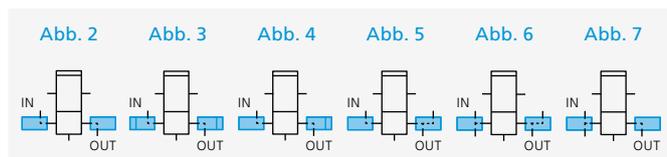
<sup>2</sup> Metallfaltenbalg groß verstärkt, für Anwendungen mit hohen statischen Drücken u/o Vibrationen

<sup>3</sup> Für Anwendungen ohne Sterilisationszyklus resp. mit Sterilisationstemp. < 100 °C

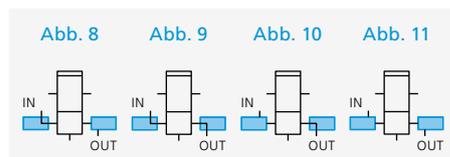
<sup>4</sup> Antriebsauslegung standardmäßig für Schließdrücke 5–6 bar. Höhere Schließdrücke auf Anfrage lieferbar

9	<b>Ventilart Seitenventile<sup>5</sup></b>	
	-	Hygienisches Absperrventil, beidseitig (Standard) <a href="#">▶ Siehe Abb. 2</a>
	1	Aseptisches Absperrventil Metallfaltenbalg, beidseitig <a href="#">▶ Siehe Abb. 3</a>
	2	Aseptisches Absperrventil PTFE-Balg, beidseitig <a href="#">▶ Siehe Abb. 3</a>
	3	Hygienisches Absperrventil (Einlass), aseptisches Absperrventil Metallfaltenbalg (Auslass) <a href="#">▶ Siehe Abb. 4</a>
	4	Hygienisches Absperrventil (Einlass), aseptisches Absperrventil PTFE-Balg (Auslass) <a href="#">▶ Siehe Abb. 4</a>
	5 <sup>6</sup>	Hygienisches Absperrventil (Einlass), hygienisches Umschaltventil E/E (Auslass) <a href="#">▶ Siehe Abb. 5</a>
	6 <sup>6</sup>	Hygienisches Absperrventil T (Einlass), hygienisches Umschaltventil E/E (Auslass) <a href="#">▶ Siehe Abb. 6</a>
7	Hygienisches Absperrventil T (Einlass), hygienisches Absperrventil (Auslass) <a href="#">▶ Siehe Abb. 7</a>	
10	<b>Ruhelage Seitenventile (Einlassventil / Auslassventil)</b>	
	1	NO / NC <a href="#">▶ Siehe Abb. 8</a>
	2	NO / NO <a href="#">▶ Siehe Abb. 9</a>
	3	NC / NO <a href="#">▶ Siehe Abb. 10</a>
	4	NC / NC <a href="#">▶ Siehe Abb. 11</a>
11	<b>Optionen Seitenventile</b>	
	0	Ohne zusätzliche Option
	2	Auslassventil mit integriertem Temperaturfühler mit Messumformer (4–20mA / 0–200°C) <a href="#">▶ Siehe Abb. 12</a>
6	Auslassventil mit integriertem Temperaturfühler ohne Messumformer (PT100) <a href="#">▶ Siehe Abb. 12</a>	
12	<b>Ventilausführung</b>	
	-	Ventil nach EHEDG Gestaltungsrichtlinien (Standard)
	3A <sup>7</sup>	Ventil nach 3-A Gestaltungsrichtlinien

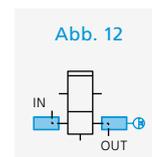
Position 10



Position 11



Position 12

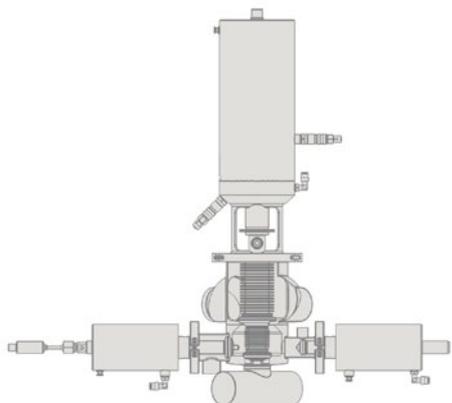


Der Code setzt sich entsprechend der gewählten Konfiguration wie folgt zusammen:

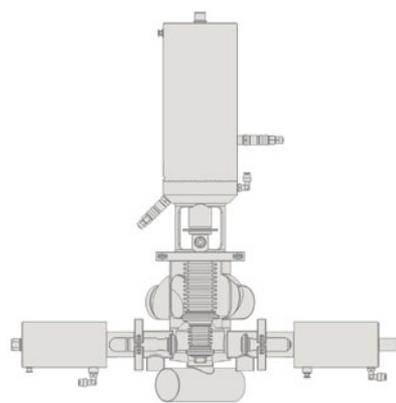
<b>Position</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Schlüssel</b>	DK	-	-	KLF								

Zertifikate, Zeugnisse und kundenspezifische Lösungen sind auf Anfrage lieferbar.

**Beispiel-Konfiguration  
DK-DN50-T/T-KLF/T/S-PAEA-12**



**Beispiel-Konfiguration  
DK-DN50-T/T-KLF/T/S-PAEA-10-3A**



<sup>5</sup> Ein- und Auslass DN 15 / OD ¾" (DN 25 / OD 1"); Einlass DN 15 / OD ¾", Auslass DN 25 / OD 1" (DN 40–100 / OD 1½"–4"); Ein- und Auslass DN 25 / OD 1" (DN 125–150 / OD 6"); Gehäusebauform E, wo nicht anders vermerkt

<sup>6</sup> Der Temperaturfühler ist bei dieser Konfiguration im Einlassventil integriert (anders als gezeigt mit Abb. 12)

<sup>7</sup> Ein- und Auslass DN 15 / OD ¾" (DN 25 / OD 1"); Ein- und Auslass DN 25 / OD 1" (DN 40–150 / OD 1½"–6"); beide Anschlussstutzen nach unten orientiert; 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](mailto:flowcomponents@gea.com)

[gea.com](http://gea.com)