Angetriebene Armaturen und Antriebe

Typ 27511 - Pneumatische Stellantriebe - Regelventil



Pneumatische Antriebe für Absperrventile

Antrieb - Luft öffnet, Feder schließt

Zuluft maximal 6,0 bar ü

Gehäusebeschichtung außen - Epoxyharz

Verfügbare Sonderausführungen - nur auf Anfrage:

· Pneumatische Antriebe mit Handverstellung

Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C (253K) bis +80°C (353K)

Übersicht - Erforderliche Antriebsgröße bei unterschiedlichen Differenzdrücken																
DN	Differenzdruck in bar															
	1,0	2,1	4,1	6,1	8,1	10,1	12,1	15,1	17,1	19,1	22,1	25,1	29,1	35,1	39,1	42,1
	-	-	-	-	-	-	45.0	47.0	40.0	-	-	-	-	-	-	-
	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	17,0	19,0	22,0	25,0	29,0	35,0	39,0	42,0	50,0
10	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
15	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
20	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	В	В	В	В	В
25	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	В	В	В	В	В	В	В	С
32	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	С	С	С	С	С	С
40	В	В	В	В	В	В	В	С	С	С	С	С	С	С	D	D
50	В	В	В	В	В	С	С	С	С	С	С	D	D	Е	Ε	E
65	С	С	С	С	С	С	D	Ε	Е	Е	Е	Ε	F	F	F	G
80	С	С	С	D	Е	Е	Е	Е	F	F	F	F	G	G	a.A.	
100	С	С	D	Е	Е	F	F	F	F	G	G	a.A auf Anfrage				
150	D	Е	F	F	G	a.A auf Anfrage										



Die Differenzdrücke beziehen sich auf die Durchflussrichtung der Armatur.

Differenzdrücke gegen die Flussrichtung müssen angefragt werden.

Code in Tabelle	Artikel-Nr. Antrieb
Α	27511.15A6.3SPO
В	27511.35B6.6GPO
С	27511.60A6.6GPO
D	27511.60C6.7GPO
E	27511.75B6.3DPO
F	27511.75B6.5DPO
G	27511.75B6.7DPO

We	erkstoffe	DIN EN	ASTM
1	Gehäuse	1.0333	A 619 Grade 1008
2	Gehäuse	1.0333	A 619 Grade 1008
3	Membrane	NBR	
4	Federn	1.1200	A 576 Grade 1045
5	Antriebsspindel	1.4301	A 276 Grade 304
6	Kupplungsflansch	CC333G	B 148 UNS C95800

1	
4	
3	
2	
5	G
6	

Typ 27511	Techni	sche Daten								
Artikel-Nr. Antrieb:	27511									
		.15A6.3SPO	.35B6.6GPO	.60A6.6GPO	.60C6.7GPO	.75B6.3DPO	.75B6.5DPO	.75B6.7DPO		
Durchmesser Antrieb	M	162	210	310	310	430	430	430		
Höhe	Н	256	276	309	352	353	353	353		
Höhe	H1	116	136	166	186	234	234	234		
Anschlussgewinde	G	G1/8" mit Ermeto- Verschr. L8		-	-	-	-	-		
Anschlussgewinde	G1	-	1/4" NPT							
Membranfläche	cm ²	120	280	530	530	1000	1000	1000		
Federbereich	bar	0,9 - 2,0	0,8 - 3,0	0,8 - 2,8	0,7 - 3,0	0,7 - 2,1	1,2 - 3,4	1,6 - 4,7		
Erforderlicher Stelldruck	bar	2,2	3,2	3,0	3,2	2,3	3,6	4,9		
Stellweg	mm	20	35	40	60	60	60	60		
Gewicht	ca. kg	3,0	5,0	12,5	14,0	37,0	39,0	41,0		

Abmessungen in mm.