

**Gehäuse:** GP240GH+N (GS-C25N), Durchgangsform  
geeignet für Wärmeträgeröl  
Nenndruckstufen: Gehäuse PN 40  
Faltenbalg PN 25  
Baulänge nach DIN EN 558, Grundreihe 1  
Flansche nach DIN EN 1092-1 Typ 21  
Spindelabdichtung: VA-Faltenbalg, doppelwandig  
und Sicherheitsstopfbuchse  
Innenteile aus Niro, Sitze geschraubt  
Regelcharakteristik: gleichprozentig  
Stellverhältnis: 30:1  
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)  
Widerstandsferngeber (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 Durchgangsform  
GP240GH+N (GS-C25N), Gehäuse PN 40, DN . . . , Kvs . . .  
Spindelabdichtung mit VA-Faltenbalg PN 25  
Netz . . . , Schließdruck . . . bar  
Listen-Nr. 451 6 . . . , Zusatzausstattung . . .

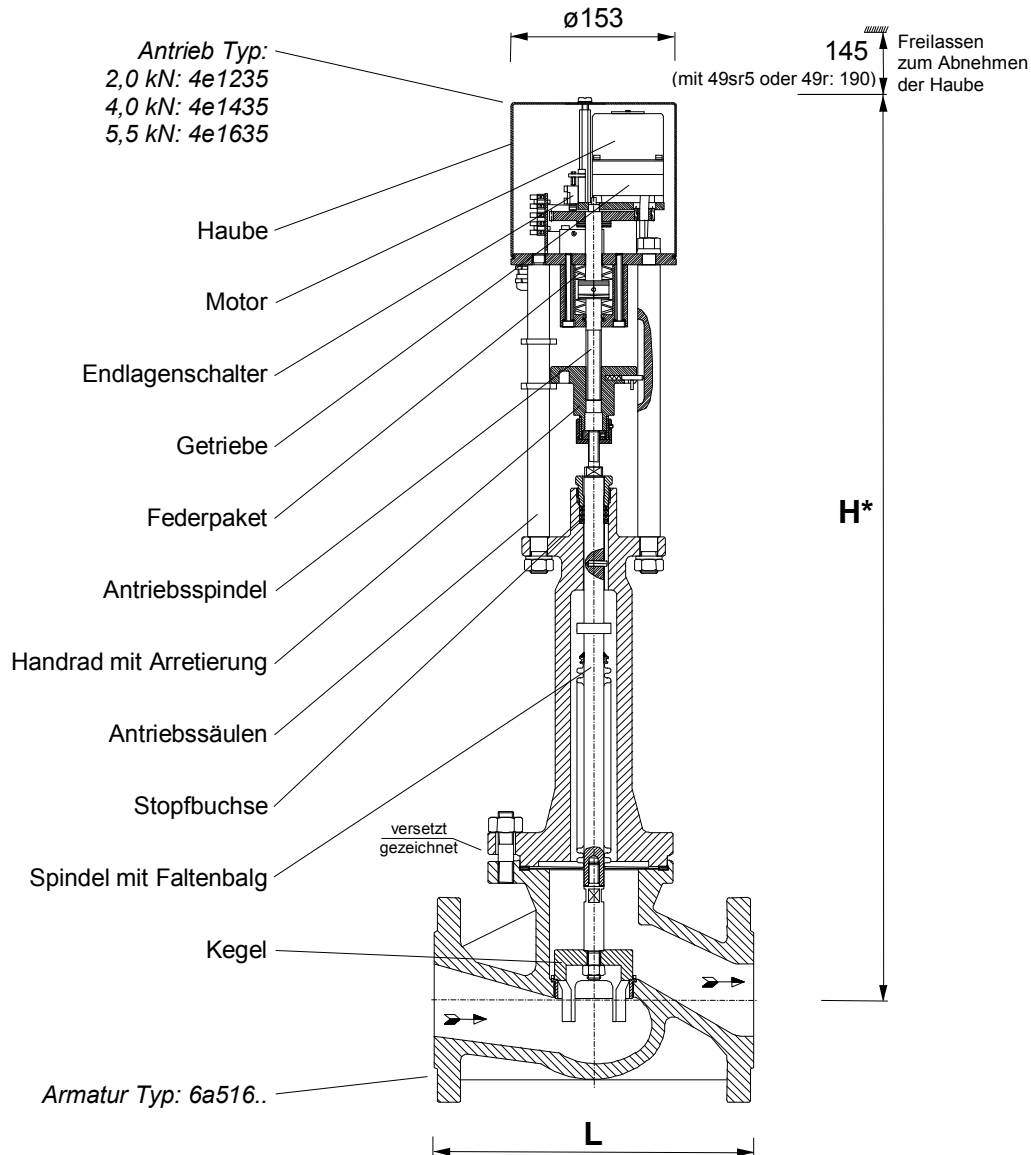
**Druck-Temperatur-Zuordnung:**

bei:	-10	200	250	300	350	400	°C
	25	25	25	25	24	21	bar

DN	Listen-Nr.	Kvs m³/h	Hub mm	Stellzeit sec	Schließdruck* (bar)		
					2000N	4000N	5500N
15	451 600	4	20	66	25,0		
20	451 601	6,3	20	66	25,0		
25	451 602	10	20	66	25,0		
32	451 603.	16	20	66	17,3	25,0	
40	451 604.	25	20	66	10,8	25,0	
50	451 605.	40	20	66	6,6	16,0	23,0
65	451 606.	63	30	100	3,4	9,1	13,3
80	451 608.	100	30	100	2,0	5,8	8,6
100	451 610.	160	30	100	1,1	3,5	5,4

\* höhere Schließdrücke siehe Blatt 4516He/f/h, größere DN auf Anfrage





DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Höhe H*	661	675	669	676	681	683	813	814	821
Einbaulänge L	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Gewicht kg	17	18	19	20	22	24	43	47	57

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

### Elektrischer Anschluss:

