

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)
andere reduzierte Kvs- Werte (auf Anfrage)



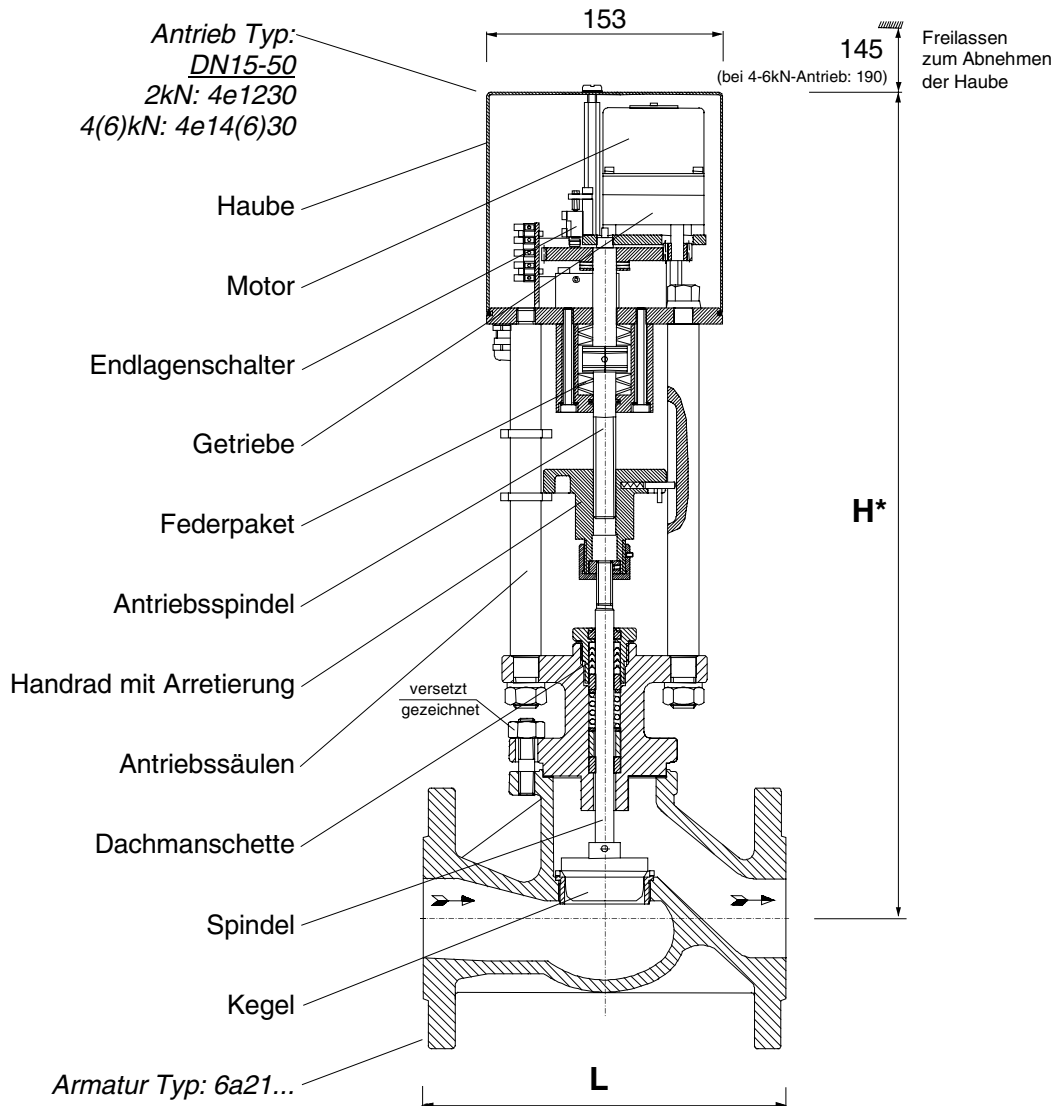
Bestelltext:

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

Max. zulässiger Betriebsdruck:

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

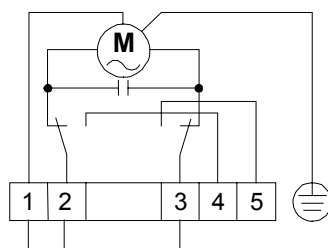
DN	Listen-Nr.		Kvs m³/h	Hub mm	Stellzeit sec	Schließdruck (bar)		
	PN 16	PN 25				2000N	4000N	5500N
15	421 400	421 500	4,0	20	66	25,0		
15	421 450	421 550	2,5	20	66	25,0		
15	421 470	421 570	1,6	20	66	25,0		
20	421 401	421 501	6,3	20	66	25,0		
20	421 451	421 551	4,0	20	66	25,0		
20	421 471	421 571	2,5	20	66	25,0		
25	421 402	421 502	10	20	66	25,0		
25	421 452	421 552	6,3	20	66	25,0		
25	421 472	421 572	4,0	20	66	25,0		
32	421 403.	421 503.	16	20	66	17,3	25,0	
32	421 453.	421 553.	10	20	66	25,0	25,0	
32	421 473.	421 573.	6,3	20	66	25,0	25,0	
40	421 404.	421 504.	25	20	66	10,8	25,0	
40	421 454.	421 554.	16	20	66	17,3	25,0	
40	421 474.	421 574.	10	20	66	25,0	25,0	
50	421 405.	421 505.	40	20	66	6,6	16,0	23,0
50	421 455.	421 555.	25	20	66	10,8	25,0	25,0
50	421 475.	421 575.	16	20	66	17,3	25,0	25,0



DN	15	20	25	32	40	50
Höhe H *	491	505	499	505	511	513
Einbaulänge L	130	150	160	180	200	230
Gewicht kg	13	14	15	17	18	20

* = 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):

