

Absperrklappen

PN 20 (ANSI 150)

Werkstoffe: Gehäuse: GGG40, Scheibe: GGG40 epoxidbeschichtet -A, Edelstahl -B, Manschette: EPDM -A, NBR -B, Rasterhandhebel: GGG40
Temperaturbereich: -10°C bis max. +110°C (NBR: +5°C bis +85°C)
Betriebsdruck: Zwischenflanschklappen: max. 20 bar, Anflanschklappen: max. 12 bar
Medien: flüssige, 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 549)

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

** bitte gewünschte Materialkombination anhand der entsprechenden Werkstoffkennziffern eintragen

Bestellbeispiel: KLZ 40/20 B ** ** *

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 Rasterhandhebel aus GGG40 (Standard)-ohne Zusatz
 Handradgetriebe-G
 pneumatischer Antriebsiehe Seite 549

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

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



Typ KLZ (Zwischenflansch)



Typ KLA (Anflansch)



Weitere Flanschmaße siehe Seite 445.

Absperrklappen

PN 25

Werkstoffe: Gehäuse: GGG40, Scheibe: GGG40 epoxidbeschichtet -A, Edelstahl -B, Manschette: EPDM, Rasterhandhebel: GGG40
Temperaturbereich: -10°C bis max. +110°C
Betriebsdruck: Zwischenflanschklappen: max. 25 bar, Anflanschklappen: max. 16 bar
Medien: flüssige, 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 549)

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

** bitte gewünschte Materialkombination anhand der entsprechenden Werkstoffkennziffern eintragen

Bestellbeispiel: KLZ 40/25 B ** A **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 Rasterhandhebel aus GGG40 (Standard)-ohne Zusatz
 Handradgetriebe-G
 pneumatischer Antriebsiehe Seite 549

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



Typ KLZ (Zwischenflansch)



Typ KLA (Anflansch)



Flansche
ab Seite 446

Werkstoff- kennziffern	Verfügbar in Gehäuse PN 20 GGG40 (ANSI 150)	Scheiben- werkstoff	Manschetten- werkstoff	Anwendungsgebiet	Betriebsdruck gem. Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Gruppe 2 (ungefährliche Fluide - Flüssigkeiten)			
					Typ KLZ (PN 20)	Typ KLZ (PN 25)	Typ KLA (PN 20)	Typ KLA (PN 25)
BAA	✓	GGG40, epoxid- beschichtet	EPDM	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralölfrei), Rohwasser, Schwimmbadwasser	20 bar	25 bar	12 bar	16 bar
BAB	✓	GGG40, epoxid- beschichtet	NBR	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralölhaltig), Rohwasser, Seewasser, Schiffswerften	20 bar	---	12 bar	---
BBA	✓	Edelstahl	EPDM	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralölfrei), Rohwasser, Schwimmbadwasser	20 bar	25 bar	12 bar	16 bar
BBB	✓	Edelstahl	NBR	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralölhaltig), Kohlenwasserstoffe	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.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

547