Pneumatischer Stellantrieb für Ventile
Baureihe 3f1, Größe I

Technische Daten



Membranfläche:	250 cm²
Durchmesser:	250 mm
Zuluft:	max. 6 bar
Steuerluftanschluss:	G1/4“
Hubbereiche:	15, 20, 30, 35, 40 mm
Spindelabdichtung:	O-Ring, wartungsfrei
Wirkrichtung:	Feder fährt Spindel ein / aus (reversierbar)
Säulenabstand:	100 mm
Anschluss für Ventilspindel:	Stellring ø20 x 10 mm mit Gewinde M10 bzw. M12
Max. zulässige Umgebungstemp.:	-20°…80°C
Gewicht:	9 kg

Zusatzausstattungen, Sonderausführungen**:**
I/P-Stellungsregler, Steuersignal 4...20 mA (siehe Blatt 390 8)
P/P-Stellungsregler, Steuersignal 0,2...1,0 bar (siehe Blatt 390 5)
El.-pneum. Signalumsetzer (siehe Blatt 390 3)
Steuerluft- Magnetventile (siehe Blatt 393)
Endlagenschalter (siehe Blatt 39e)
Induktive Endlagenschalter (auf Anfrage)
Handverstellung (siehe Blatt 39h)

Bestelltext:
Pneumatischer Stellantrieb
Feder fährt Spindel ein / aus
Stellsignal . . . - . . . bar für Hub . . . mm
Säulenlänge . . . mm
Listen-Nr. 3f1 . . .

Hub	**Federbereich (bar)**				
mm	0,4…1,2	1,0…2,0	2,0…4,0	0,9…2,2	1,8…4,4
15	X	X	X	-	-
20	X	X	X	-	-
30	X	X	X	-	-
35	-	X	X	-	-
40	-	-	-	X	X

Typenübersicht:

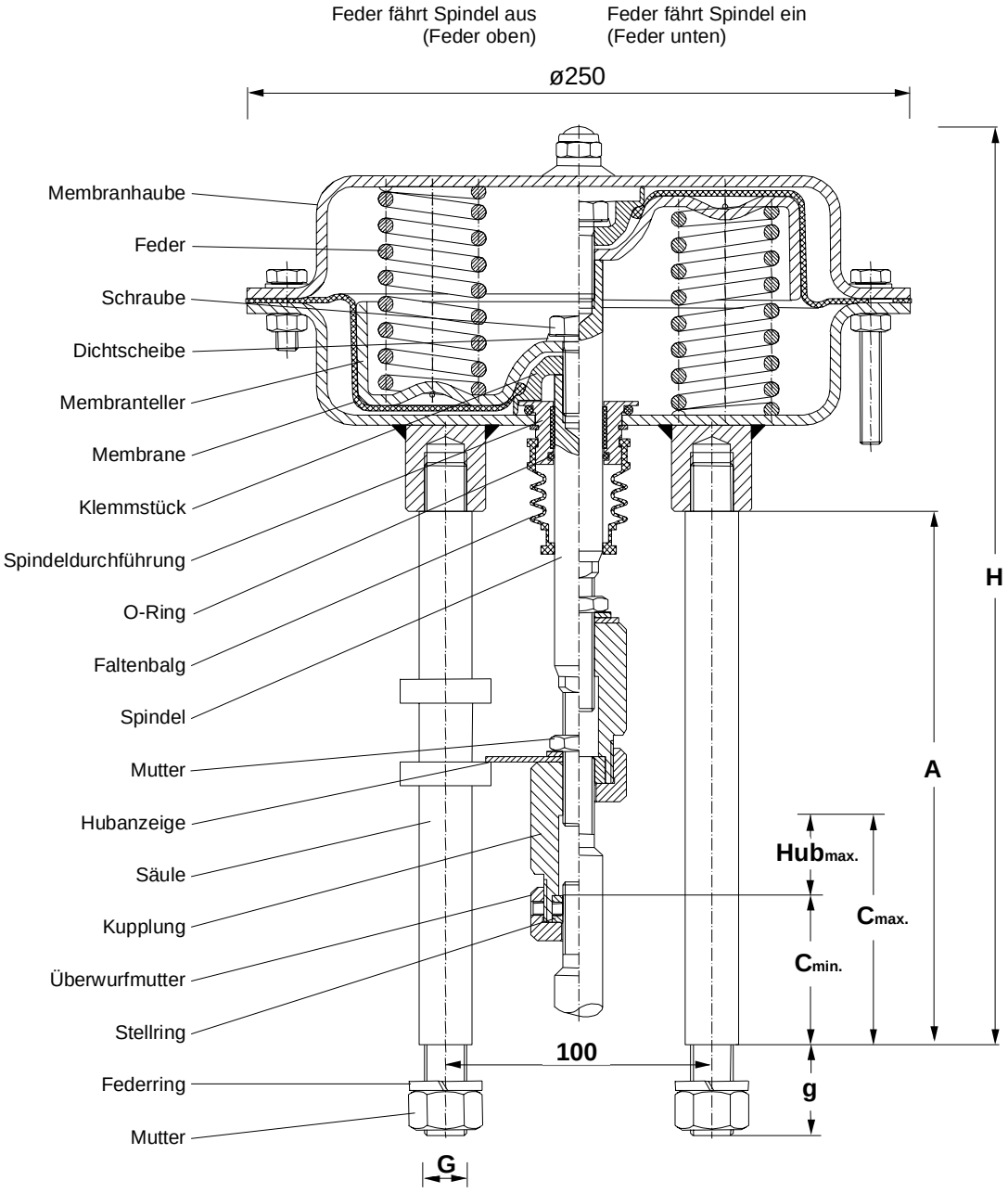
3f1 **x** **x** **x** **x**

Säulenlänge
0 = 200 mm
1 = 180 mm
2 = 230 mm

Federbereich
b = 0,4…1,2 bar
c = 1,0…2,0 bar
d = 2,0…4,0 bar

Hubbereich
1 = 15 mm
2 = 20 mm
3 = 30 mm
4 = 35-40 mm

Umgekehrte Wirkungsrichtung
r = Feder fährt Spindel aus



A* mm	**Cmin.** mm	**Cmax.** mm	**H** mm	**G** mm	**g** mm
180	29	65	325	M12	24
200	49	85	345	M16	32
230	86	122	375	M16	32

** = Andere Säulenlängen auf Anfrage*