



### Pneumatische Antriebe für Absperrventile

Antrieb - **Feder öffnet**, Luft schließt

Zuluft - maximal 6,0bar ü

Gehäuse - Edelstahl (1.4571) elektropoliert

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

### Übersicht - Erforderliche Antriebsgröße bei unterschiedlichen Differenzdrücken

DN	Differenzdruck in bar											
	1,0	5,1	7,1	14,1	17,1	19,1	22,1	26,1	29,1	35,1	37,1	45,1
	5,0	7,0	14,0	17,0	19,0	22,0	26,0	29,0	35,0	37,0	45,0	50,0
10	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
15	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
20	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
25	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
32	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	C	C
40	A	A	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C
50	A	A	A	A	B	C	C	C	C	C	C	C
65	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	D	E
80	B	B	C	C	C	C	D	E	E	E	E	E
100	B	C	C	D	E	E	E	E	E	E	E	E
150	D	E	E	E	E	E						

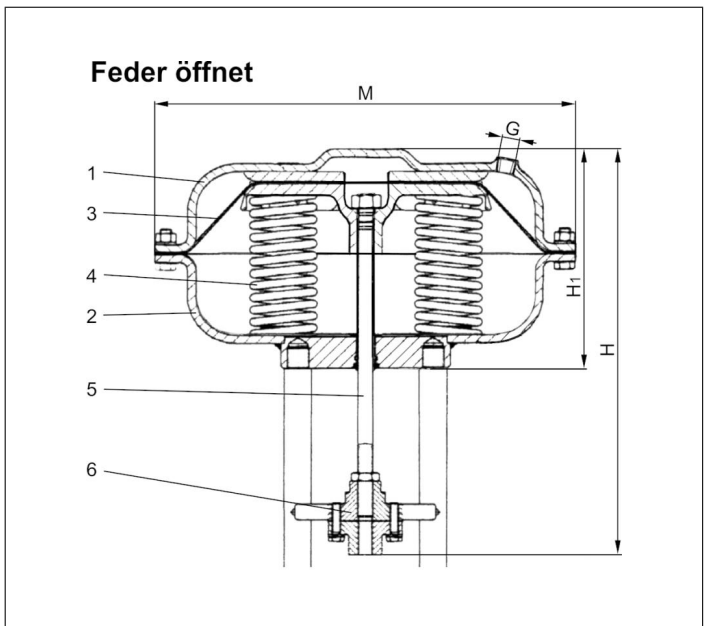
a.A. - auf Anfrage

Die Differenzdrücke beziehen sich auf die Durchflussrichtung der Armatur.

Differenzdrücke gegen die Flussrichtung müssen angefragt werden.

Code in Tabelle	Artikel-Nr.	Antrieb
A	27532.15A6.3SPS	
B	27532.35B6.6GPS	
C	27532.60A6.6GPS	
D	27532.60C6.7GPS	
E	27532.75B6.2SPS	

Werkstoffe	DIN EN	ASTM
1 Gehäuse	1.4571	A 240 Grade 316Ti
2 Gehäuse	1.4571	A 240 Grade 316Ti
3 Membrane		NBR
4 Federn		Cr.Si-Leg.*
5 Antriebsspindel	1.4571	A 276 Grade 316Ti
6 Kupplungsflansch	1.4571	A 240 Grade 316Ti
* Beschichtung:	Material ist korrosionsbeständig (Microcor Spezial) Korrosionsschutzklasse C5-M	



Typ 27532		Technische Daten				
Artikel-Nr. Antrieb:		27532				
		.15A6.3SPS	.35B6.6GPS	.60A6.6GPS	.60C6.7GPS	.75B6.2SPS
Durchmesser Antrieb	M	162	210	310	310	430
Höhe	H	256	276	309	352	353
Höhe	H1	116	136	166	186	234
Anschlussgewinde	G	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	3/8" NPT
Membranfläche	cm <sup>2</sup>	120	280	530	530	1000
Federbereich	bar	0,9 - 2,0	0,8 - 3,0	0,8 - 2,8	0,7 - 3,0	0,3 - 0,9
Erforderlicher Stelldruck	bar	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Stellweg	mm	20	35	40	60	60
Gewicht	ca. kg	3,0	5,0	12,5	14,0	37,0

Abmessungen in mm.