ABSPERRKLAPPE SERIE N1234P
Varianten

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:
Ringgehäuse Absperrklappe
Gehäuse aus Sphäroguß Rilsan beschichtet (230µ ~ 300µ / C5M), Klappe aus Edelstahl, Sitz aus PTFE
Baulänge: ISO 5752
Einbau zwischen Flansche DIN PN 10, DIN PN 16 und ANSI 150
Aufbauf ansch: ISO 5211
Version für Nahrung auf Nachfrage

Fig. 1234 PS: mit Einlage aus Silikon
Fig. 1234 PV: mit Einlage aus Viton

ANWENDUNGSBEREICH:
Max. Betriebsdruck: 16 bar (DN 40 bis DN 150), 10 bar (DN 200 bis DN 300)
und Mediumtemperatur von -30 °C bis 200 °C

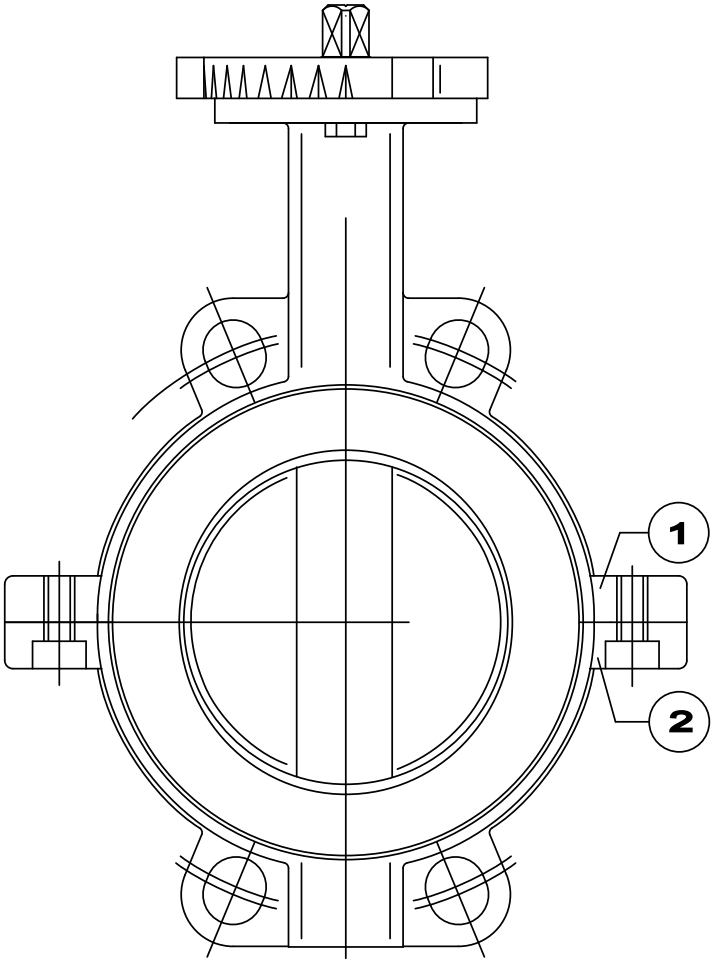


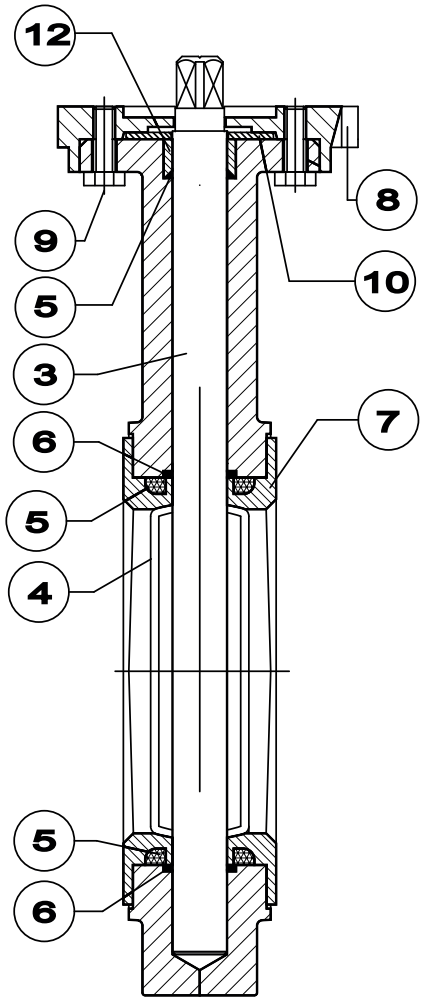
CE

ATEX

AUSFÜHRUNG	
Absperrklappe	ISO 5752, API 609
Nach	DIN 3202, API 609, BS EN 558
Aufbauflansch	ISO 5211
Markierung	ISO 5208
PRÜFUNG UND ZEUGNISSE	
PED/CE	2014/68/EU
Druckprüfung	EN 12266-1

