

Pneumatisch betätigte Absperrklappen

Absperrklappen mit pneumatischem Schwenkantrieb

PN 25

Klappe

Werkstoffe: Körper: GGG40 epoxidbeschichtet, Scheibe: Edelstahl, Manschette: EPDM -A, NBR -B

Temperaturbereich: siehe Bestellbeispiel (Werkstoffkennziffer - Manschette)

Betriebsdruck: siehe Tabelle auf Seite 547

Medien: flüssige und gasförmige neutrale Medien (je nach Materialkombination)

Baulängen: DIN 3202-K1, ISO 5752 Reihe 20, EN 558-1 Reihe 20, BS 5155 Tabelle 6 Spalte 4, API 609 Tabelle 1

Schwenkantrieb

Bauweise: ATEX-konform II 2GD c 85°C (Antriebe ab Größe 12: II 2GD c 110°C)

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Zahnstange und Kolben: Aluminium, Deckel: Acetalharz, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Steuerdruck: 6 - 10 bar (geringere Drücke auf Anfrage)

Typ 	Typ 	Typ 	DN	Einbau- länge	Antriebsgröße*	
doppeltwirkend	Feder-schließend	Feder-öffnend			doppeltw.	einfachw.
Zwischenflanschklappen (max. 25 bar)						
KLZ 50/25 BB** P	KLZ 50/25 BB** PFS	KLZ 50/25 BB** PFO	50	43	12-F07-VK11	12-F07-VK11
KLZ 65/25 BB** P	KLZ 65/25 BB** PFS	KLZ 65/25 BB** PFO	65	46	12-F07-VK11	25-F07-VK11
KLZ 80/25 BB** P	KLZ 80/25 BB** PFS	KLZ 80/25 BB** PFO	80	46	25-F07-VK11	25-F07-VK11
KLZ 100/25 BB** P	KLZ 100/25 BB** PFS	KLZ 100/25 BB** PFO	100	52	25-F07-VK14	50-VK14
KLZ 125/25 BB** P	KLZ 125/25 BB** PFS	KLZ 125/25 BB** PFO	125	56	50	50
KLZ 150/25 BB** P	KLZ 150/25 BB** PFS	KLZ 150/25 BB** PFO	150	56	50	50
Anflanschklappen (max. 16 bar)						
KLA 50/25 BB** P	KLA 50/25 BB** PFS	KLA 50/25 BB** PFO	50	43	12-F07-VK11	12-F07-VK11
KLA 65/25 BB** P	KLA 65/25 BB** PFS	KLA 65/25 BB** PFO	65	46	12-F07-VK11	25-F07-VK11
KLA 80/25 BB** P	KLA 80/25 BB** PFS	KLA 80/25 BB** PFO	80	46	25-F07-VK11	25-F07-VK11
KLA 100/25 BB** P	KLA 100/25 BB** PFS	KLA 100/25 BB** PFO	100	52	25-F07-VK14	50-VK14
KLA 125/25 BB** P	KLA 125/25 BB** PFS	KLA 125/25 BB** PFO	125	56	50	50
KLA 150/25 BB** P	KLA 150/25 BB** PFS	KLA 150/25 BB** PFO	150	56	50	50

* Ersatzantriebe finden Sie auf der Seite 543, ** bitte gewünschten Manschettenwerkstoff anhand der Werkstoffkennziffer eintragen

 **Bestellbeispiel:** KLZ 50/25 BB **

Standardtyp

Werkstoffkennziffer - Manschette:

EPDM (-10°C bis max. +110°C) . . . -A

NBR (+5°C bis max. +85°C) -B



Weitere Flanschmaße
siehe Seite 445.

 **Technische Daten der Materialkombinationen finden Sie auf der Seite 547.**



TIPP

Anschlussbild nach NAMUR
mit Innengewinde!



für Namuranschluss
und IG

Zwischenflanschklappe



für Namuranschluss
und IG

Anflanschklappe
(mit Innengewinde)



Achtung: Bei hohen Medien-
temperaturen muss der An-
trieb ggf. gekühlt werden!



Ersatz-
Absperrklappen
auf Seite 547



Elektr.
Absperrklappen
auf Seite 549a