Elektrisch betätigte Absperrklappen









Achtung: Bei hohen Medientemperaturen muss der Antrieb ggf. gekühlt werden!

(mit Innengewinde)





Absperrklappen mit elektrischem Schwenkantrieb

PN 10/16

orteile: • 2 zusätzliche Endschalter

Handnotbetätigung

• variable Spannung (Gleich- oder Wechsel-• Drehmomentabschaltung spannung)
• im Antriebsgehäuse integrierte Heizung

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

Temperaturbereich: siehe Bestellbeispiel (Werkstoffkennziffer - Manschette)

Betriebsdruck: siehe Tabelle auf Seite 546
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 Tabelle1

<u>Schwenkantrieb</u>

Klappe

Elektrischer Schwenkantrieb mit optischer Stellungsanzeige, Handnotbetätigung und Schaltraumheizung. Zwei zusätzliche Endschalter für weitere Steuerungsaufgaben sind eingebaut. Eine elektronische Drehmomentbegrenzung verhindert Beschädigung bei Überlastung. Die Handnotbetätigung ist ohne Abbau der Verkleidung bedienbar. Nicht auf dem Kopf stehend einsetzen!

Werkstoffe: Körper: PA 6

Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C

Spannung: 24 - 240V AC/DC, (Antriebe können mit Gleich- und Wechselspannung betrieben werden).

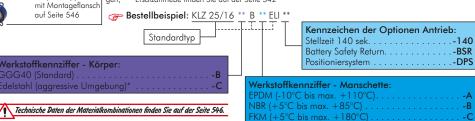
Schutzart: IP 67 Einschaltdauer: 75%

Stellzeit: 9 sek. (Antriebsgröße 4: 13 sek., Antriebsgröße 5: 29 sek., Antriebsgröße 6: 34 sek., Antriebsgröße 7: 58 sek.)

Optional: Stellzeit 140 sek. (nur für Antriebsgröße 2 & 3) -140, "Battery Safety Return" für Notschließung NC (Standardkonfiguration) oder Notöffnung NO (Umstellung durch Jumper) bei Spannungsausfall -BSR, Positioniersystem 0 - 10 V oder 4 - 20 mA (Umstellung durch Jumper), Präzision: 3%, Linearität: 2%, Hysterese: 3%, Schaltstellung NC oder NO (Umstellung durch Jumper) - DPS

	Einbau-	
Тур	DN länge	Antriebsgröße***
Zwischenflanschklappen, PN	0/16	-
KLZ 25/16** ELI	25 33	2
KLZ 32-40/16** ELI	32 & 40 33	2
KLZ 50/16** ELI	50 43	2
KLZ 65/16** ELI	65 46	3
KLZ 80/16** ELI	80 46	4
KLZ 100/16** ELI	100 52	4
KLZ 125/16** ELI	125 56	5
KLZ 150/16** ELI	150 56	6
KLZ 200/16** ELI	200 60	7
Anflanschklappen, PN 10/16		
KLA 25/16** ELI	25 33	2
KLA 32/16** ELI	32 33	2
KLA 40/16** ELI	40 33	2
KLA 50/16** ELI	50 43	2
KLA 65/16** ELI	65 46	3
KLA 80/16** ELI	80 46	4
KLA 100/16** ELI	100 52	4
KLA 125/16** ELI	125 56	5
KLA 150/16** ELI	150 56	6
Anflanschklappen, PN 10		
KLA 200/10** ELI	200 60	7
Anflanschklappen, PN 16	·	
KLA 200/16** ELI	200 60	7

* Nur als Zwischenflanschklappe lieferbar, ** bitte gewünschte Materialkombination anhand der entsprechenden Werkstoffkennziffern eintra-gen, *** Ersatzantriebe finden Sie auf der Seite 542



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestötigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C