Änderungen vorbehalten



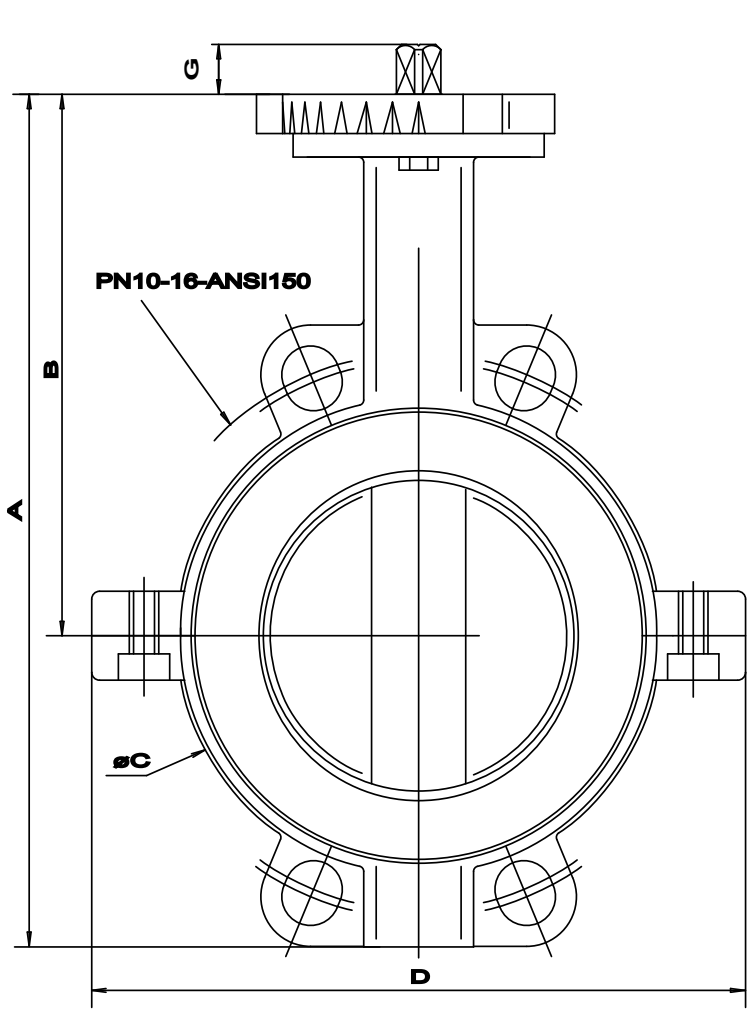


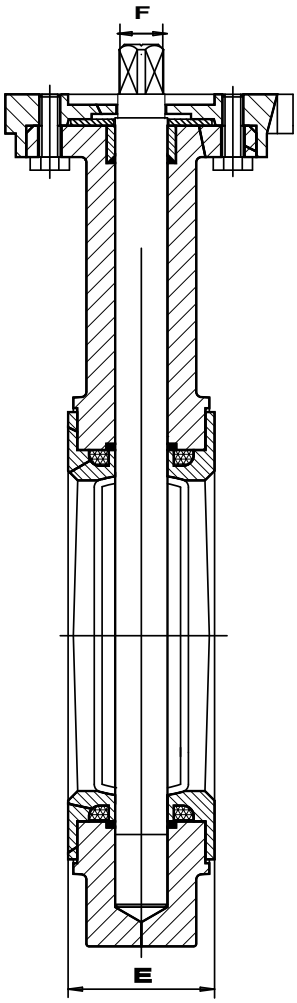
WERKSTOFFE:

Pos.	Umschreibung	Werkstoff
1	Gehäuseoberteil	GGG-50, rilsanisiert
2	Gehäuseunterteil	GGG-50, rilsanisiert
3	Welle	AISI 316
4	Klappenscheibe	AISI 316
5	Elastische Dichtung	Silikon, Viton
6	O-Ringe	Viton
7	Dichtringe	PTFE
8	Aufbauflansch	Aluminium, L-2521
9	Bolzen	A4, DIN 933
10	Wellendichtung	AISI 316
11	Bolzen	A4, DIN 912
12	Gleitring	AISI 316

