

Absperrklappen mit pneumatischem Schwenkantrieb

PN 10/16

Klappe

Werkstoffe: siehe Bestellbeispiel (Werkstoffkennziffern)
Temperaturbereich: siehe Bestellbeispiel (Werkstoffkennziffern - Manschette)
Mediumdruck: max. 16 bar (DN 25: max. 10 bar), bitte beachten Sie die Tabelle auf Seite 475
Medien: flüssige und gasförmige 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
Schwenkantrieb Bauweise ATEX-konform Ex II 2GD c
Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium-eloxiert, Zahnstange und Kolben: Aluminium, Deckel: Acetalharz, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C
Steuerdruck: 6 - 10 bar (geringere Drücke auf Anfrage)
Optional: Handnotbetätigung -HN,



Typ	Typ	Typ	DN	Einbau- länge	Antriebsgröße*	
doppelwirkend	Feder-schließend	Feder-öffnend			doppeltw.	einfachw.
Zwischenflansch						
Werkstoff BAA für Wasser						
H302.5559	H302.5560	H302.5562	25***	32	6 (VK11)	6 (VK11)
H302.5611	H302.5612	H302.5614	32***	32	6 (VK11)	6 (VK11)
H302.5625	H302.5626	Auf Anfrage	40***	32	6 (VK11)	6 (VK11)
H302.5646	H302.5647	Auf Anfrage	50	43	6 (VK11)	12 (VK11)
H302.5670	H302.5671	H302.5673	65	46	6 (VK11)	12 (VK11)
H302.5695	H302.5696	Auf Anfrage	80	46	6 (VK11)	12 (VK11)
H302.5477	H302.5478	Auf Anfrage	100	52	12 (F07VK14)	25 (F07VK14)
H302.5501	H302.5502	Auf Anfrage	125	56	25 (F07VK14)	50 (VK14)
H302.5525	H302.5526	Auf Anfrage	150	56	25 (F07VK14)	50 (VK14)
H302.5547	H302.5548	Auf Anfrage	200	60	50 (F10VK17)	90 (VK17)
H302.5573	H302.5574	Auf Anfrage	250	68	90	130
H302.5595	H302.5596	Auf Anfrage	300	78	90 (F12VK22)	130 (F12VK22)

Typ	Typ	Typ	DN	Einbau- länge	Antriebsgröße*	
doppelwirkend	Feder-schließend	Feder-öffnend			doppeltw.	einfachw.
Zwischenflansch						
Auf Anfrage	H302.5618	Auf Anfrage	25***	32	6 (VK11)	6 (VK11)
H302.5617	H302.5618	Auf Anfrage	32***	32	6 (VK11)	6 (VK11)
H302.5632	H302.5633	Auf Anfrage	40***	32	6 (VK11)	6 (VK11)
H302.5656	H302.5657	Auf Anfrage	50	43	6 (VK11)	12 (VK11)
H302.5679	H302.5680	Auf Anfrage	65	46	6 (VK11)	12 (VK11)
H302.5704	H302.5705	Auf Anfrage	80	46	6 (VK11)	12 (VK11)
H302.5486	H302.5487	Auf Anfrage	100	52	12 (F07VK14)	25 (F07VK14)
H302.5509	H302.5510	Auf Anfrage	125	56	25 (F07VK14)	50 (VK14)
H302.5533	H302.5534	Auf Anfrage	150	56	25 (F07VK14)	50 (VK14)
H302.5555	H302.5556	Auf Anfrage	200	60	50 (F10VK17)	90 (VK17)
H302.5581	H302.5582	Auf Anfrage	250	68	90	130
H302.5603	H302.5604	Auf Anfrage	300	78	90 (F12VK22)	130 (F12VK22)

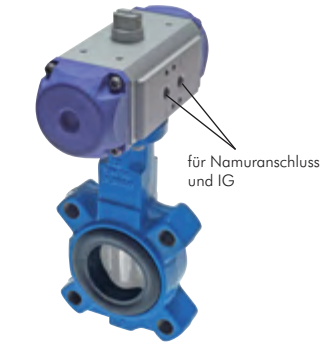
Typ	Typ	Typ	DN	Einbau- länge	Antriebsgröße*	
doppelwirkend	Feder-schließend	Feder-öffnend			doppeltw.	einfachw.
Zwischenflansch						
H302.5579	H302.5580	Auf Anfrage	25***	32	6 (VK11)	6 (VK11)
H302.5615	H302.5616	Auf Anfrage	32***	32	6 (VK11)	6 (VK11)
H302.5631	H302.5630	Auf Anfrage	40***	32	6 (VK11)	6 (VK11)
H302.5652	H302.5653	Auf Anfrage	50	43	6 (VK11)	12 (VK11)
H302.5677	H302.5678	Auf Anfrage	65	46	6 (VK11)	12 (VK11)
H302.5701	H302.5702	Auf Anfrage	80	46	6 (VK11)	12 (VK11)
H302.5484	H302.5485	Auf Anfrage	100	52	12 (F07VK14)	25 (F07VK14)
H302.5507	H302.5508	Auf Anfrage	125	56	25 (F07VK14)	50 (VK14)
H302.5531	H302.5532	Auf Anfrage	150	56	25 (F07VK14)	50 (VK14)
H302.5553	H302.5554	Auf Anfrage	200	60	50 (F10VK17)	90 (VK17)
H302.5579	H302.5580	Auf Anfrage	250	68	90	130
H302.5601	H302.5602	Auf Anfrage	300	78	90 (F12VK22)	130 (F12VK22)

Werkstoffkennziffer - Gehäuse:
 GGG40 (höhere Drücke und Temperaturen) ... B
 Edelstahl (aggressive Umgebung) ... C

Werkstoffkennziffer - Manschette:
 EPDM (-10°C bis max. +110°C) ... A
 NBR (+5°C bis max. +85°C) ... B
 Viton (+5°C bis max. +180°C) ... C

Werkstoffkennziffer - Scheibe:
 GGG40 polyamidbeschichtet (Standard) ... A
 Edelstahl (Wasser, abrasive Medien, Lebensmittel) ... B
 GG25 epoxybeschichtet (Wasser) ... D

Technische Daten der Materialkombinationen finden Sie auf der Seite 475.



Schläuche ab Seite 314	OKS Reiniger und Wartungsprodukte ab Seite 930	Schrauben für Flansche ab Seite 385	GARDENA Waschbürsten auf Seite 289
Flansche ab Seite 382	Ersatzantriebe Seite 479	Weitere NAMUR-Ventile und NAMUR-Drosseln auf Seite 481	Steckanschlüsse Ø 3 - 32 mm ab Seite 46

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.