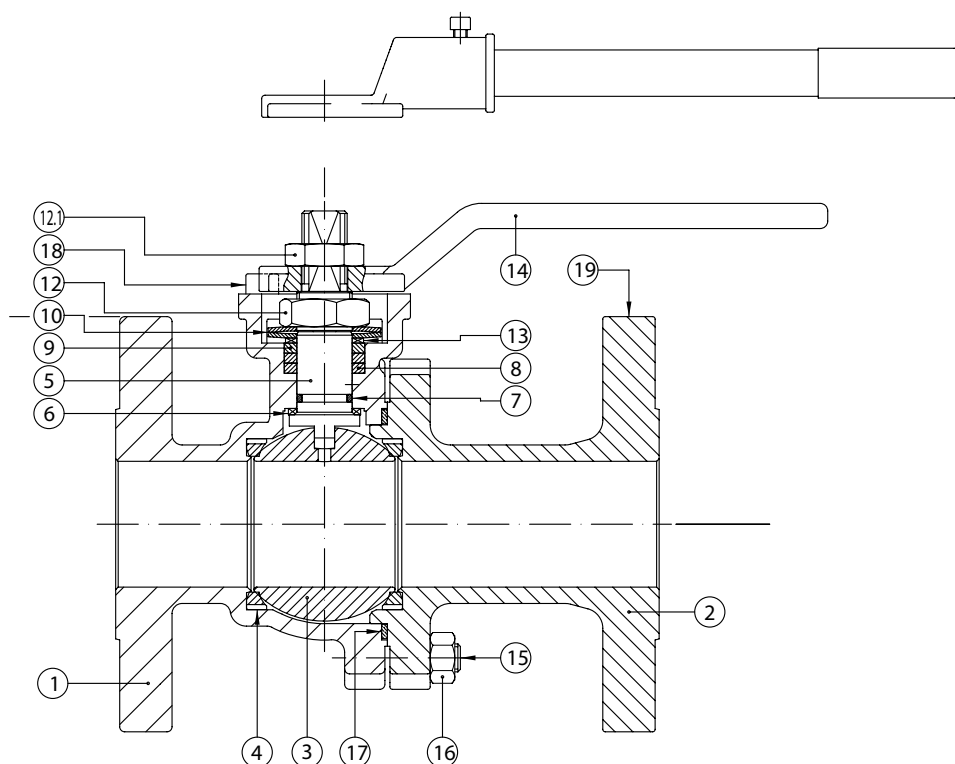


TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

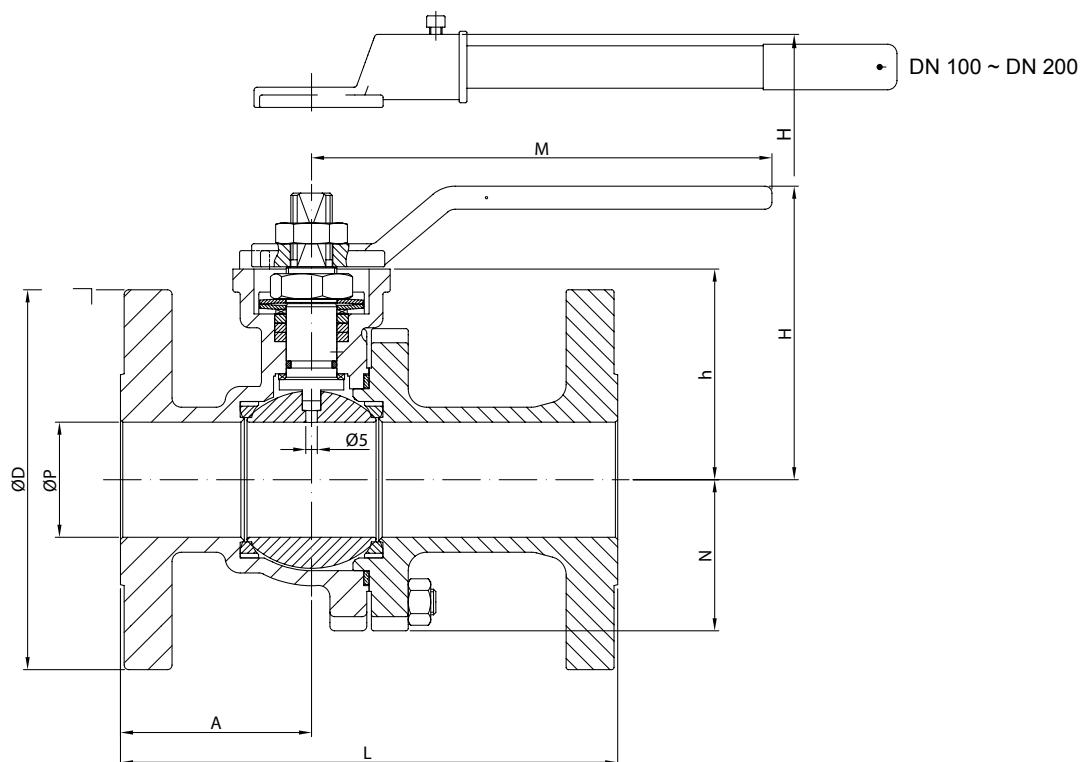
- Zweiteiliges Gehäuse - schwimmende Kugel - voller Durchgang - nicht-ausdrückbare Spindel
- Antistatikvorrichtung nach BS 5351, ISO 7121 und NF E29-470
- Einbaulänge nach DIN 3202 F18
- Druckentlastungsbohrung (Standard= 5 mm) im Kugelkopf verhindert Überdruck zwischen Kugel und Gehäuse
- Alle Hähne entsprechen den "fugitive emissions" nach ISO 15848 - 1:2006
- Fire safe nach ISO 10497:2004
- Handhebel mit Feststellvorrichtung



AUSFÜHRUNG	
Kugelhahn	EN 1983, ISO 17292
Gehäuse	EN 12516
Wandstärke	ISO 17292
Flansch	EN 1092-1
Einbaulänge	EN 558-1 Series 27
Aufbauflansch	ISO 5211, DIN 3337, EN 15081
Oberflächengüte	MSS SP 55
Markierung	EN 19, CE-PED
