

**Gehäuse:** GP240GH+N (GS-C25N), Durchgangsform,  
geeignet für Wärmeträgeröl  
Nenndruckstufen: Gehäuse PN 40  
Faltenbalg PN 25  
Flansche nach DIN,  
Spindelabdichtung: 1.4571-Faltenbalg,  
und Sicherheitsstopfbuchse  
Innenteile aus Niro,  
Regelcharakteristik: gleichprozentig  
Stellverhältnis: 50:1  
Leckrate: < 0,01% Kvs

**Antrieb:** mit integrierter Handnotverstellung  
und lastabhängiger Endlagen- Abschaltung  
Schubkraft: 8 kN / 33 W (Typenzusatz ...e)  
12 kN / 50 W (Typenzusatz ...f)  
15 kN / 50 W (Typenzusatz ...h)  
Netzanschluß: 230V / 50Hz  
alternativ: 230V / 60Hz (Typenzusatz ...6)  
Sonderspannungen auf Anfrage  
Betriebsart: S4 – 30% ED – 600 c/h  
Schutzart: IP65

**Zusatzausstattungen, Sonderausführungen:**  
zus. lastabhängige Signalschalter  
zus. wegabhängige Signalschalter  
Widerstandsferengeber  
integrierter Stellungsregler  
Sonderspannungen (auf Anfrage)  
Sonderstellzeiten (auf Anfrage)  
reduzierte Kvs- Werte (siehe Blatt 4516He/f/hred1/2)  
Schweißenden (auf Anfrage)



**Bestelltext:**

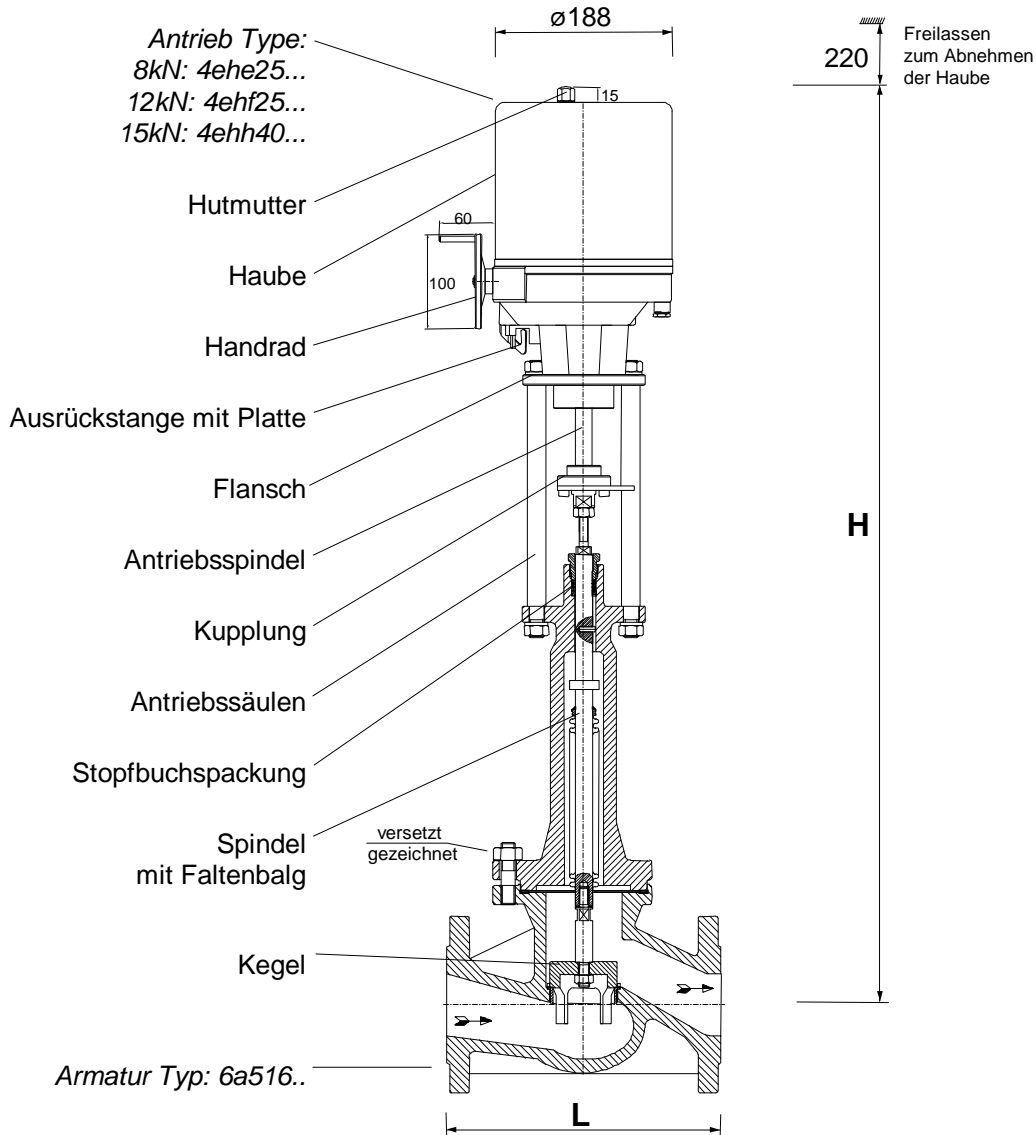
Motorregelventil in Durchgangsform,  
Gehäuse PN 40, GP240GH+N (GS-C25N), DN . . . , kvs . . . ,  
mit Faltenbalgabdichtung PN 25,  
Netz . . . , Listen-Nr. 451 6 . . H .

**Max. zulässiger Betriebsdruck:**

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

DN	Listen-Nr.	Kvs m³/h	Hub mm	Stellzeit		Schließdruck (bar) *		
				sec	8/12kN 15kN	8 kN ...e	12 kN ...f	15 kN ...h
50	451 605He	40	20	50		25,0		
65	451 606H.	63	30	75		20,4	25,0	
80	451 608H.	100	30	75	45	13,4	21,0	25,0
100	451 610H.	160	30	75	45	8,4	13,3	17,0

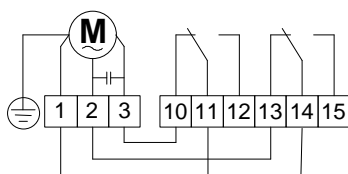
\* = für kleinere Schließdrücke siehe Blatt 4516



DN	50	65	80	100
Höhe H	793	923	924	931
Einbaulänge L	230	290	310	350
Gewicht kg	28	48	51	61

**Elektrischer Anschluß:**

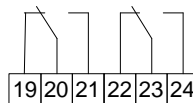
**Zusatzausstattung (optional):**



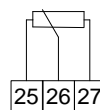
N

L an 11 = Durchgang schließt  
L an 14 = Durchgang öffnet

Endschalter  
lastabhängig  
für Ventilposition  
ZU AUF



Potentiometer



Signalschalter  
wegabhängig

