

Gehäuse: EN-GJS-400-18-LT (GGG-40.3), Dreiwegeform
Ausführung: mit Verteilkegel, geeignet für Wasser und Dampf
Nenndruckstufen: PN 16, PN 25
Baulänge nach DIN EN 558, Grundreihe 1
Flansche nach DIN EN 1092-2 Typ 21
Spindelabdichtung: federbelastete PTFE-Dachmanschette
geeignet für Medientemperaturen bis 250°C
Alternativ: Reingraphit-Stopfbuchse
geeignet für Medientemperaturen bis 350°C
Innenteile aus Niro, Sitze geschraubt
Regelcharakteristik: linear
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 49f)
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 Dreiwegeform, mit Verteilkegel
EN-GJS-400-18-LT (GGG-40.3), PN .., DN .., Kvs ...
Spindelabdichtung mit PTFE-Dachmanschette
Netz .., Schließdruck ... bar
Listen-Nr. 432 .., Zusatzausstattung ...



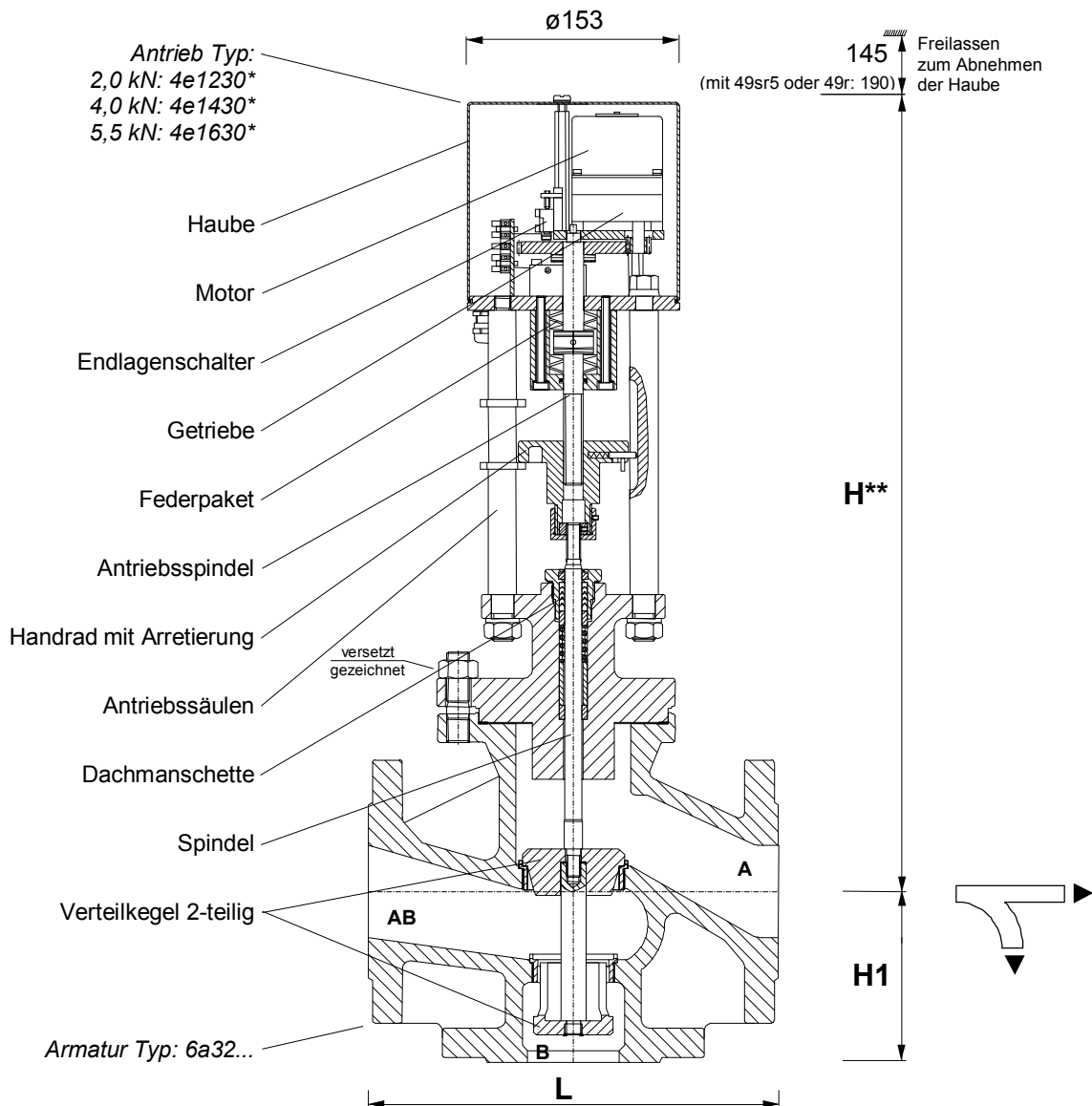
Druck-Temperatur-Zuordnung nach DIN EN 1092-2:

bei:	-10...120	150	200	250	300	350	°C*
PN 16	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	bar
PN 25	25	24,3	23	21,8	20	17,5	bar

* = max. 250°C für Spindelabdichtung mit PTFE-Dachmanschette

DN	Listen-Nr.		Kvs m³/h	Hub mm	Stellzeit sec	Schließdruck* (bar)		
	PN 16	PN 25				2000N	4000N	5500N
32	432 403.	432 503.	12	20	66	17,3	25,0	
40	432 404.	432 504.	20	20	66	10,8	25,0	
50	432 405.	432 505.	27	20	66	6,6	16,0	23,0
65	432 406.	432 506.	50	30	100	3,4	9,1	13,3
80	432 408.	432 508.	83	30	100	2,0	5,8	8,6
100	432 410.	432 510.	123	30	100	1,1	3,5	5,4
125	432 412.	432 512.	190	35	116		3,5	5,4
150	432 415.	432 515.	250	35	116		2,3	3,6

* höhere Schließdrücke und größere DN auf Anfrage



DN	32	40	50	65	80	100	125	150
Höhe H**	506	511	513	556	557	564	720	735
Stützenmaß H1	80	90	100	120	130	150	200	210
Einbaulänge L	180	200	230	290	310	350	400	480
Gewicht kg	20	21	24	39	43	56	112	133

* = nur für DN 32-100; Antriebe für DN 125-150: 4e1435 (4kN) und 4e1635 (5,5kN)

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

Elektrischer Anschluss:

