

Gehäuse: EN-GJS-400-18-LT (GGG-40.3), Dreiwegeform
 Ausführung: mit Verteilkegel, geeignet für Wasser und Dampf
 Nenndruckstufen: PN 16, PN 25
 Baulänge nach DIN EN 558, Grundreihe 1
 Flansche nach DIN EN 1092-2 Typ 21
 Spindelabdichtung: federbelastete PTFE-Dachmanschette
 geeignet für Medientemperaturen bis 250°C
 Alternativ: Reingraphit-Stopfbuchse
 geeignet für Medientemperaturen bis 350°C
 Innenteile aus Niros, Sitze geschraubt
 Regelcharakteristik: linear
 Leckrate: < 0,01% Kvs

Antrieb: Membranfläche 250 cm², ø250 mm
 Stellkraft / Schließdruck: siehe Tabelle
 Wirkungsrichtung (reversierbar):
 "Feder schließt Durchgang AB-A"
 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:
 Pneum. Regelventil in Dreiwegeform, mit Verteilkegel
 EN-GJS-400-18-LT (GGG-40.3), PN .., DN .., Kvs ...
 Spindelabdichtung mit PTFE-Dachmanschette
 Feder schließt (öffnet) Durchgang AB-A
 Stellsignal ... - ... bar, Schließdruck ... bar
 Listen-Nr. 332 ... , Zusatzausstattung: ...

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

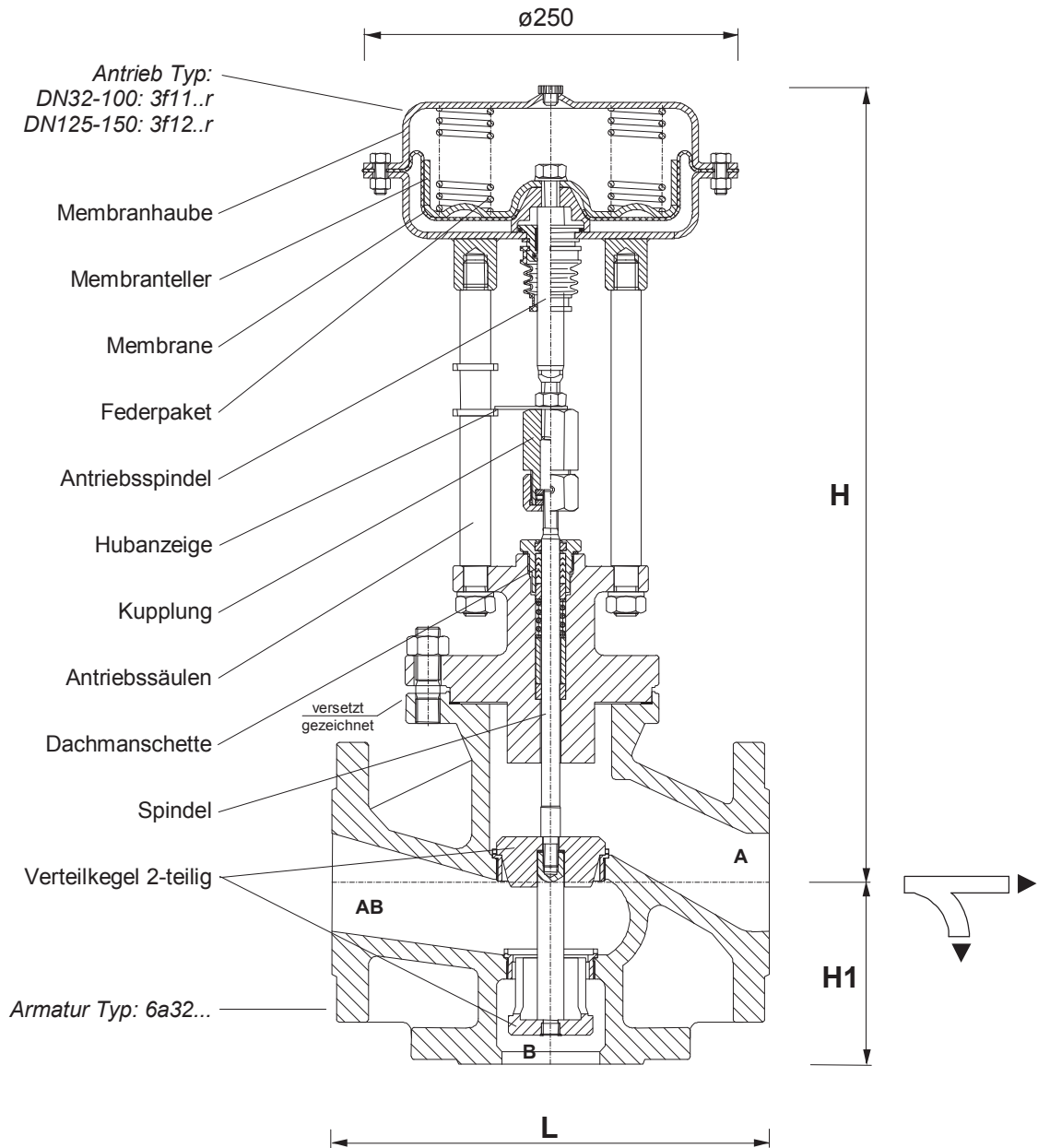
bei:	-10...120	150	200	250	300	350	°C*
PN 16	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	bar
PN 25	25	24,3	23	21,8	20	17,5	bar

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

DN	Listen-Nr.		Kvs m ³ /h	Hub mm	Schließdruck* (bar) bei Stellsignal...		
	PN 16	PN25			0,4...1,2bar: Normalausf.	1,0...2,0bar: Type ...c	2,0...4,0bar: Type ...d
32	332 403.	332 503.	12	20	6,3	22,8	25,0
40	332 404.	332 504.	20	20	3,6	14,4	25,0
50	332 405.	332 505.	27	20	1,9	8,9	20,7
65	332 406.	332 506.	50	20	0,6	4,8	11,9
80	332 408.	332 508.	83	30		3,0	7,7
100	332 410.	332 510.	123	30		1,7	4,7
125	332 412.	332 512.	190	35		1,7	4,7
150	332 415.	332 515.	250	35		1,0	3,1

* höhere Schließdrücke und größere DN auf Anfrage





DN	32	40	50	65	80	100	125	150
Höhe H	473	480	483	525	526	533	685	700
Stutzenmaß H1	80	90	100	120	130	150	200	210
Einbaulänge L	180	200	230	290	310	350	400	480
Gewicht kg	22	23	26	42	45	58	115	135