

Gehäuse: EN-GJS-400-18-LT (GGG-40.3), Dreiwegeform
Ausführung: mit Verteilkegel, geeignet für Wärmeträgeröl
Nenndruckstufen: PN 16, PN 25
Baulänge nach DIN EN 558, Grundreihe 1
Flansche nach DIN EN 1092-2 Typ 21
Spindelabdichtung: VA-Faltenbalg, doppelwandig
und Sicherheitsstopfbuchse
Innenteile aus Niro, Sitze geschraubt
Regelcharakteristik: linear
Leckrate: < 0,01% Kvs

Antrieb: mit integrierter Handnotverstellung
und lastabhängiger Endlagen- Abschaltung
Schubkraft: Normalausführung 2000 N
Leistungsaufnahme: 12 VA
Alternativ: 4000 N / 28 VA (Typenzusatz ...c)
5500 N / 28 VA (Typenzusatz ...d)
Netzanschluss: 230V/50...60Hz
Optional: 115V/50...60Hz, 24V/50...60Hz, 24VDC
Betriebsart nach DIN EN 60034-1: S1 – 100%
Schutzart nach DIN EN 60529: IP65

Zusatzausstattungen, Sonderausführungen:
Zus. Endschalter lastabhängig (siehe Blatt 49e)
Zus. Signalschalter wegabhängig (siehe Blatt 49w)
Widerstandsferengeber (siehe Blatt 49f)
Integrierter Stellungsregler (siehe Blatt 49sr)
Integrierter Prozessregler (siehe Blatt 49r)
Stellungsrückmeldung 4-20mA / 0-10V
Antriebsheizung (auf Anfrage)
Sonderstellzeiten (auf Anfrage)
Reduzierte Kvs- Werte (auf Anfrage)
Schweißenden (auf Anfrage)
Flanschbohrungen nach ANSI / JIS (auf Anfrage)



Bestelltext:

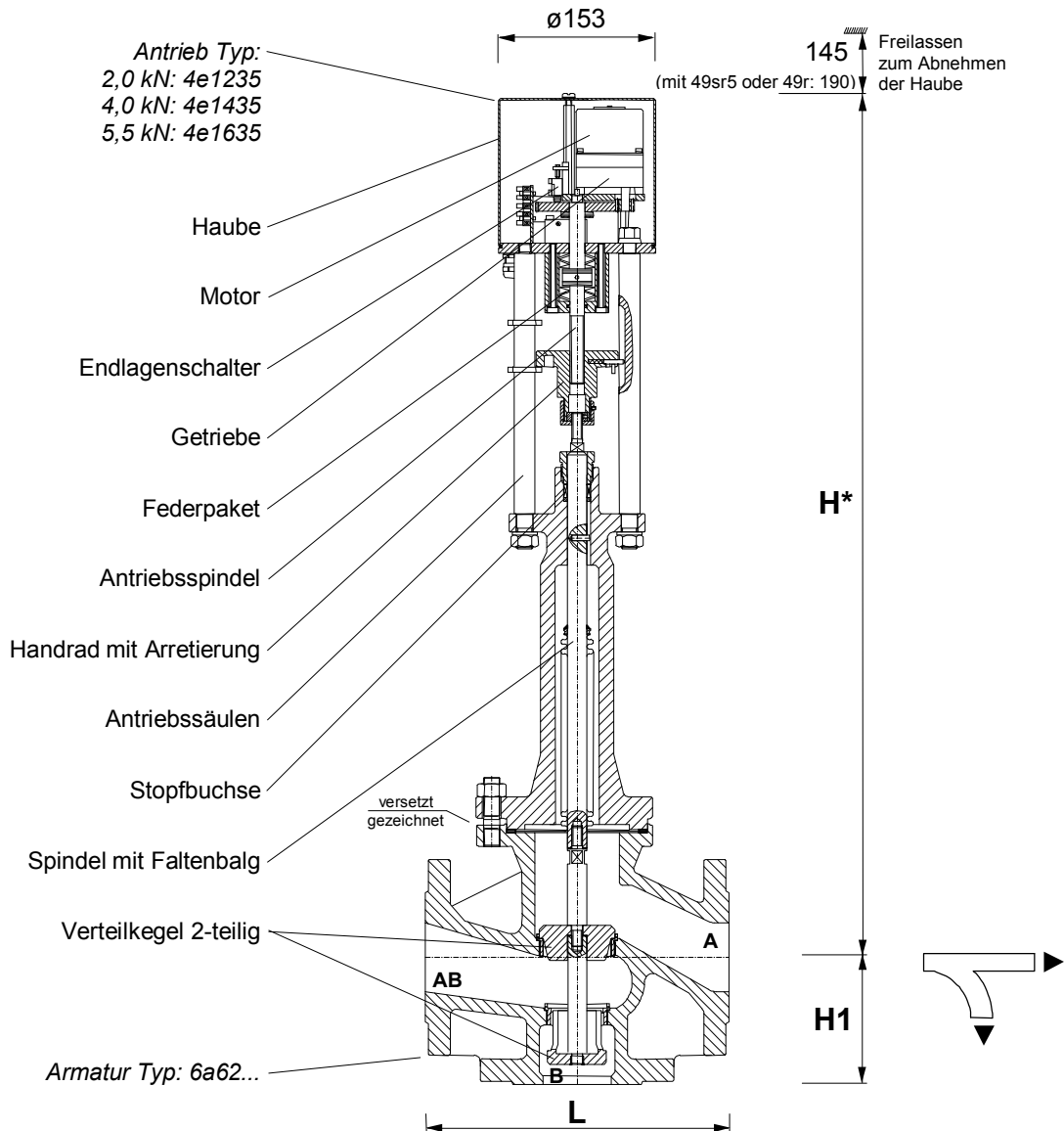
Motorregelventil in Dreiwegeform, mit Verteilkegel
EN-GJS-400-18-LT (GGG-40.3), PN .., DN .., kvs ...
Spindelabdichtung mit VA-Faltenbalg
Netz .., Schließdruck ... bar
Listen-Nr. 462 .., Zusatzausstattung ...

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

DN	Listen-Nr.		Kvs m³/h	Hub mm	Stellzeit sec	Schließdruck* (bar)		
	PN 16	PN 25				2000N	4000N	5500N
32	462 403.	462 503.	12	20	66	17,3	25,0	
40	462 404.	462 504.	20	20	66	10,8	25,0	
50	462 405.	462 505.	27	20	66	6,6	16,0	23,0
65	462 406.	462 506.	50	30	100	3,4	9,1	13,3
80	462 408.	462 508.	83	30	100	2,0	5,8	8,6
100	462 410.	462 510.	123	30	100	1,1	3,5	5,4
125	462 412.	462 512.	190	35	116		3,5	5,4
150	462 415.		250	35	116		2,3	3,6

* für höhere Schließdrücke siehe Blatt 462He/f/h



DN	32	40	50	65	80	100	125	150
Höhe H*	676	681	683	813	814	821	924	940
Stützenmaß H1	80	90	100	120	130	150	200	210
Einbaulänge L	180	200	230	290	310	350	400	480
Gewicht kg	22	23	26	43	47	59	115	135

* = bei Antrieben mit Stellungsregler 49sr5 oder Regler 49r erhöht sich die Bauhöhe um 45mm

Elektrischer Anschluss:

