Absperrklappen mit pneumatischem Schwenkantrieb — PN 25

Klappe
Werkstoffe: Gehäuse: GGG40 epoxidbeschichtet, Scheibe: Edelstahl, Manschette: EPDM **-A**, NBR **-B**
Temperaturbereich: siehe Bestellbeispiel (Werkstoffkennziffern - 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 Tabelle1
Schwenkantrieb
Bauweise: ATEX-konform Ⓔx II 2GD c 85°C (Antriebe ab Größe 12: Ⓔx II 2GD c 110°C)
Werkstoffe: Gehäuse: 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 doppeltwirkend	Typ Feder-schließend	Typ Feder-öffnend	DN	Einbau-länge	Antriebsgröße* doppeltw.	einfachw.
Zwischenflanschklappen (max. 25 bar)						
KLZ 50/25 B** P	KLZ 50/25 B** PFS	KLZ 50/25 B** PFO	50	43	12 (VK11)	12 (VK11)
KLZ 65/25 B** P	KLZ 65/25 B** PFS	KLZ 65/25 B** PFO	65	46	12 (VK11)	25 (VK11)
KLZ 80/25 B** P	KLZ 80/25 B** PFS	KLZ 80/25 B** PFO	80	46	25 (VK11)	25 (VK11)
KLZ 100/25 B** P	KLZ 100/25 B** PFS	KLZ 100/25 B** PFO	100	52	25 (VK11)	25 (VK11)
KLZ 125/25 B** P	KLZ 125/25 B** PFS	KLZ 125/25 B** PFO	125	56	50 (VK14)	50 (VK14)
KLZ 150/25 B** P	KLZ 150/25 B** PFS	KLZ 150/25 B** PFO	150	56	50 (VK14)	50 (VK14)
Anflanschklappen (max. 16 bar)						
KLA 50/25 B** P	KLA 50/25 B** PFS	KLA 50/25 B** PFO	50	43	12 (VK11)	12 (VK11)
KLA 65/25 B** P	KLA 65/25 B** PFS	KLA 65/25 B** PFO	65	46	12 (VK11)	25 (VK11)
KLA 80/25 B** P	KLA 80/25 B** PFS	KLA 80/25 B** PFO	80	46	25 (VK11)	25 (VK11)
KLA 100/25 B** P	KLA 100/25 B** PFS	KLA 100/25 B** PFO	100	52	25 (VK11)	25 (VK11)
KLA 125/25 B** P	KLA 125/25 B** PFS	KLA 125/25 B** PFO	125	56	50 (VK14)	50 (VK14)
KLA 150/25 B** P	KLA 150/25 B** PFS	KLA 150/25 B** PFO	150	56	50 (VK14)	50 (VK14)

* Ersatzantriebe finden Sie auf der Seite 543
** bitte gewünschte Materialkombination anhand der entsprechenden Werkstoffkennziffern 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** NEU

Weitere Flanschmaße siehe Seite 445.

Technische Daten der Materialkombinationen finden Sie auf der Seite 546.

für Namuranschluss und IG

Typ KLZ (Zwischenflansch)

für Namuranschluss und IG

Typ KLA (Anflansch)

TIPP *Anschlussbild nach NAMUR, mit Innengewinde!*

Achtung: Bei hohen Medientemperaturen muss der Antrieb ggf. gekühlt werden!

5

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.