RÜCKSCHLAGKLAPPE
FIG. D6666I-0303

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:
- Zum Einbau zwischen Flanschen
- Gehäuse aus Edelstahl
- Metallisch dichtend
- Für Flanschen PN10/16/25/40
- Temperature: -20°C ~ 400°C
- Max. Betriebsdruck: 40 bar (Max. 14 bar für Dampf)
- Optional zetifiziert für Nahrung laut 1935/2004 (D6666IEUF-0303)



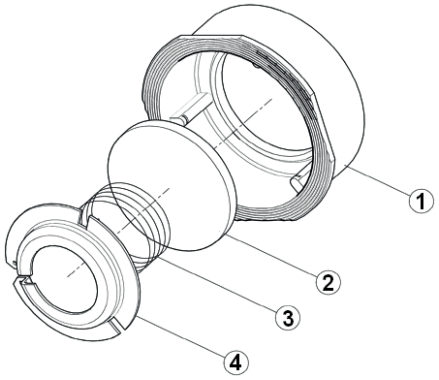
CE

ATEX
(optional)

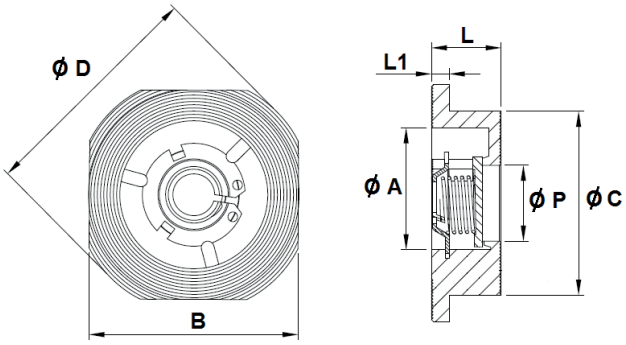
AUSFÜHRUNG	
Ringrückschlagklappe	ISO 9001 : 2015, EN 12516-1
PRÜFUNG UND ZEUGNISSE	
Qualität	CE/PED
ATEX	Group II category 2 G / 2 D zone 1 & 21, zone 2 & 22 (optional)
Einbaulänge	EN 558 serie 49 (DIN 3202 K4)
Lecktest	API 598, table 6
Optionale Zertifikate	Nahrung laut CE 1935/2004

Änderungen vorbehalten

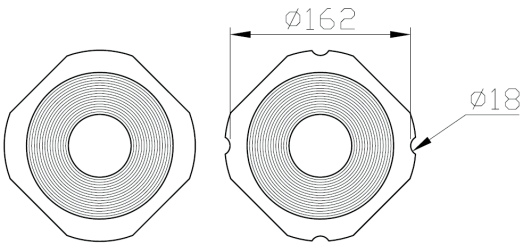
RÜCKSCHLAGKLAPPE
Werkstoffe & Abmessungen



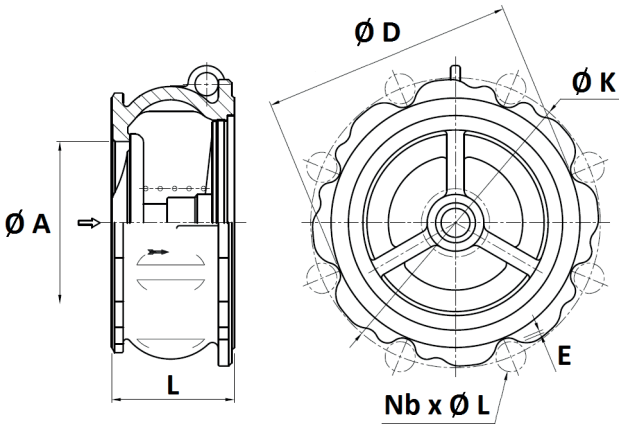
Pos.	Unterteil	Werkstoffe
1	Gehäuse	Edelstahl EN 1.4408
2	Klappe	Edelstahl ASTM A240-316
3	Feder	Edelstahl AISI 316
4	Klemmring Feder	Edelstahl ASTM A240-316



