



GEA Aseptomag Ventiltechnik – Konfigurationsschlüssel

Aseptik Absperrventil AV

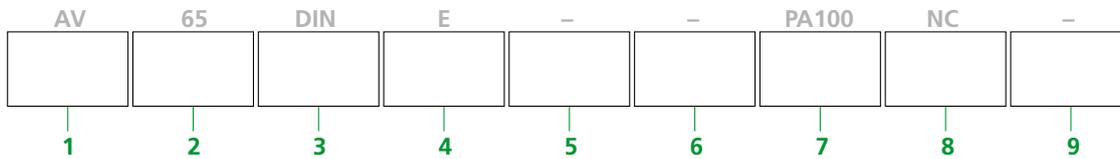
Aseptik Bodensitzventil AVBS

Aseptik Absperrventil AV Aseptik Bodensitzventil AVBS

Standard Schliessdruck 5–6 bar

Standard Luftanschlüsse am Antrieb für Luftschläuche mit Aussen-Ø 6 mm

Bestellbeispiel: AV 65 DIN E – – PA100 NC – (Aseptik Absperrventil NW65)



1. Ventiltyp

AV	Aseptik Absperrventil
AVBS	Aseptik Bodensitzventil

2. Ventil-Nennweite

<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> 10 1/2" </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 60px; margin: 5px 0;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> 150 6" </div> </div>	DIN 11850 (Standard) Abm. ø x s (mm)	Nennweite	10	15	25	40	50	65	80	100	125	150
	ISO (DIN 11866 B) Abm. ø x s (mm)	Nennweite	10	15	25	40	50	65	80	100	125	150
	OD (DIN 11866 C) Abm. ø x s (mm) Abm. ø x s (inch)	Nennweite	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"		6"
			12x1,0	18x1,5	28x1,5	40x1,5	52x1,5	70x2	85x2	104x2	129x2	154x2
			17,2x1,6	21,3x1,6	33,7x2	48,3x2	60,3x2	76,1x2	88,9x2,3	114,3x2,6	139,7x2,6	168,3x2,6
			0,5x0,35	0,75x0,35	1x0,65	1,5x0,65	2x0,65	2,5x0,65	3x0,65	4x0,83		6x0,83

3. Norm Anschlussgrösse

DIN	DIN 11850 (Standard)
ISO	DIN 11866 B
OD	DIN 11866 C

4. Anschlussstutzen Absperrventil

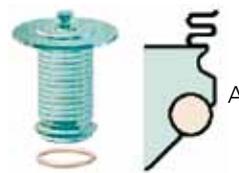
E	Anschlussstutzen Ausführung E - 2x Schweissanschluss	
T	Anschlussstutzen Ausführung T - 3x Schweissanschluss	

4.1 Anschlussstutzen Bodensitzventil

E BSR T BSR	Bodensitzventil mit Rohranschluss - Ausführung E mit 2 Anschlussstutzen - Ausführung T mit 3 Anschlussstutzen	 Ausführung E	 Ausführung T
E BSS T BSS	Bodensitzventil mit Schweissflansch - Ausführung E mit 1 Anschlussstutzen - Ausführung T mit 2 Anschlussstutzen	 Ausführung E	 Ausführung T
E BSO T BSO	Bodensitzventil mit Schraubflansch - Ausführung E mit 1 Anschlussstutzen - Ausführung T mit 2 Anschlussstutzen (Tank-Einschweissflansch muss separat bestellt werden)	 Ausführung E	 Ausführung T

