

# Absperrklappen



Zwischenflanschklappe



Anflanschklappe (mit Innengewinde)



Weitere Flanschmaße siehe Seite 445.



Flanche ab Seite 446

## Absperrklappen

PN 10/16

**Werkstoffe:** Körper: GGG40 epoxidbeschichtet -B, Edelstahl\* -C, Scheibe: Edelstahl, Manschette: EPDM -A, NBR -B, FKM -C, Rasterhandhebel: Aluminiumdruckguss

**Temperaturbereich:** siehe Bestellbeispiel (Werkstoffkennziffer - 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), elektrischer Antrieb (siehe Seite ...)

**Vorteile:** • Ein Antrieb kann direkt auf den ISO 5211 Direktmontageflansch montiert werden, um die Absperrklappe zu automatisieren.

Typ Zwischenflanschklappen	Typ Anflanschklappen	für Flansch	DN	Einbaulänge	ISO 5211*** (Direktmontageflansch)
KLZ 25/16**	KLA 25/16** <b>NEU</b>	PN 10/16	25	33	F 05-VK11
KLZ 32-40/16**	---	PN 10/16	32 & 40	33	F 05-VK11
---	KLA 32/16**	PN 10/16	32	33	F 05-VK11
---	KLA 40/16**	PN 10/16	40	33	F 05-VK11
KLZ 50/16**	KLA 50/16**	PN 10/16	50	43	F 05-VK11
KLZ 65/16**	KLA 65/16**	PN 10/16	65	46	F 05-VK11
KLZ 80/16**	KLA 80/16**	PN 10/16	80	46	F 05-VK11
KLZ 100/16**	KLA 100/16**	PN 10/16	100	52	F 07-VK11
KLZ 125/16**	KLA 125/16**	PN 10/16	125	56	F 07-VK14
KLZ 150/16**	KLA 150/16**	PN 10/16	150	56	F 07-VK14
KLZ 200/16**	---	PN 10/16	200	60	F 10-VK17
---	KLA 200/10** <b>NEU</b>	PN 10	200	60	F 10-VK17
---	KLA 200/16**	PN 16	200	60	F 10-VK17
KLZ 250/16**	---	PN 10/16	250	68	F 10
KLZ 300/16**	---	PN 10/16	300	78	F 10

\* nur als Zwischenflanschklappe lieferbar, \*\* bitte gewünschte Materialkombination anhand der entsprechenden Werkstoffkennziffern eintragen, \*\*\* Abmessungen Montageflansch siehe Seite 543

**Bestellbeispiel:** KLZ 25/16 \*\* B \*\* \*\*

Standardtyp

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

### Kennzeichen der Optionen:

Handradgetriebe ..... -G  
pneumatischer Antrieb ..... siehe Seite 548  
elektrischer Antrieb ..... siehe Seite ...

### 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										
Körper	Körper	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
BBA	CBA*	Edelstahl	EPDM	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralölfrei), Rohwasser, Druckluft (ölfrei), neutrale gasförmige Medien, Schwimmbadwasser	16 bar	10 bar <sup>1)</sup>	12 bar <sup>3)</sup>	10 bar <sup>1)</sup>	16 bar <sup>2)</sup>	---	12 bar <sup>3)</sup>	---
BBB	---	Edelstahl	NBR	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralölhaltig), Rohwasser, Druckluft (ölhaltig), neutrale gasförmige Medien, Kohlenwasserstoffe, Seewasser, Schwimmbadwasser	16 bar	10 bar <sup>1)</sup>	12 bar <sup>4)</sup>	10 bar <sup>1)</sup>	16 bar <sup>2)</sup>	10 bar <sup>1)</sup>	12 bar <sup>3)</sup>	---
BBC	---	Edelstahl	FKM	heiße, trockene Luft oder Gas, besondere Medien	10 bar	10 bar <sup>1)</sup>	6 bar	6 bar	10 bar	10 bar <sup>1)</sup>	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