

Gehäuse: Dreiwegeform

geeignet für Wärmeträgeröl, vorzugsweise als Mischventil
(Verteilventileinsatz siehe Blatt 038990)

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: linear

Stellverhältnis: 30:1 (bis 50:1)

Leckrate: < 0,01% Kvs

Antrieb: Membranfläche 250 cm², ø250 mm

Stellkraft / Schließdruck: siehe Tabelle

Wirkungsrichtung (reversierbar):

“Feder schließt Durchgang A-AB“

Steuerluftanschluss: G1/4“

Stelldrücke: Normalausführung: 1,6 bar

Varianten: ...c: 3 bar, ...d: 6 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 (auf Anfrage)

Schweißenden (auf Anfrage)

Flanschbohrungen nach ANSI / JIS (auf Anfrage)



Bestelltext:

Pneumatisches Regelventil in Dreiwegeform, mit Mischkegel

Werkstoff . . . , PN . . , DN . . , Kvs . . .

Spindelabdichtung mit Faltenbalg

Feder schließt (öffnet) Durchgang A-AB

Stellsignal . . . - . . . bar, Schließdruck . . . bar

Listen-Nr.: PN16: 361 4 . . , PN25: 361 5 . . , PN40(25): 361 6 . . , PN40(25): 361 E . . _p2

Zusatzausstattung: . . .

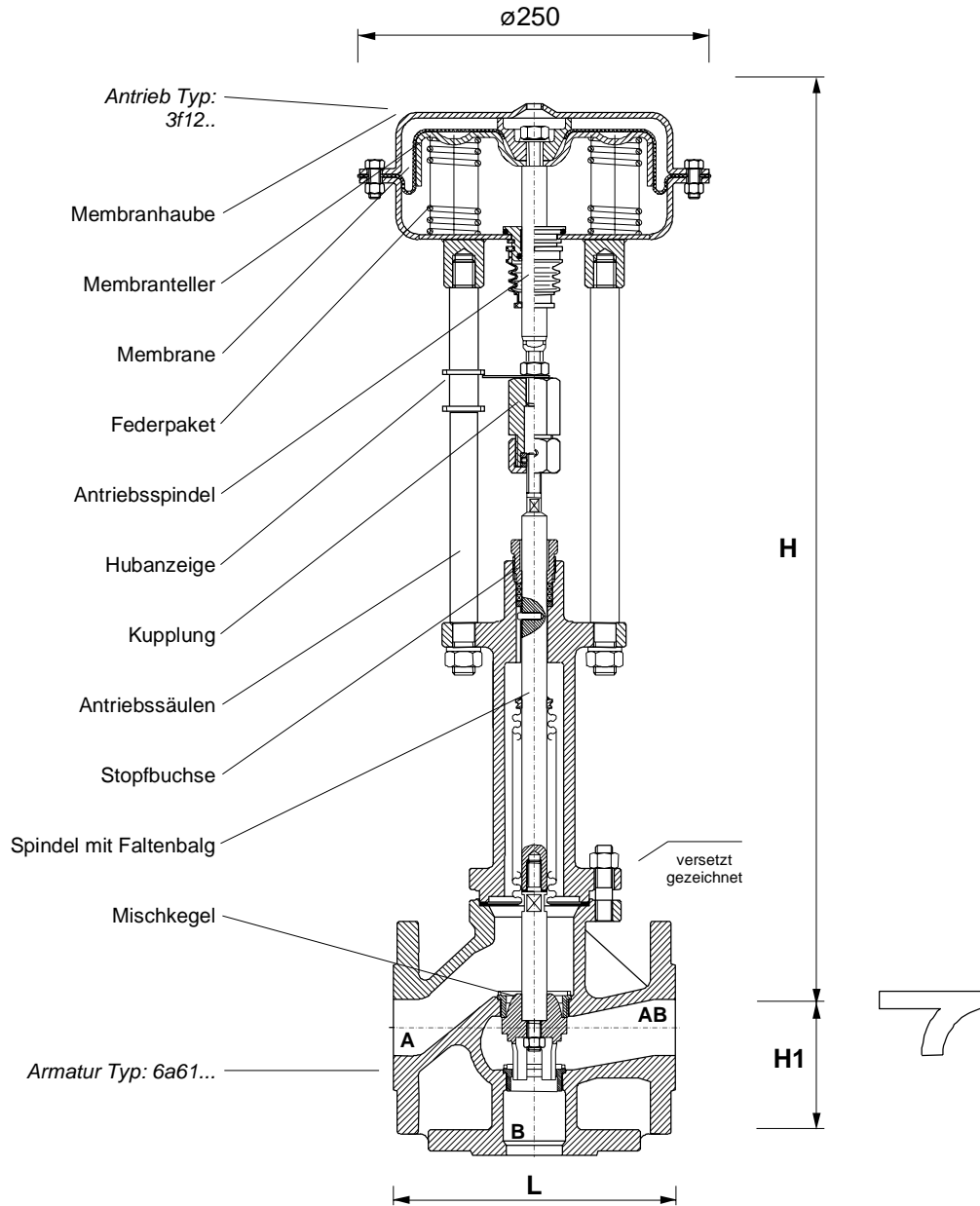
Druck-Temperatur-Zuordnung nach DIN EN 1092-1/2:

bei:	-10...50	100	150	200	250	300	350	400	450	°C	
PN16	361 4 EN-GJS-400-18-LT	16	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	-	-	bar
PN25	361 5 EN-GJS-400-18-LT	25	25	24,3	23	21,8	20	17,5	-	-	bar
PN40(25)*	361 6 GP240GH+N	25	25	25	25	25	25	24	21	13,1	bar
PN40(25)	361 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 m³/h	Hub mm	Schließdruck** (bar) bei Stellsignal...		
	PN16	PN25	PN40(25)	PN40(25)			0,4...1,2bar: Normalausf	1,0...2,0bar: Type ...c	2,0...4,0bar: Type ...d
15	361 400.	361 500.	361 700.	361 E00._p2	4,0	20	17,9	25,0	
20	361 401.	361 501.	361 701.	361 E01._p2	6,3	20	17,9	25,0	
25	361 402.	361 502.	361 702.	361 E02._p2	10	20	11,1	25,0	
32	361 403.	361 503.	361 703.	361 E03._p2	16	20	6,3	22,8	25,0
40	361 404.	361 504.	361 704.	361 E04._p2	25	20	3,6	14,4	25,0
50	361 405.	361 505.	361 705.	361 E05._p2	40	20	1,9	8,9	20,7
65	361 406.	361 506.	361 706.	361 E06._p2	63	30	0,6	4,8	11,9
80	361 408.	361 508.	361 708.	361 E08._p2	100	30		3,0	7,7
100	361 410.	361 510.	361 710.	361 E10._p2	160	30		1,7	4,7
125	361 412.	361 512.			230	35		0,7	2,5
150	361 415.				330	38			1,6

** = höhere Schließdrücke und DN>200 auf Anfrage, DN200: siehe Blatt 361420Sg



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Höhe H	633	647	641	648	653	656	785	786	793	896	912
Stutzenmaß H1	65	70	75	80	90	100	120	130	150	200	210
Einbaulänge L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
Gewicht kg	18	19	20	23	24	28	46	50	64	118	140