

## Absperrklappen

**PN 20**



Typ KLZ (Zwischenflansch)



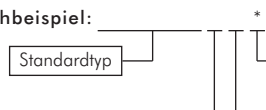
Typ KLA (Anflansch)

**Werkstoffe:** Gehäuse: GGG40, Scheibe: GGG40 polyamidbeschichtet -A, Edelstahl -B, Aluminium-Bronze -C, Manschette: EPDM -A, NBR -B, Rasterhandhebel: GGG40  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +110°C (NBR: +5°C bis +85°C)  
**Mediumdruck:** max. 20 bar, Anflanschklappen: max. 12 bar  
**Medien:** flüssige, neutrale Medien (je nach Materialkombination)  
**Baulängen:** DIN 3202 T3 K1, ISO 5752-Serie 20, NF EN 558-1-Serie 20, BS 5155 Tabelle 6 Spalte 4, API 609 Tabelle 1  
**Optional:** Handradgetriebe -G, pneumatischer Antrieb (siehe Seite 478)

Typ (max. 20 bar) Zwischenflansch	Typ (max. 12 bar) Anflansch	DN	Einbau- länge
**	**	32	32
**	**	40	32
**	**	50	43
**	**	65	46
Auf Anfrage**	Auf Anfrage**	80	46
**	**	100	52
**	**	125	56
**	**	150	56
**	**	200	60

\*\* bitte gewünschte Materialkombination anhand der entsprechenden Werkstoffkennziffern eintragen

**Suchbeispiel:**



**Weitere Optionen Online:**  
 Rasterhandhebel aus GGG40 (Standard) ... -ohne Zusatz  
 Handradgetriebe ... -G  
 pneumatischer Antrieb ... siehe Seite 478

**Werkstoffkennziffer - Scheibe:**  
 GGG40 polyamidbeschichtet (Standard) ... .A  
 Edelstahl (Wasser, abrasive Medien, Lebensmittel) ... .B  
 Alu-Bronze (Seewasser) ... .C

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



Weitere Flanschmaße siehe Seite 384.

## Absperrklappen

**PN 25**



Typ KLZ (Zwischenflansch)



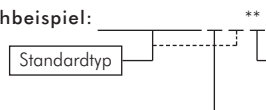
Typ KLA (Anflansch)

**Werkstoffe:** Gehäuse: GGG40, Scheibe: GGG40 polyamidbeschichtet -A, Edelstahl -B, Aluminium-Bronze -C, Manschette: EPDM, Rasterhandhebel: GGG40  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +110°C  
**Mediumdruck:** max. 25 bar, Anflanschklappen: max. 16 bar  
**Medien:** flüssige, neutrale Medien (je nach Materialkombination)  
**Baulängen:** DIN 3202 T3 K1, ISO 5752-Serie 20, NF EN 558-1-Serie 20, BS 5155 Tabelle 6 Spalte 4, API 609 Tabelle 1  
**Optional:** Handradgetriebe -G, pneumatischer Antrieb (siehe Seite 478)

Typ (max. 25 bar) Zwischenflansch	Typ (max. 16 bar) Anflansch	DN	Einbau- länge
**	**	32	32
**	**	40	32
**	**	50	43
**	**	65	46
Auf Anfrage**	Auf Anfrage**	80	46
**	**	100	52
**	**	125	56
**	**	150	56

\*\* bitte gewünschte Materialkombination anhand der entsprechenden Werkstoffkennziffern eintragen

**Suchbeispiel:**



**Weitere Optionen Online:**  
 Rasterhandhebel aus GGG40 (Standard) ... -ohne Zusatz  
 Handradgetriebe ... -G  
 pneumatischer Antrieb ... siehe Seite 478

**Werkstoffkennziffer - Scheibe:**  
 GGG40 polyamidbeschichtet (Standard) ... .A  
 Edelstahl (Wasser, abrasive Medien, Lebensmittel) ... .B  
 Alu-Bronze (Seewasser) ... .C

Werkstoffkennziffern	Gehäuse		Scheibenwerkstoff	Manschettenwerkstoff	Anwendungsgebiet	PN gem. PED 97/23/CE			
	Verfügbar in GGG40	Verfügbar in PN 20				Verfügbar in PN 25	Gruppe 2 (ungefährliche Fluide - Flüssigkeiten)		
					Typ KLZ (PN 20)	Typ KLZ (PN 25)	Typ KLA (PN 20)	Typ KLA (PN 25)	
BAA	✓	✓	GGG40, PA-besch.	EPDM	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralölfrei)	20 bar	25 bar	12 bar	16 bar
BAB	✓		GGG40, PA-besch.	NBR	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralölhaltig), Rohwasser	20 bar	---	12 bar	---
BBA	✓	✓	Edelstahl	EPDM	Trinkwasser, allg. & industrielle Anwendung (mineralölfrei), Schwimmbadwasser	20 bar	25 bar	12 bar	16 bar
BBB	✓		Edelstahl	NBR	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralölhaltig), Kohlenwasserstoffe	20 bar	---	12 bar	---
BCA	✓	✓	Alu-Bronze	EPDM	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralölfrei), Schwimmbadwasser	20 bar	25 bar	12 bar	16 bar
BCB	✓		Alu-Bronze	NBR	Seewasser, Schiffswerften	20 bar	---	12 bar	---

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.