DN 15 – 80



DN100



DN125 - DN200

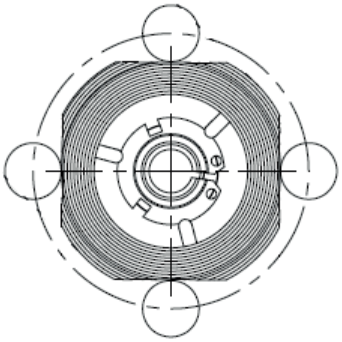
DN	Ø A	B	Ø C	Ø D	L	L1	Ø P	Kg
15	34	44,6	40,5	54	16	3,5	12,5	0,1
20	39	54	47	62	19	3,5	20	0,2
25	46	65	56	73	22	4	25	0,3
32	60	78	70	83	28	5	32	0,5
40	70	88	80	93	31,5	5	38	0,6
50	79	101,6	90	107	40	5	49	0,9
65	101	120,4	113	126,5	46	5,5	64	1,4
80	109	133	123	141,2	49	5,5	78	2
100	134	164	150	171,4	60	6,5	98	3

DN	Ø A	Ø D	Ø K	Nb x ØL	L	E	Kg
125	120	186	220	8 x 26	90	3	8,4
150	140	216	250	8 x 26	106	2,7	13,5
200	184	267	320	12 x 30	140	10	24,2

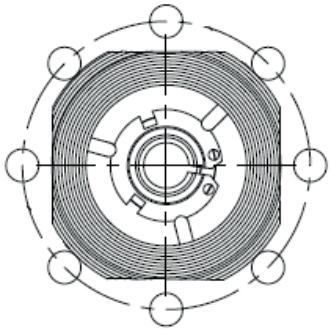
Änderungen vorbehalten

RÜCKSCHLAGKLAPPE
Einbau zwischen Flanschen

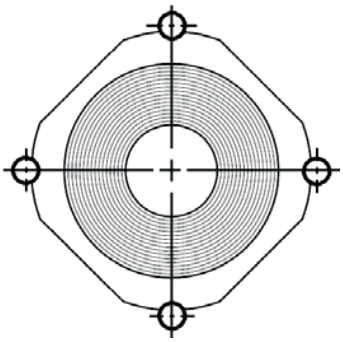
PN10 / PN16
DN 15 ~ DN 50



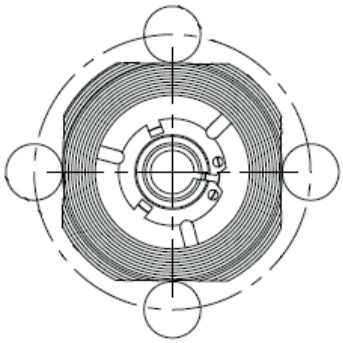
DN 65 ~ DN 80



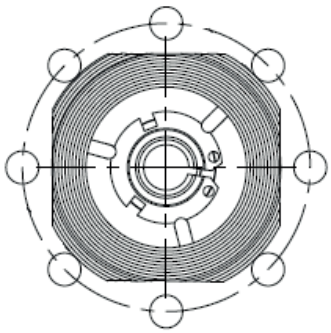
DN 100



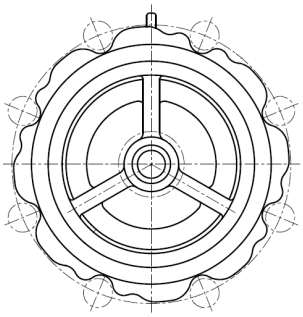
PN25 / PN40
DN 15 ~ DN 50



DN 65 ~ DN 100

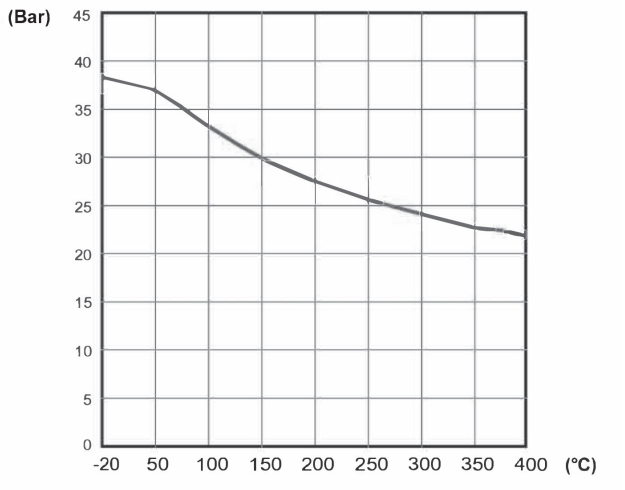


PN40
DN 125 ~ DN 200



Änderungen vorbehalten

PT Diagramm:



