Zwischenflanschklappe

Anflanschklappe

Weitere Flanschmaße siehe Seite 445.

Flansche ab Seite 446

Absperrklappen — PN 10/16

Werkstoffe: Gehäuse: GGG40 epoxidbeschichtet **-B**, Edelstahl* **-C**, Scheibe: GGG40 epoxidbeschichtet **-A**, Edelstahl **-B**, Manschette: EPDM **-A**, NBR **-B**, FKM **-C**, Rasterhandhebel: Aluminiumdruckguss
Temperaturbereich: siehe Bestellbeispiel (Werkstoffkennziffern - Manschette)
Betriebsdruck: siehe untenstehende Tabelle
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
☞ **Optional:** Handradgetriebe **-G**, pneumatischer Antrieb (siehe Seite 548)

Typ **Zwischen-flanschklappen**	Typ **Anflanschklappen**	für Flansch	DN	Einbau-länge
KLZ 25/16**	---	PN 10/16	25	32
KLZ 32/16**	KLA 32/16**	PN 10/16	32	32
KLZ 40/16**	KLA 40/16**	PN 10/16	40	32
KLZ 50/16**	KLA 50/16**	PN 10/16	50	43
KLZ 65/16**	KLA 65/16**	PN 10/16	65	46
KLZ 80/16**	KLA 80/16**	PN 10/16	80	46
KLZ 100/16**	KLA 100/16**	PN 10/16	100	52
KLZ 125/16**	KLA 125/16**	PN 10/16	125	56
KLZ 150/16**	KLA 150/16**	PN 10/16	150	56
KLZ 200/16** NEU	KLA 200/10** NEU	PN 10	200	60
KLZ 200/16**	KLA 200/16**	PN 16	200	60
KLZ 250/16**	---	PN 10/16	250	68
KLZ 300/16**	---	PN 10/16	300	78

* nur als Zwischenflanschklappe lieferbar, ** bitte gewünschte Materialkombination anhand der entsprechenden Werkstoffkennziffern eintragen

☞ **Bestellbeispiel:** KLZ 32/16 ** ** ** **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
Rasterhandhebel (Standard) . . . . . .**-ohne Zusatz**
Handradgetriebe . . . . . .**-G**
pneumatischer Antrieb . . . . . .**siehe Seite 548**

Werkstoffkennziffer - Gehäuse:
GGG40 (Standard) . . . . . .**-B**
Edelstahl (aggressive Umgebung)* . . . . . .**-C**

Werkstoffkennziffer - Manschette:
EPDM (-10°C bis max. +110°C) . . . . . .**-A**
NBR (+5°C bis max. +85°C) . . . . . .**-B**
FKM (+5°C bis max. +180°C) . . . . . .**-C**

Werkstoffkennziffer - Scheibe:
GGG40 epoxidbeschichtet (Standard) . . . . . .**-A**
Edelstahl (Wasser, abrasive Medien, Lebensmittel) . . . . . .**-B**

5

Werkstoff-kennziffern Gehäuse GGG40	Gehäuse Edelstahl	Scheiben-werkstoff	Manschetten-werkstoff	Anwendungsgebiete	Betriebsdruck gem. Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU — Gruppe 2 (ungefährliche Fluide) Typ **KLZ** Flüssigk.	Gruppe 2 Typ **KLZ** Gase	Gruppe 2 Typ **KLA** Flüssigk.	Gruppe 2 Typ **KLA** Gase	Gruppe 1 (gefährliche Fluide) Typ **KLZ** Flüssigk.	Gruppe 1 Typ **KLZ** Gase	Gruppe 1 Typ **KLA** Flüssigk.	Gruppe 1 Typ **KLA** Gase
BAA	---	GGG40, epoxid-beschichtet	EPDM	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralölfrei), Rohwasser, Druckluft (ölfrei), neutrale gasförmige Medien, Schwimmbadwasser	16 bar	10 bar 1)	12 bar 3)	10 bar 1)	16 bar 2)	---	12 bar 3)	---
BAB	---	GGG40, epoxid-beschichtet	NBR	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralölhaltig), Rohwasser, Druckluft (ölhaltig), neutrale gasförmige Medien, Kohlenwasserstoffe, Seewasser, Schwimmbadwasser	16 bar	10 bar 1)	12 bar 4)	10 bar 1)	16 bar 2)	10 bar 1)	12 bar 3)	---
BBA	**CBA***	Edelstahl	EPDM	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralölfrei), Rohwasser, Druckluft (ölfrei), neutrale gasförmige Medien, Schwimmbadwasser	16 bar	10 bar 1)	12 bar 3)	10 bar 1)	16 bar 2)	---	12 bar 3)	---
BBB	---	Edelstahl	NBR	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralölhaltig), Rohwasser, Druckluft (ölhaltig), neutrale gasförmige Medien, Kohlenwasserstoffe, Seewasser, Schwimmbadwasser	16 bar	10 bar 1)	12 bar 4)	10 bar 1)	16 bar 2)	10 bar 1)	12 bar 3)	---
BBC	---	Edelstahl	FKM	heiße, trockene Luft oder Gas, besondere Medien	10 bar	10 bar 1)	6 bar	6 bar	10 bar	10 bar 1)	6 bar	---

1) DN>150: 8 bar, 2) DN>125: 10 bar, 3) DN>125: 6 bar, 4) DN>150: 10 bar,
* nur als Zwischenflanschklappe lieferbar

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.

AIR-COM® PNEUMATYKA-AUTOMATYKA