

**Gehäuse:** GGG-40.3, Dreivegeform,  
geeignet für Wärmeträgeröl  
vorzugsweise als Mischventil,  
(Verteilventileinsatz siehe Blatt 038990)  
Nenndruckstufen: PN 16, PN 25  
Flansche nach DIN,  
alternativ: Schweißenden (auf Anfrage)  
Spindelabdichtung: VA-Faltenbalg, doppelwandig  
und Sicherheitsstopfbuchse  
Innenteile aus Niro, Sitze geschraubt  
Regelcharakteristik: linear  
Stellverhältnis: 50:1  
Leckrate: < 0,01% Kvs

**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)  
Schweißenden (auf Anfrage)

**Bestelltext:**

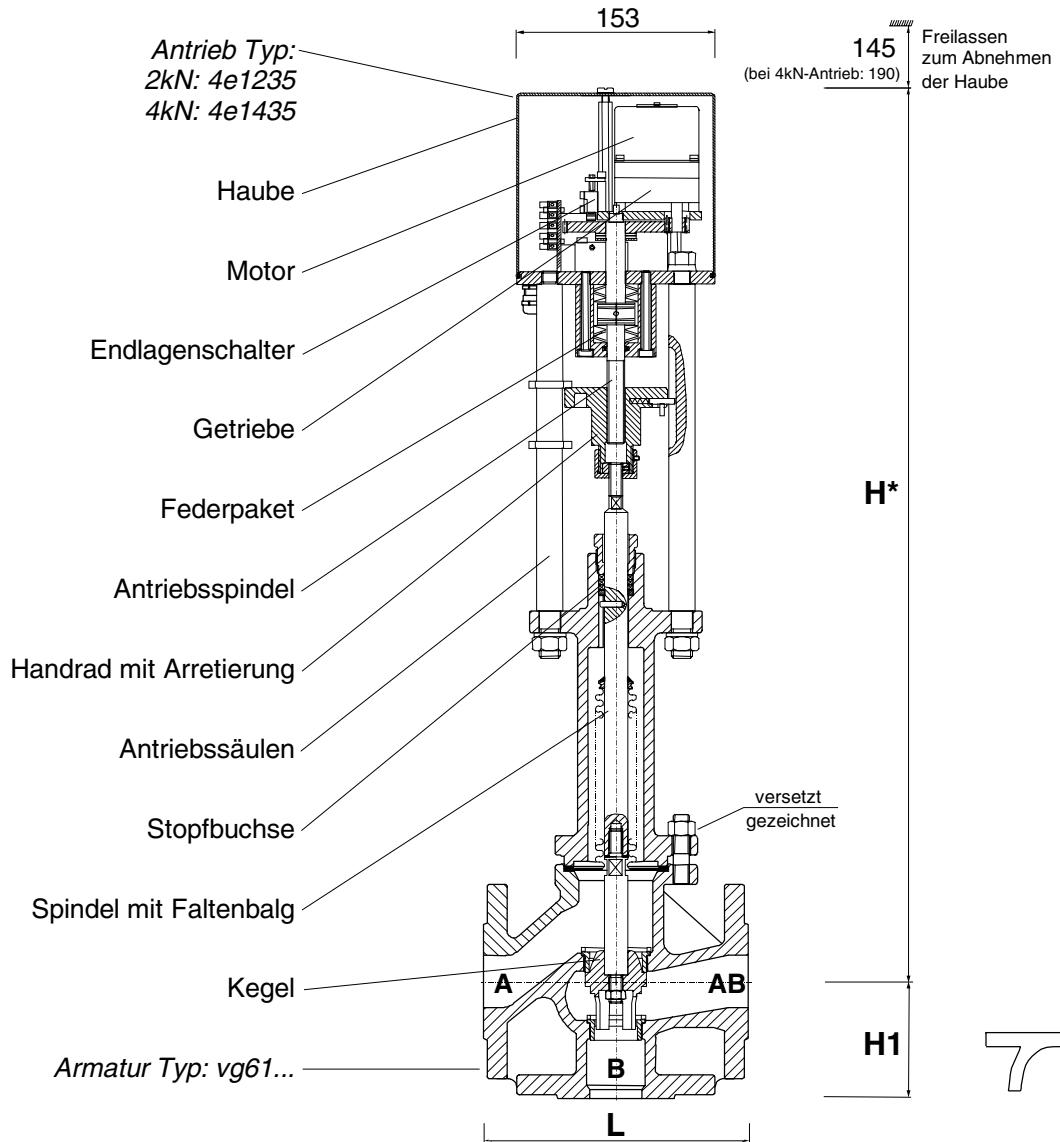
Motorregelventil PN . . , DN . .  
in Dreivegeform mit Faltenbalgabdichtung,  
Netz . . . , Listen-Nr. 461 . . .



**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

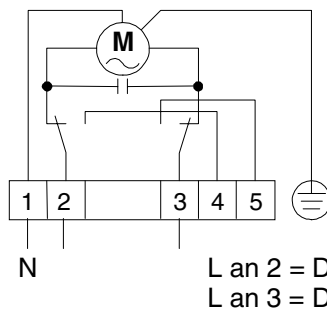
DN	Listen-Nr.		Kvs m³/h	Hub mm	Stellzeit sec	Schließdruck (bar)		
	PN 16	PN 25				2000N	4000N	5500N
15	461 400	461 500	4,0	20	66	25,0		
20	461 401	461 501	6,3	20	66	25,0		
25	461 402	461 502	10	20	66	25,0		
32	461 403	461 503	16	20	66	17,3	25,0	
40	461 404	461 504	25	20	66	10,8	25,0	
50	461 405	461 505	40	20	66	6,6	16,0	23,0
65	461 406	461 506	63	30	100	3,4	9,1	13,3
80	461 408	461 508	100	30	100	2,0	5,8	8,6
100	461 410	461 510	160	30	100	1,1	3,5	5,4
125	461 412	461 512	230	35	116		2,1	3,3
150	461 415	461 515	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	930	950
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	15	16	17	20	21	24	41	45	59	100	130

\* = bei 4-5,5 kN-Antrieben erhöht sich die Bauhöhe um 45mm

### Elektrischer Anschluß:



### Zusatzausstattung (optional):