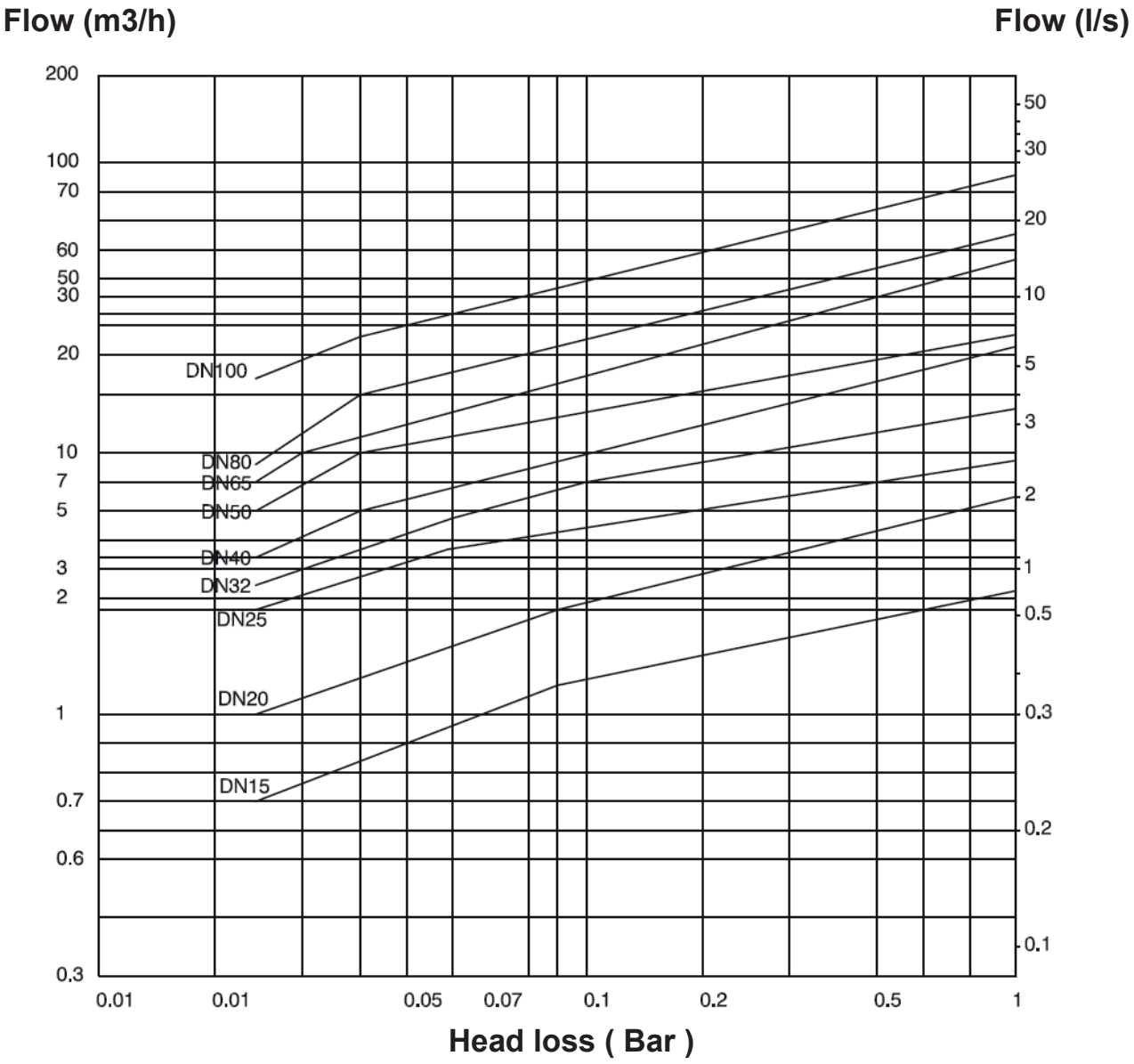
Kv Werte:

DN	Kv-Werte
15	2,1
20	5,8
25	9,6
32	14,5
40	21,9
50	24,2
65	57,1
80	65,0
100	90,2
125	228,0
150	342,5
200	647,0

Min. Öffnungsdruck (mbar)		
DN	Horizontal	Vertikal aufwärts
15	23	25
20	23	25
25	23	25
32	24	27
40	25	29
50	25	29
65	25	31
80	26	32
100	27	33
125	51	60
150	50	60
200	49	62

Änderungen vorbehalten

Druckverlust:



Änderungen vorbehalten