Änderungen vorbehalten

ABSPERRKLAPPE SERIE N1234P
Mit freiem Wellenende



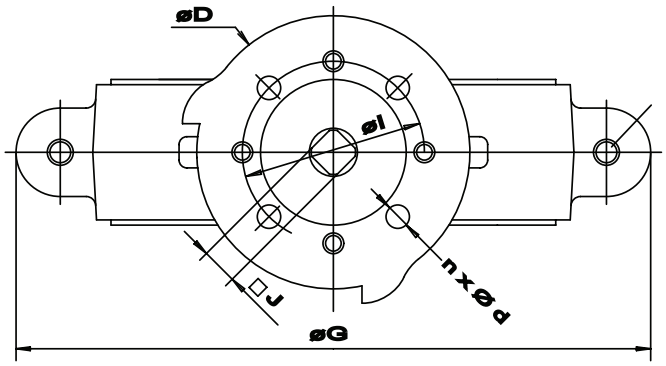


ABMESSUNGEN: (mm.)

DN	Ø	A	B	C	D	E	F	G	PN10		PN16		ANSI150		Kg
									K	N x T	K	N x T	K	N x T	
40	11/2”	206	140	83	154	33	9,5	14	110	4x 18	110	4x 18	98,5	4x 16	2,5
50	2”	228	156	103	172	43	9,5	14	125	4x 18	125	4x 18	120,6	4x 16	4,0
65	21/2”	248	161	117	178	46	12	16	145	4x 18	145	4x 18	139,7	4x 19	4,5
80	3”	265	169	134	190	46	14	16	160	4x 18	160	4x 18	152,4	4x 19	5,0
100	4”	298	187	150	207	52	14	20	180	4x 18	180	4x 18	190,5	4x 19	6,5
125	5”	331	206	185	250	56	17	20	210	4x 18	210	4x 18	215,9	4x 23	9,5
150	6”	349	215	205	270	56	17	20	240	4x 23	240	4x 23	241,3	4x 23	10,5
200	8”	430	255	270	340	60	21	24	295	4x 23	295	4x 23	298,5	4x 23	17,5
250	10”	461	248	320	385	68	24	24	350	4x 23	355	4x 27	362,0	4x 26	30,5
300	12”	524	280	373	370	78	24	24	400	4x 23	410	4x 27	431,8	4x 26	42,0

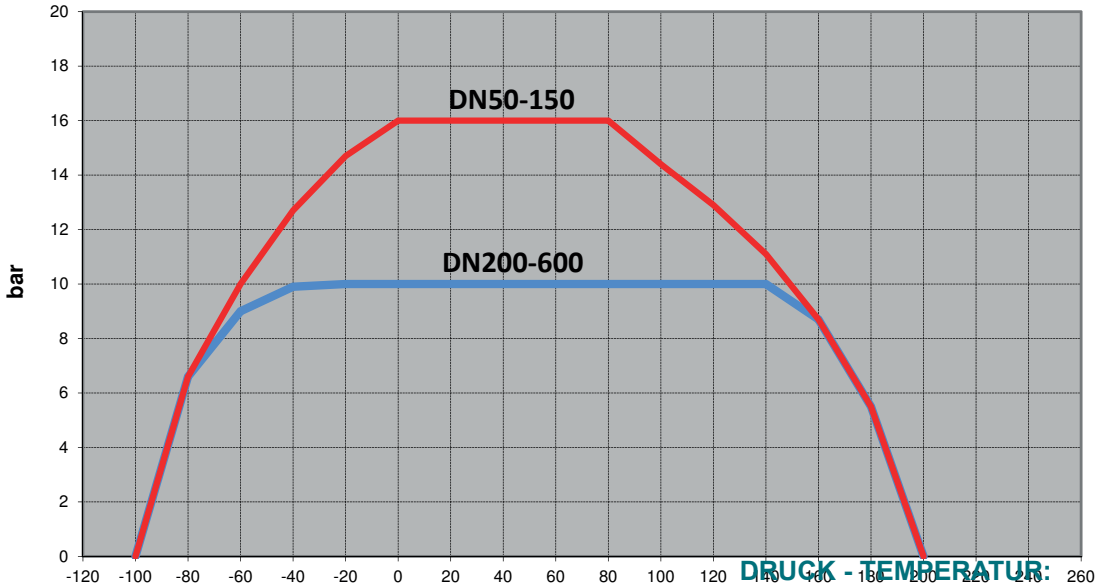
Änderungen vorbehalten

ABSPERRKLAPPE SERIE N1234P
Mit freiem Wellenende



DN	Ø	Ø D	Ø I	nx Ø d	J	ISO5211
40	11/2”	88	50/70	4x 9	8	F5/F7
50	2”	88	50/70	4x 9	8	F5/F7
65	21/2”	88	50/70	4x 9	9	F5/F7
80	3”	88	50/70	4x 9	11	F5/F7
100	4”	88	50/70	4x 9	11	F5/F7
125	5”	105	70	4x 9	14	F7
150	6”	105	70	4x 9	14	F7
200	8”	105	70	4x 9	17	F7
250	10”	150	102	4x 11	19	F10
300	12”	150	102	4x 11	22	F10

