

**Gehäuse:** Durchgangsform, geeignet für Wärmeträgeröl  
 Nenndruckstufen: Gehäuse PN16, PN25, PN40  
                           Faltenbalg PN25  
 Baulänge nach DIN EN 558, Grundreihe 1  
 Flansche nach DIN EN 1092-1/2 Typ 21  
 Spindelabdichtung: VA-Faltenbalg, doppelwandig  
 und Sicherheitsstopfbuchse  
 Innenteile aus Niro, Sitze geschraubt  
 Regelcharakteristik: gleichprozentig (teilweise modifiziert)  
 Stellverhältnis: 30:1 (bis 50:1)  
 Leckrate: < 0,01% Kvs

**Antrieb:** Membranfläche 400 cm<sup>2</sup>, ø310 mm  
 Stellkraft / Schließdruck: siehe Tabelle  
 Wirkungsrichtung : "Feder schließt Durchgang"  
 Steuerluftanschluss: G1/4"  
 Stelldruck: 4,4...5,0 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 (auf Anfrage)  
 Reduzierte Kvs- Werte (auf Anfrage)  
 Schweißenden (auf Anfrage)  
 Flanschbohrungen nach ANSI / JIS (auf Anfrage)



**Bestelltext:**

Pneumatisches Regelventil in Durchgangsform  
 Werkstoff . . . , PN . . , DN . . , Kvs . . .  
 Spindelabdichtung mit Faltenbalg  
 Feder schließt Durchgang  
 Stellsignal . . . - . . . bar, Schließdruck . . . bar  
 Listen-Nr.: PN16: 351 4 . . Se, PN25: 351 5 . . Se, PN40(25): 351 6 . . Se, PN40(25): 351 E . . Se\_p2  
 Zusatzausstattung: . . .

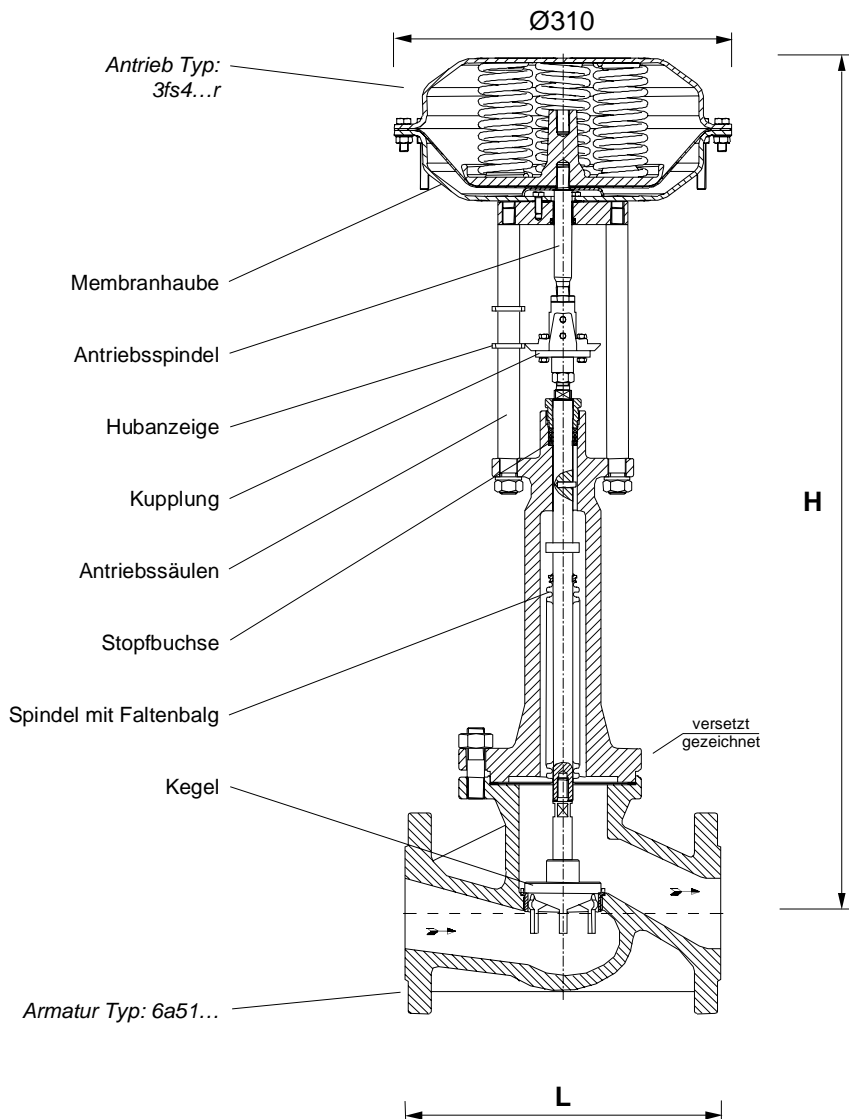
**Druck-Temperatur-Zuordnung nach DIN EN 1092-1/2:**

bei:		-10...50	100	150	200	250	300	350	400	450	°C*
PN16	351 4 EN-GJS-400-18-LT	16	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	-	-	bar
PN25	351 5 EN-GJS-400-18-LT	25	25	24,3	23	21,8	20	17,5	-	-	bar
PN40(25)*	351 6 GP240GH+N	25	25	25	25	25	25	24	21	13,1	bar
PN40(25)	351 E GX5CrNiMo19-11-2	25	25	22,7	21	19,8	18,5	17,4	17,1	-	bar

\* = nach KFM-Werknorm

DN	Listen-Nr.				Kvs m <sup>3</sup> /h	Hub mm	Schließdruck** (bar) Type ...Se
	PN16	PN25	PN40(25)	PN40(25)			
50	351 405Se	351 505Se	351 605Se	351 E05Se_p2	40	20	25,0
	351 455Se	351 555Se	351 655Se	351 E55Se_p2	25	20	25,0
	351 475Se	351 575Se	351 675Se	351 E75Se_p2	16	20	25,0
65	351 406Se	351 506Se	351 606Se	351 E06Se_p2	63	30	25,0
	351 456Se	351 556Se	351 656Se	351 E56Se_p2	40	20	25,0
	351 476Se	351 576Se	351 676Se	351 E76Se_p2	25	20	25,0
80	351 408Se	351 508Se	351 608Se	351 E08Se_p2	100	30	17,2
	351 458Se	351 558Se	351 658Se	351 E58Se_p2	63	20	25,0
	351 478Se	351 578Se	351 678Se	351 E78Se_p2	40	20	25,0
100	351 410Se	351 510Se	351 610Se	351 E10Se_p2	160	30	10,9
	351 460Se	351 560Se	351 660Se	351 E60Se_p2	100	30	25,0
	351 480Se	351 580Se	351 680Se	351 E80Se_p2	63	22	25,0

\*\* = höhere Schließdrücke und DN 125-150 siehe Blatt 351Sg, DN200: siehe Blatt 351420Sg/k, DN>200 auf Anfrage



DN	50	65	80	100
Höhe H	690	819	820	830
Einbaulänge L	230	290	310	350
Gewicht kg	28	46	50	60