PRÜFUNG UND ZEUGNISSE	
Qualität	ISO 9001, CE-PED
Fire Safe Zeugnis	ISO 10497: 2004
Druckprüfung	ISO 17292, EN 12266
Weitere	ISO 14001, ATEX



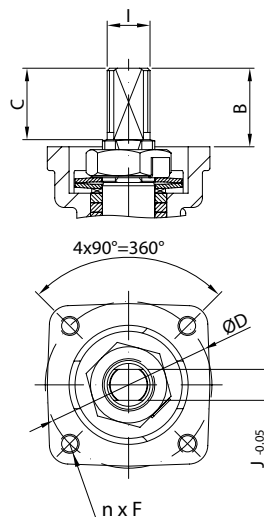
Pos.	Umschreibung	Werkstoffe	
		254 AITFM	254 IITFM
1	Gehäuse	1.0619	1.4408
2	Adapter	1.0619	1.4408
3	Kugel	A 351 Gr. CF8M (DN15~25 A 479 Tp.316)	
4	Kugeldichtung	PTFE	
5	Schaltwelle	A 479 Tp. 316	
6	Gleitring	PTFE + 25% Glasfaser	
7	O-Ringe	FKM	
8	Packung	Graphit	
9	Druckring	AISI 303	
10	Tellerfedern	Inconel - 718	
12	Spindelmutter	AISI 303	
12.1	Mutter	AISI 303	
13	Scheibe	PTFE + 25% Glasfaser	
14	Handhebel	A 216 Gr. WCB	
15	Bolzen	A 193 Gr. B7M	A 193 Gr. B8M
16	Muttern	A 194 Gr. 2HM	A 194 Gr. 8M
17	Gehäusedichtung	AISI 316L + PTFE + Graphit	
18	Bolzen	A2	
19	Markierung	Edelstahl	