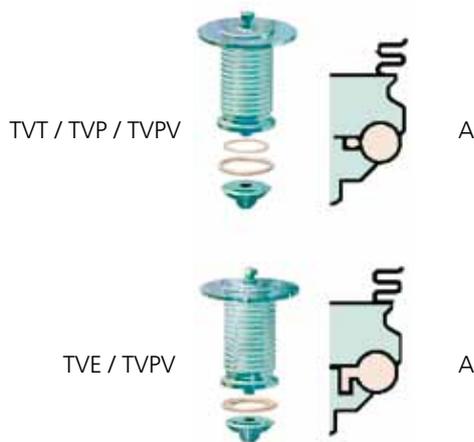
5. Innenteil

-	Sitz A: Ventilteller mit aufgeschumpfter TEFASEP®-Ventilsitzdichtung
---	--



5.1 Optionen für Ventilsitzdichtung

TVT	Teilbarer Ventilteller (Sitz A) mit TEFASEP®-Ventilsitzdichtung
TVP	Teilbarer Ventilteller (Sitz A) mit PTFE-Ventilsitzdichtung
TVPV	Teilbarer Ventilteller (Sitz A) mit Ventilsitzdichtung PTFE verstärkt
TVE	Teilbarer Ventilteller (Sitz A) mit EPDM-Ventilsitzdichtung
TVV	Teilbarer Ventilteller (Sitz A) mit Viton-Ventilsitzdichtung



6. Spezial-Hub

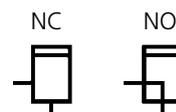
-	Standard-Hub (ab NW80: Hub = 25 mm)
H8	für NW15 (Standard 4 mm)
H10	für NW25 (Standard 6 mm)
H12.5	für NW40 (Standard 10 mm)
H25	für NW50 und NW65 (Standard 16 mm)

7. Antriebsart

PA ...	Pneumatik Antrieb (Standard)	Rohr-Ø (OD)	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	
PA...AZ	Anlüftzylinder Sitzanlüftung standardmässig integriert	Rohr-Ø (DIN)	10	15	25	40	50	65	80	100	125	150
H	Handantrieb	PA	60	60	80	80	100	100	135	180	255	255

8. Funktion / Wirkung

NC	normally closed, federschliessend (Standard)
NO	normally open, federöffnend
LL	luftöffnend / luftschliessend



9. Option 3A

3A	Ventil in 3A Ausführung
-----------	-------------------------

10.

Optionen

Produktberührte Teile

- Elektropolitur
- Oberflächenrauheit < Ra 0.8 µm
- Sonderwerkstoff
- Mix-Anschlüsse am Gehäuse (alle NW angeben)

Überwachung Innenteil

- Dampfsperre DS
- Balgüberwachung BW

Pneumatikantrieb

- Erhöhter Ventilschliessdruck (Druck angeben)
- Luftanschlüsse am Antrieb für OD-Tubing 1/4"

Ventilzubehör

- Tank-Einschweissflansch für Bodensitzventil BSO
- Offene Rückmeldung M8 (ohne Initiatoren)
- Offene Rückmeldung M12 (ohne Initiatoren)
- Stellantrieb ohne Rückmeldung
- Stellantrieb mit Rückmeldung
- Hubbegrenzer
- Kabelbinder mit Ventilbeschriftung

Zeugnisse / Zertifikate

- Werkstoffabnahmeprüfzeugnis 3.1
- Nachweis Oberflächenrauheit
- Nachweis Delta-Ferritgehalt
- Nachweis FDA-Konformität für produktberührte Dichtungen

Ersatzteile

Ersatzteile zu Aseptik Absperr- und Bodensitzventilen können entweder der Betriebs- und Wartungsanleitung oder der Kundenzeichnung entnommen werden.

Sonderanfertigungen

Sollte Ihre Ventilkonfiguration von unserem Standard abweichen, kontaktieren Sie uns. Wir würden dies gerne mit Ihnen besprechen.

Rückmeldeeinheiten

Bitte konsultieren Sie dafür die Konfigurationsschlüssel "Ventilzubehör".

Reparaturdienst

Selbstverständlich ist der Reparaturdienst gewährleistet. Unsere Werkstatt ist dafür bestens ausgerüstet.

Möchten Sie direkt bestellen oder zuerst ein Angebot erhalten?

- Bestellung
- Angebot

So erreichen Sie uns:

 +41 (0)34 426 29 29

 +41 (0)34 426 29 28

 sales.aseptomag@gea.com