

Gehäuse: GGG-40.3, Durchgangsform,
geeignet für Wasser und Dampf,
Nenndruckstufe: PN 16, PN 25
Flansche nach DIN,
Spindelabdichtung: federbelastete PTFE-Dachmanschette,
geeignet für Medientemperaturen bis 250°C
alternativ: Reingraphit-Stopfbuchse
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:

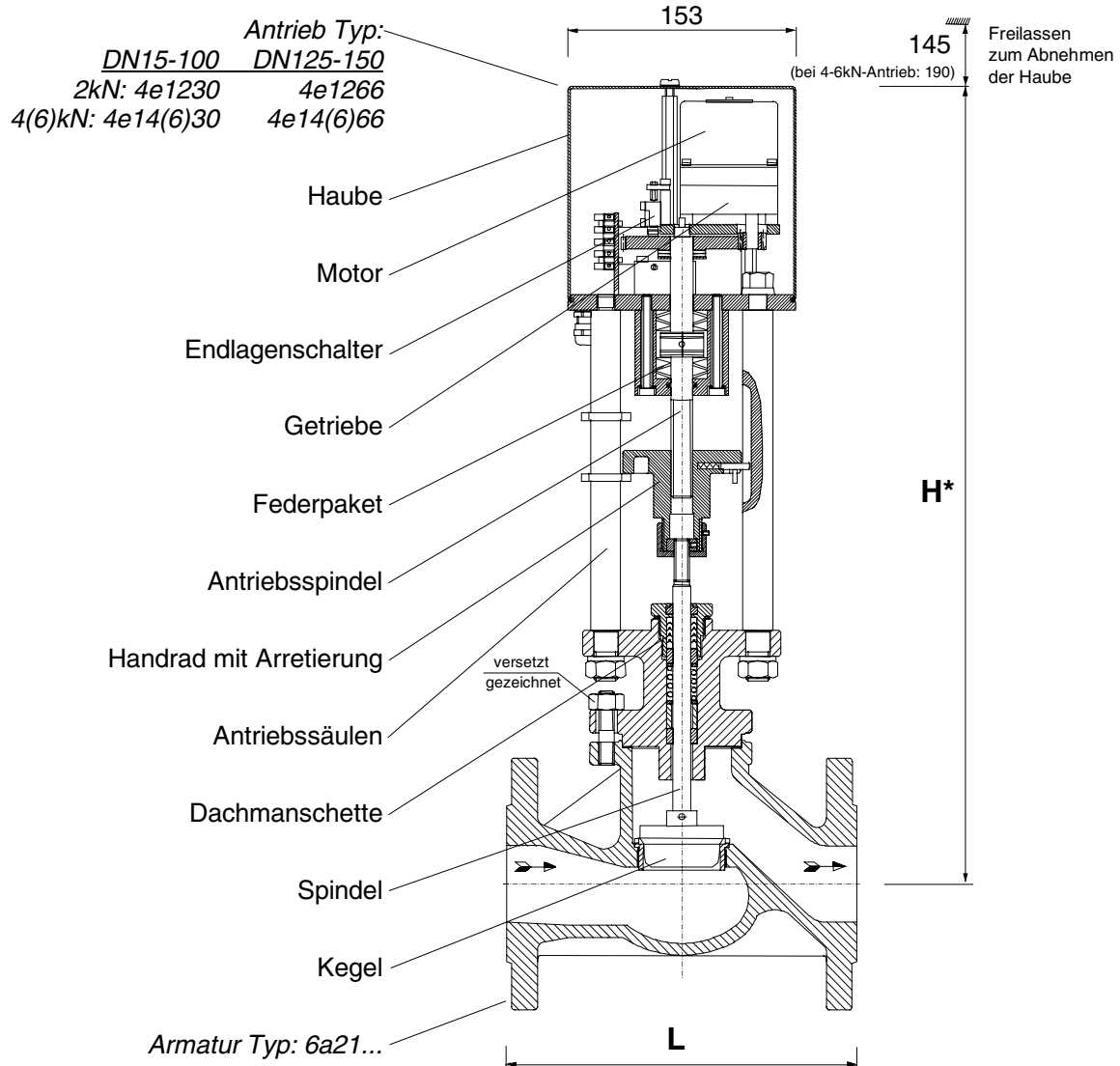
Motorregelventil PN . . , GGG-40.3, DN . .
in Durchgangsform mit PTFE-Dachmanschette,
Netz . . . , Listen-Nr. 421 . . .



Max. zulässiger Betriebsdruck:

bei:	120	200	250	°C
PN 16	16	13	13	bar
PN 25	25	20	18	bar

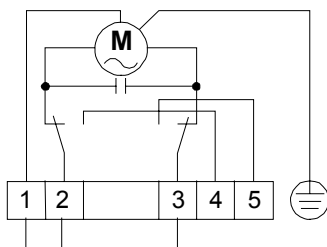
DN	Listen-Nr.		Kvs m ³ /h	Hub mm	Stellzeit sec	Schließdruck (bar)		
	PN 16	PN 25				2000N	4000N	5500N
15	421 400	421 500	4,0	20	66	25,0		
20	421 401	421 501	6,3	20	66	25,0		
25	421 402	421 502	10	20	66	25,0		
32	421 403	421 503	16	20	66	17,3	25,0	
40	421 404	421 504	25	20	66	10,8	25,0	
50	421 405	421 505	40	20	66	6,6	16,0	23,0
65	421 406	421 506	63	30	100	3,4	9,1	13,3
80	421 408	421 508	100	30	100	2,0	5,8	8,6
100	421 410	421 510	160	30	100	1,1	3,5	5,4
125	421 412	421 512	230	60	200	0,5	2,1	3,3
150	421 415	421 515	330	60	200		1,3	2,1



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Höhe H *	491	505	499	505	511	513	556	557	564	760	775
Einbaulänge L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
Gewicht kg	13	14	15	17	18	20	33	37	47	100	110

* = 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):