DRUCK - TEMPERATUR:



DRUCK - TEMPERATUR:

Kv-WERTE, LOSBRECHMOMENT:

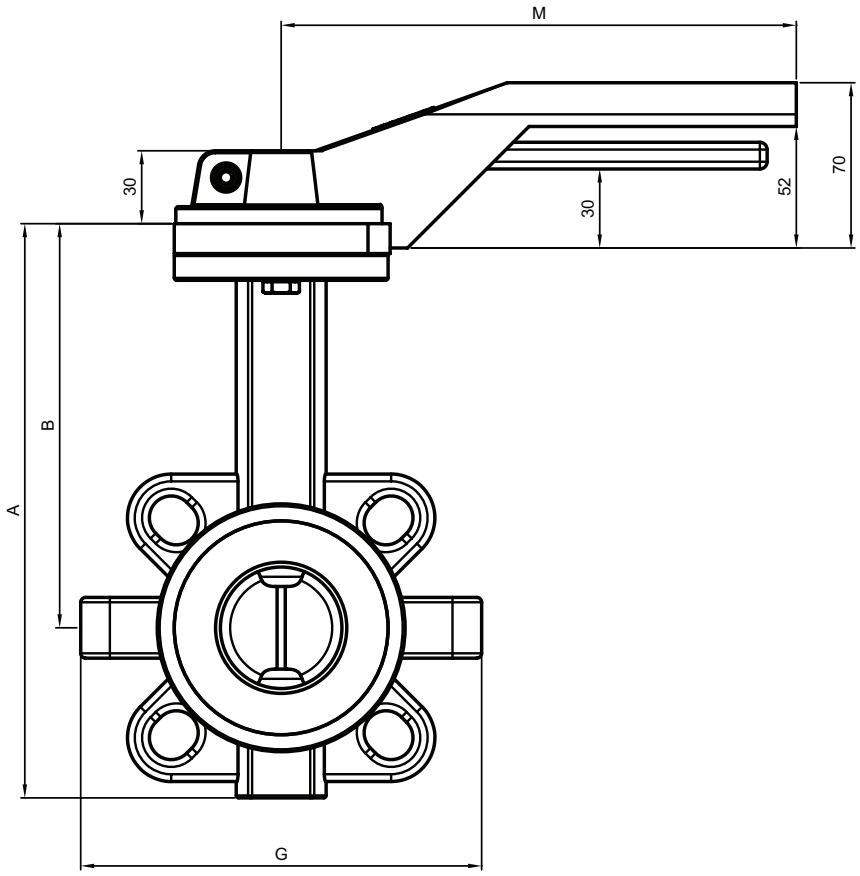
DN	Ø	Kv (m³/h)	T (Nm) 16 bar
40	11/2”	70	31
50	2”	111	35
65	21/2”	201	38
80	3”	335	70
100	4”	552	80
125	5”	901	143
150	6”	1.427	160
200	8”	2.392	206
250	10”	3.826	315
300	12”	5.660	550

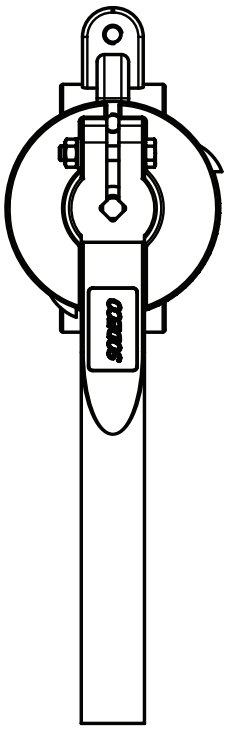
Drehmoment inklusive 20% Sicherheit

Änderungen vorbehalten

ABSPERRKLAPPE SERIE N1234P
Mit Handhebel

FIGUR:
H: Einstellbar in Stufen von 10°





ABMESSUNGEN: (mm.)

DN	Ø	A	B	G	M	Kg
40	11/2"	206	140	154	166	3
50	2"	228	156	172	166	4
65	21/2"	248	161	178	166	5
80	3"	265	169	190	205	5
100	4"	298	187	207	205	7
125	5"	331	206	250	330	10
150	6"	349	215	270	330	11
200	8"	430	255	340	330	18
250	10"	461	248	385	610	31
300	12"	524	280	370	610	43

Änderungen vorbehalten