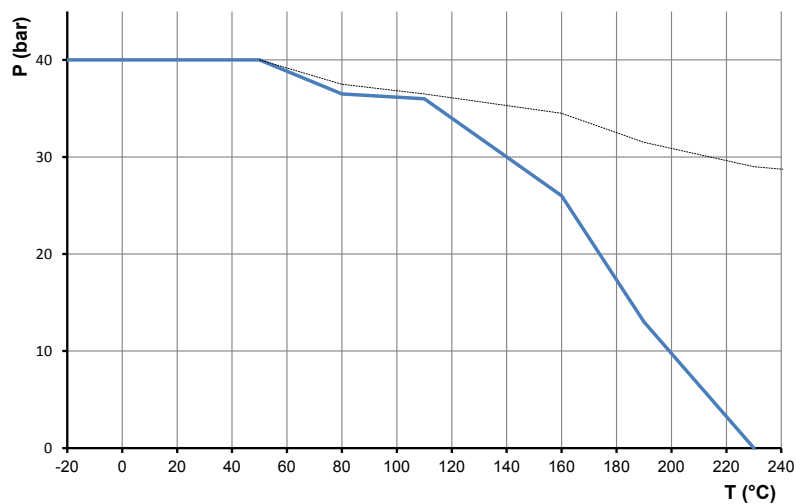
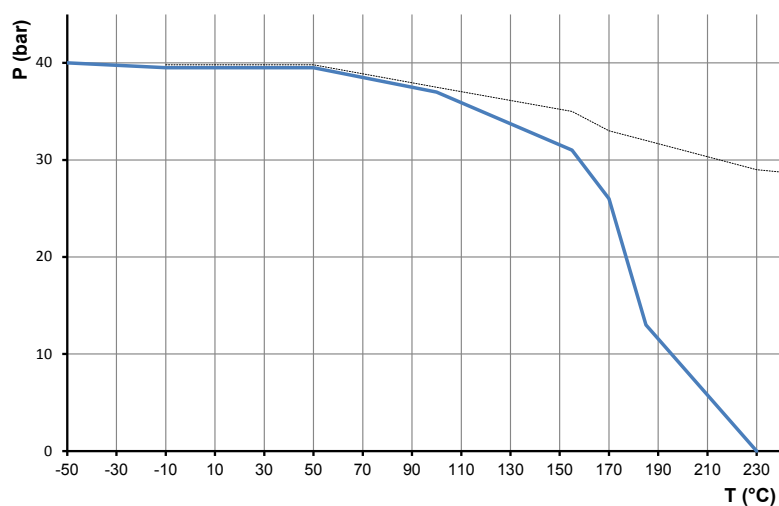

ABMESSUNGEN: (in mm)

DN	Ø P	L	L1	Ø Q	Ø R	n x Ø S	Ø T	X	Y	h	N	H	M	Kg
65	65	170	72	122	145	8 x 18	185	2	20	104,0	78	140,0	350	14,8
80	78	180	73	138	160	8 x 18	200	2	22	118,5	87	190,0	450	20,6
100	100	190	83	158	190	8 x 22	235	2	22	144,0	108	192,5	466	29,2
125	125	325	120	188	220	8 x 26	270	2	24	184,0	134	240,0	775	53,6
150	151	350	135	212	250	8 x 26	300	2	26	203,0	152	259,0	775	74,7

AUFBAUFLANSCH: (in mm)

DN	ISO	B	C	Ø D	n x F	I	J
65	F07	34	33,0	70	4 x M8	M22	15
80	F10	34	33,0	102	4 x M10	M22	15
100	F10	45	43,5	102	4 x M10	M28	19
125	F12	56	54,5	125	4 x M12	M36	24
150	F12	56	54,5	125	4 x M12	M36	24



DRUCK / TEMPERATUR DIAGRAMM:
AIT

IIT

DREHMOMENTE: (in Nm)

DN	PN 40
	Differenzdruck
	40 bar
65	74
80	118
100	136
125	204
150	408

Kv-WERT: (in m³/h)

DN	Kv-Wert
65	550
80	1.000
100	1.650
125	3.000
150	4.200