

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: 8 kN / 34 VA (Typenzusatz ...e)
12 kN / 34 VA (Typenzusatz ...f)
15 kN / 50 VA (Typenzusatz ...h)
Netzanschluss: 230V / 50Hz
Alternativ: 230V / 60Hz (Typenzusätze ...e6/f6/h6)
Sonderspannungen: 115V 50/60Hz, 24V 50/60Hz,
24V DC, 400V 3Ph. auf Anfrage
Betriebsart nach DIN EN 60034-1: S4-30%ED - 600c/h
Schutzart nach DIN EN 60529: IP65

Zusatzausstattungen, Sonderausführungen:
Zus. Endschalter lastabhängig
Zus. Signalschalter wegabhängig
Widerstandsferngeber
Integrierter Stellungsregler
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 . . H . . , Zusatzausstattung . . .

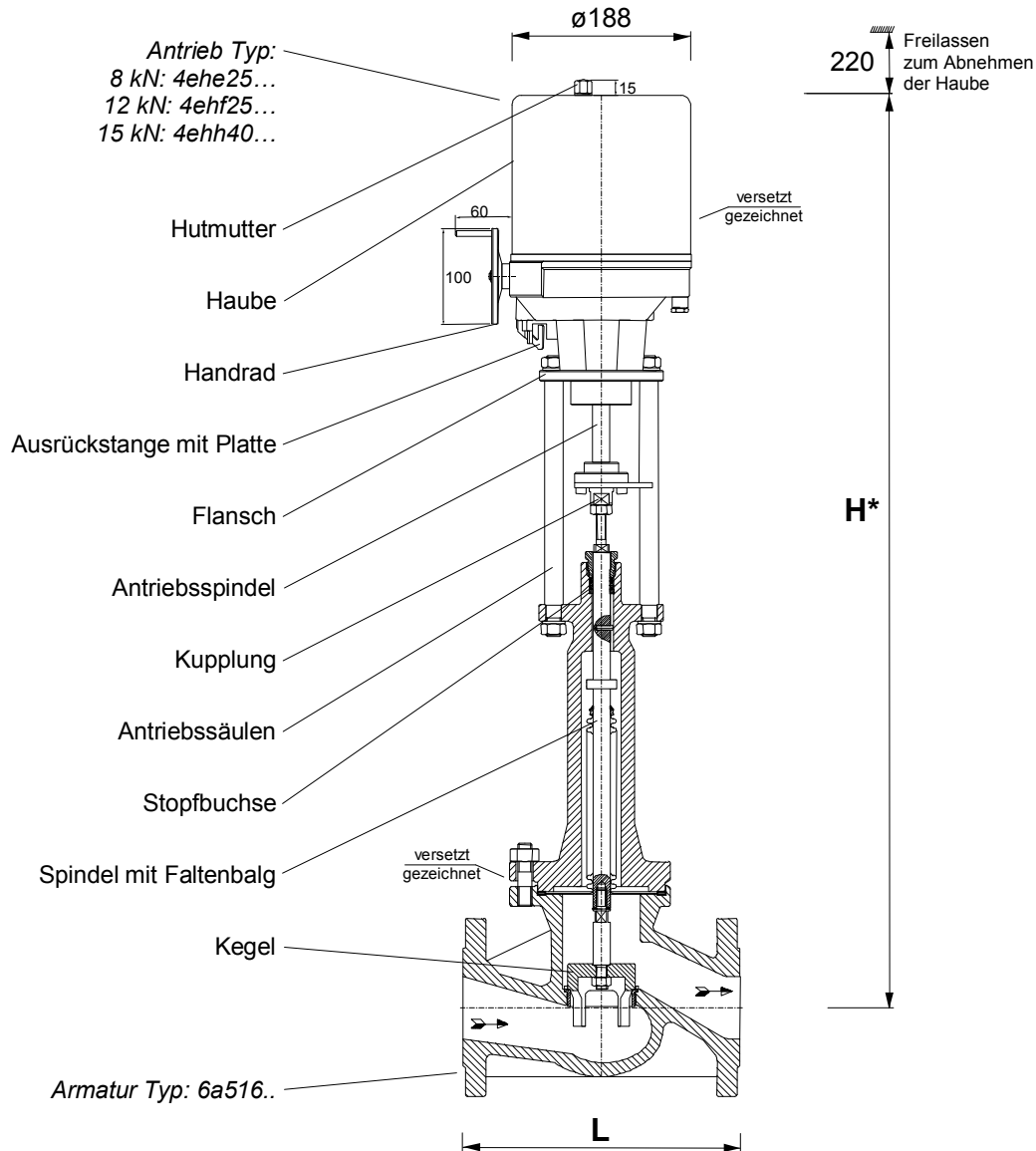
Druck-Temperatur-Zuordnung:

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)		
					8kN(...e)	12kN(...f)	15kN(...h)
50	451 605H.	40	20	50	25,0		
65	451 606H.	63	30	75	20,4	25,0	
80	451 608H.	100	30	75	13,4	20,9	25,0
100	451 610H.	160	30	75	8,4	13,3	17,0

* höhere Schließdrücke und größere DN auf Anfrage

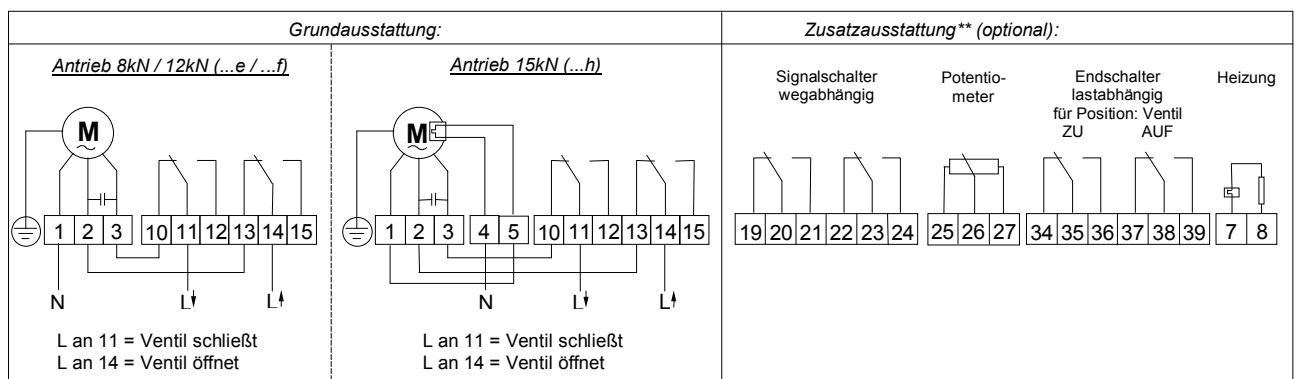




DN	50	65	80	100
Höhe H*	793	923	924	931
Einbaulänge L	230	290	310	350
Gewicht kg	22	39	41	52

* = zuzüglich 20mm für 15kN Antriebe

Elektrischer Anschluss 230 /115 /24 V 50/60 Hz:**



** = für andere Spannungen / Zusatzausrüstungen siehe Anschlusspläne in Bedienungsanleitung 4eh80_b.