

Gehäuse: EN-GJS-400-18-LT (GGG-40.3), Durchgangsform
geeignet für Wärmeträgeröl
Nenndruckstufe: PN 16
Baulänge nach DIN EN 558, Grundreihe 1
Flansche nach DIN EN 1092-2, Typ 21
Spindelabdichtung: VA-Faltenbalg, vierwandig
mit Sicherheitsstopfbuchse
Innentteile aus Niro, Sitze geschraubt
Regelcharakteristik: linear
Stellverhältnis: 30:1
Leckage: < 0,01 % Kvs

Antrieb: Membranfläche: 800 cm², Ø = 420 mm
Stellkraft / Schließdruck: siehe Tabelle
Wirkungsrichtung: "Feder schließt Durchgang"
Steuerluftanschluss: G 1/4"
Stelldruck: 5,5 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 (auf Anfrage)
Induktive Endlagenschalter (auf Anfrage)
Handverstellung (auf Anfrage)
Reduzierte Kvs - Werte (auf Anfrage)
Flanschbohrungen nach ANSI / JIS (auf Anfrage)



Bestelltext:

Pneum. Regelventil in Durchgangsform
EN-GJS-400-18-LT (GGG-40.3), PN 16, DN200, Kvs 630
Spindelabdichtung mit VA-Faltenbalg
Feder schließt Durchgang
Stellsignal . . . - . . . bar, Schließdruck . . . bar
Listen-Nr. 351 420 S. , Zusatzausstattung: . . .

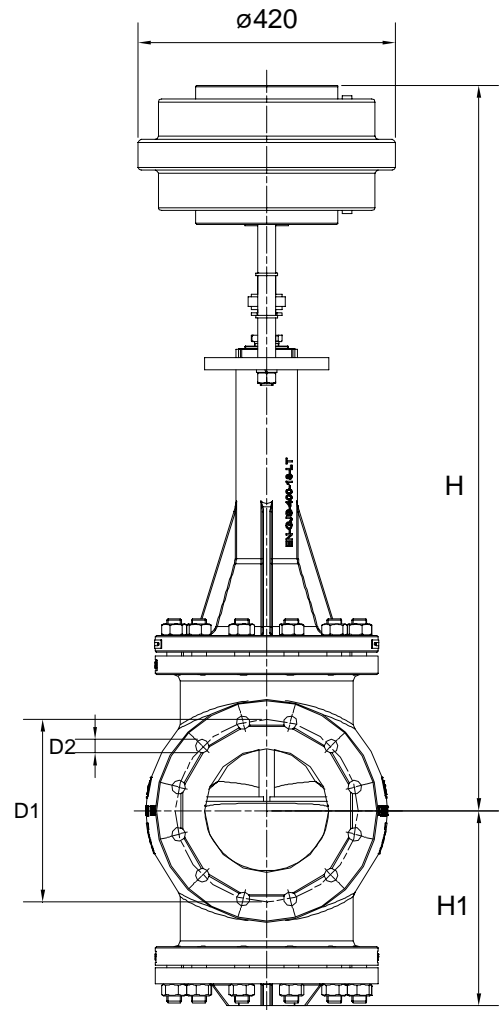
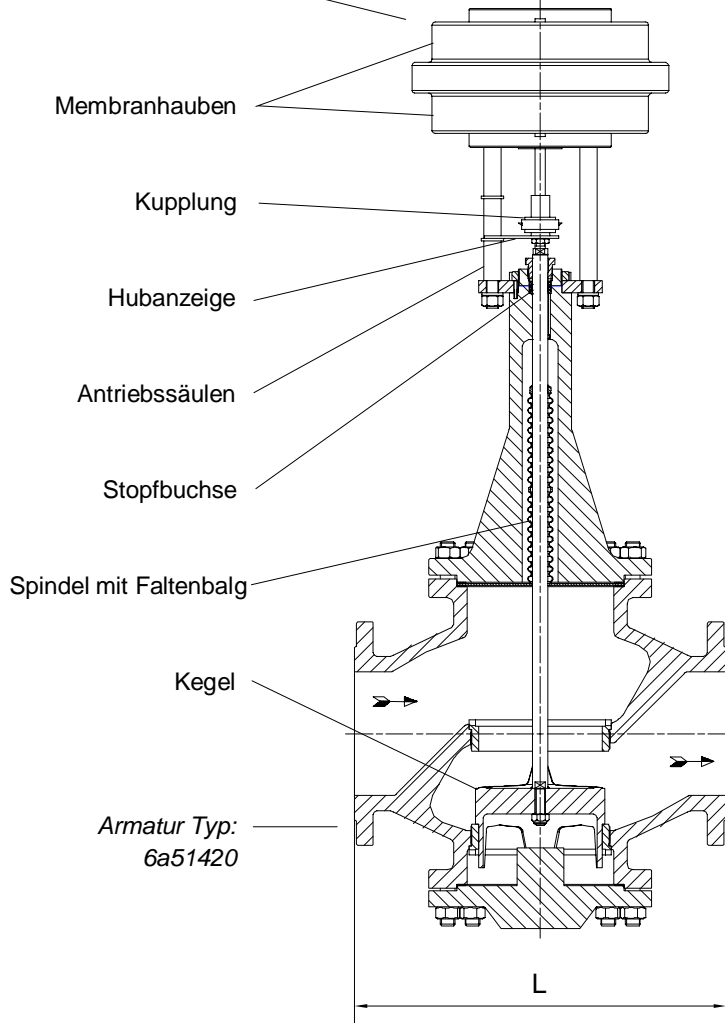
Druck-Temperatur-Zuordnung nach DIN EN 1092-2:

bei:	-10...120	150	200	250	300	350	°C
PN 16	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	bar

DN	Listen-Nr. PN 16	Kvs m ³ /h	Hub mm	Schließdruck* (bar) bei Stellsignal...	
				1,9...4,9 bar	2,1...5,1 bar
200	351 420Sg	630	60	3,7	
200	351 420Sk	630	60		6,8

* höhere Schließdrücke auf Anfrage

Antrieb Typ: 3fs8...



Abmessungen

DN	200
Höhe H (mm)	1180
Maß H1 (mm)	315
Einbaulänge L (mm)	600
Gewicht (kg)	345

Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2

PN	D1 (mm)	D2 (mm)	Schraubenanzahl	Gewinde
16	295	22	12	M20