

Gehäuse: GGG-40.3, Durchgangsform,
geeignet für Wärmeträgeröl,
Nenndruckstufe: PN 16, PN 25
Flansche nach DIN,
Spindelabdichtung: VA-Faltenbalg, doppelwandig
und Sicherheitsstopfbuchse,
Innenteile aus Niro,
Regelcharakteristik: gleichprozentig
Leckage: nach VDI/VDE 2174

Antrieb: mit integrierter Handnotverstellung
und lastabhängiger Endlagen- Abschaltung
Schubkraft: Normalausführung 2000 N
Leistungsaufnahme: 10 VA
alternativ: 4000 N / 20 VA (Typenzusatz c)
5500 N / 20 VA (Typenzusatz d)
Netzanschluß: 230V/50...60Hz
Sonderspannungen auf Anfrage
Schutzart: IP65

Zusatzausstattungen, Sonderausführungen:
zus. Signalschalter (siehe Blatt 49e, 49w)
Widerstandsferngeber (siehe Blatt 49f)
integrierter Stellungsregler (siehe Blatt 49sr)
Sonderspannungen (auf Anfrage)
Sonderstellzeiten (auf Anfrage)
reduzierte Kvs- Werte (auf Anfrage)

Bestelltext:

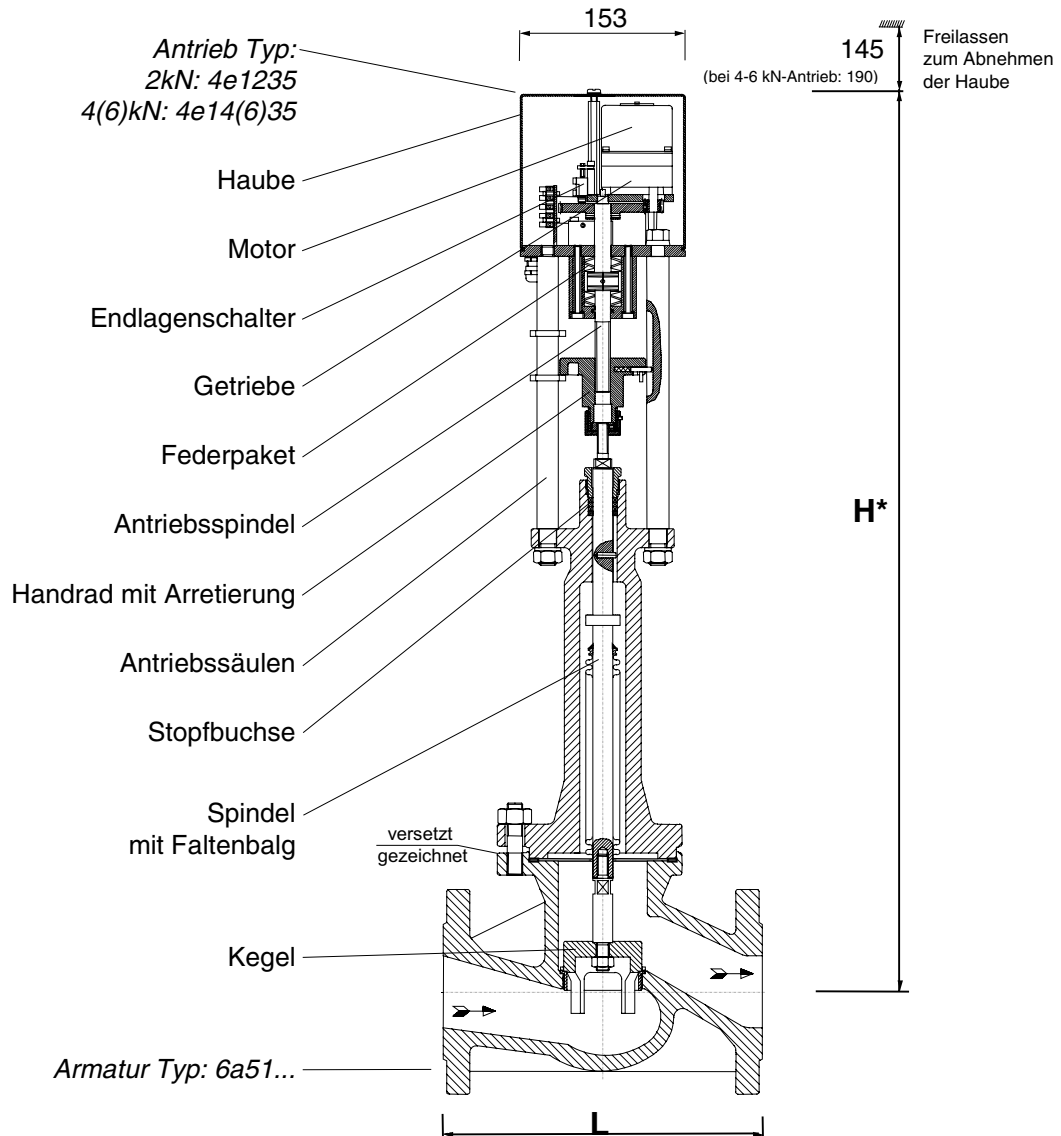
Motorregelventil PN . . , DN . .
in Durchgangsform mit Faltenbalgabdichtung,
Netz . . . , Listen-Nr. 451 . . .

Max. zulässiger Betriebsdruck:

bei:	120	200	250	300	350	°C
PN 16	16	13	13	13	10	bar
PN 25	25	20	18	16	15	bar

DN	Listen-Nr.		Kvs m ³ /h	Hub mm	Stellzeit sec	Schließdruck (bar)		
	PN 16	PN 25				2000N	4000N	5500N
15	451 400	451 500	4,0	20	66	25,0		
20	451 401	451 501	6,3	20	66	25,0		
25	451 402	451 502	10	20	66	25,0		
32	451 403	451 503	16	20	66	17,3	25,0	
40	451 404	451 504	25	20	66	10,8	25,0	
50	451 405	451 505	40	20	66	6,6	16,0	23,0
65	451 406	451 506	63	30	100	3,4	9,1	13,3
80	451 408	451 508	100	30	100	2,0	5,8	8,6
100	451 410	451 510	160	30	100	1,1	3,5	5,4
125	451 412	451 512	230	40	135	0,5	2,1	3,3
150	451 415		330	40	135		1,3	2,1

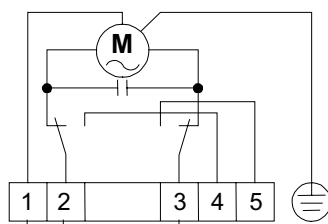




DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Höhe H *	661	675	669	675	681	683	813	814	821	925	940
Einbaulänge L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
Gewicht kg	13	14	15	17	18	20	33	37	47	102	113

* = bei 4-6kN-Antrieb erhöht sich die Bauhöhe um 45mm

Elektrischer Anschluß:



N
L an 2 = Durchgang schließt
L an 3 = Durchgang öffnet

Zusatzausstattung (optional):

