

Gehäuse: GP240GH+N (GS-C25N), Durchgangsform
geeignet für Wasser und Dampf
Nenndruckstufen: PN 40
Baulänge nach DIN EN 558, Grundreihe 1
Flansche nach DIN EN 1092-1 Typ 21
Spindelabdichtung: federbelastete PTFE-Dachmanschette
geeignet für Medientemperaturen bis 250°C
Alternativ: Reingraphit-Stopfbuchse
geeignet für Medientemperaturen bis 400°C
Innenteile aus Niro, Sitze geschraubt
Regelcharakteristik: gleichprozentig
Stellverhältnis: 50:1
Leckrate: < 0,01% Kvs

Antrieb: Membranfläche 250 cm², ø250 mm
Stellkraft / Schließdruck: siehe Tabelle
Wirkungsrichtung (reversierbar):
"Feder schließt Durchgang"
Steuerluftanschluss: G1/4"
Stelldrücke: Normalausführung: 1,6 bar
Varianten: ...c: 2,4 bar, ...d: 4,4 bar

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)
Reduzierte Kvs- Werte (siehe Blatt 3217red1/2)
Schweißenden (auf Anfrage)
Flanschbohrungen nach ANSI / JIS (auf Anfrage)



Bestelltext:

Pneum. Regelventil in Durchgangsform
GP240GH+N (GS-C25N), PN 40, DN . . ., Kvs . . .
Spindelabdichtung mit PTFE-Dachmanschette
Feder schließt (öffnet) Durchgang
Stellsignal . . . - . . . bar, Schließdruck . . . bar
Listen-Nr. 321 7. . . , Zusatzausstattung: . . .

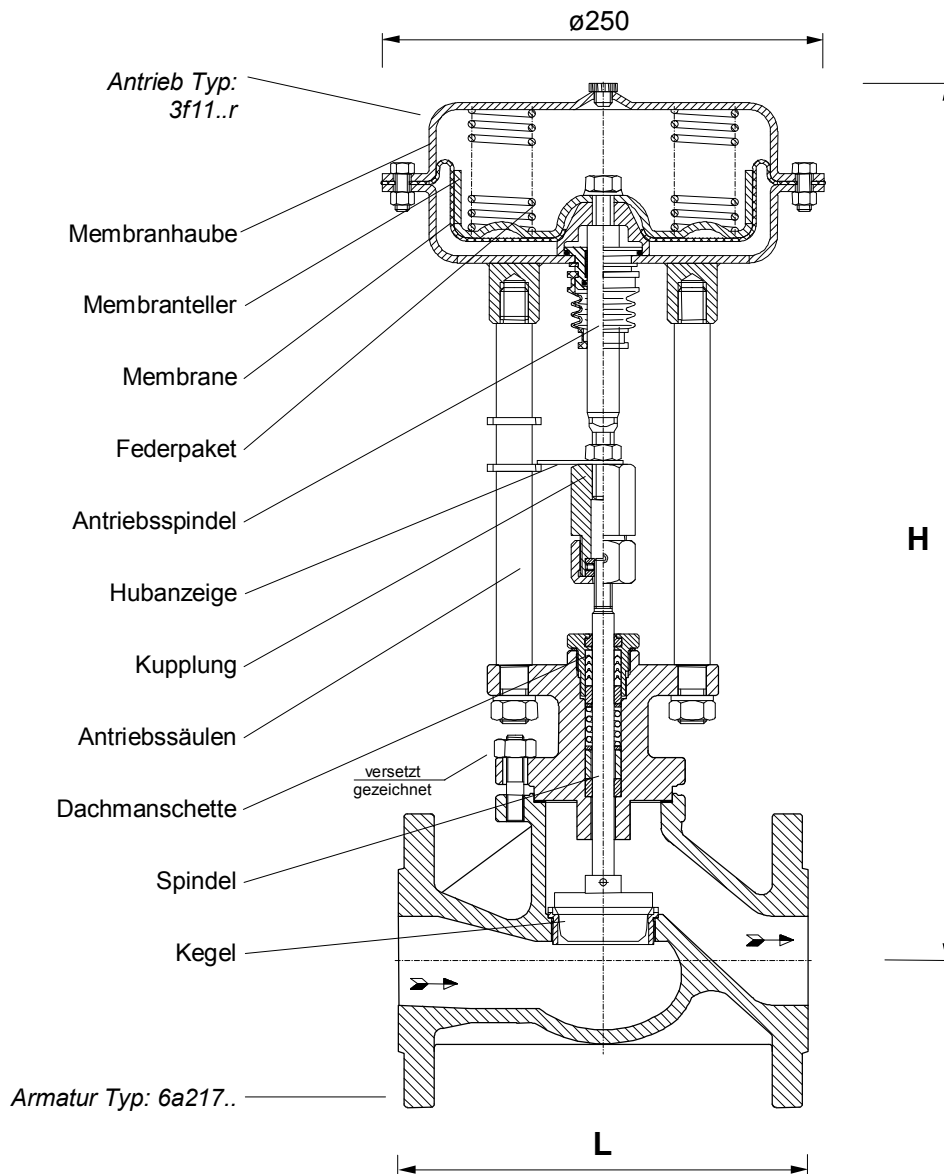
Druck-Temperatur-Zuordnung nach DIN EN 1092-1:

bei:	-10...50	100	150	200	250	300	350	400	°C*
PN40	40	37,3	34,7	30,2	28,4	25,8	24	23,1	bar

* = max. 250°C für Spindelabdichtung mit PTFE-Dachmanschette

DN	Listen-Nr. PN 40	Kvs m ³ /h	Hub mm	Schließdruck* (bar) bei Stellsignal...		
				0,4...1,2bar: Normalausf.	1,0...2,0bar: Type ...c	2,0...4,0bar: Type ...d
15	321 700.	4	20	17,9	40,0	
20	321 701.	6,3	20	17,9	40,0	
25	321 702.	10	20	11,1	37,3	40,0
32	321 703.	16	20	6,3	22,8	40,0
40	321 704.	25	20	3,6	14,4	32,4
50	321 705.	40	20	1,9	8,9	20,7
65	321 706.	63	30	0,6	4,8	11,9
80	321 708.	100	30		3,0	7,7
100	321 710.	160	30		1,7	4,7

* höhere Schließdrücke siehe Blatt 3217Se, größere DN auf Anfrage



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Höhe H	460	474	468	474	480	482	525	526	533
Einbaulänge L	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Gewicht kg	16	17	18	20	22	24	42	45	55