

Absperrklappen



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 Tabelle 1
Optional: Handradgetriebe -G, pneumatischer Antrieb (siehe Seite 548)

Typ Zwischenflanschklappen	Typ Anflanschklappen	für Flansch	DN	Einbaulänge
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**	KLA 200/10**	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

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

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

Kennzeichen der Optionen:
Rasterhandhebel (Standard)-ohne Zusatz
Handradgetriebe-G
pneumatischer Antriebsiehe Seite 548

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

Werkstoffkennziffern	Betriebsdruck gem. Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU												
	Gehäuse		Scheibenwerkstoff	Manschettenwerkstoff	Anwendungsgebiete	Gruppe 2 (ungefährliche Fluide)				Gruppe 1 (gefährliche Fluide)			
	GGG40	Edelstahl				Typ KLZ		Typ KLA		Typ KLZ		Typ KLA	
		Flüssigk.	Gase	Flüssigk.	Gase	Flüssigk.	Gase	Flüssigk.	Gase				
BAA	---	GGG40, epoxidbeschichtet	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, epoxidbeschichtet	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.