



Pneumatische Antriebe für Absperrventile

Antrieb - **Feder öffnet**, Luft schließt

Zuluft maximal 6,0 bar ü

"öl- und fettfrei für Sauerstoff"

Zulässige Umgebungstemperatur: -40°C (233K) bis +80°C (353K)

Übersicht - Erforderliche Antriebsgröße bei unterschiedlichen Differenzdrücken

DN	Differenzdruck in bar									
	1,0	5,1	13,1	15,1	21,1	23,1	29,1	34,1	37,1	
	5,0	13,0	15,0	21,0	23,0	29,0	34,0	37,0	50,0	
10	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
15	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
20	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
25	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
32	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C
40	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C
50	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
65	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-
80	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-
100	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Die Differenzdrücke beziehen sich auf die Durchflussrichtung der Armatur.
Differenzdrücke gegen die Flussrichtung müssen angefragt werden.

Code in Tabelle	Artikel-Nr.	Antrieb
B	27522.35B6.6GPS	
C	27522.60A6.6GPS	

Werkstoffe	DIN EN	ASTM
1 Gehäuse	1.4571	A 240 Grade 316Ti
2 Gehäuse	1.4571	A 240 Grade 316Ti
3 Membrane	EPDM	
4 Federn	1.7102	AISI 9254
5 Antriebsspindel	1.4404	A 276 Grade 316L
6 Kupplungsflansch	1.4571	A 240 Grade 316Ti

Typ 27522	Technische Daten		
Artikel-Nr. Antrieb:	27522		
	.35B6.6GPS	.60A6.6GPS	
Durchmesser Antrieb	M	210	310
Höhe	H	276	309
Höhe	H1	136	166
Anschlussgewinde	G	1/4" NPT	1/4" NPT
Membranfläche	cm ²	280	530
Federbereich	bar	0,8 - 3,0	0,8 - 2,8
Erforderlicher Stelldruck	bar	6,0	6,0
Stellweg	mm	35	40
Gewicht	ca. kg	5,0	12,5

Abmessungen in mm.

Feder öffnet

