

## 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 Antrieb .....siehe 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 Antrieb .....siehe 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	Manscheten- 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, Schwimmabwasser	20 bar	25 bar	12 bar	16 bar
BAB ✓	GGG40, epoxid- beschichtet	NBR	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralölhaltig), Rohwasser, Seewasser, Schiffsserwarten	20 bar	---	12 bar	---
BBA ✓ ✓	Edelstahl	EPDM	allgemeine & industrielle Anwendung (mineralöfrei), Rohwasser, Schwimmabwasser	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)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD