

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