

Terugslagklep EB915



Terugslagklep EB915 dubbelvleugel

Maat: DN50..DN900 (2" ~ 36")

Huis materiaal:

- Gietijzer GGG-40
- RVS 1.4408
- Aluminium-brons C954
- Duplex
- Hastelloy



Dichting:

- NBR (Nitrile)
- FPM (Viton)
- EPDM
- Metaal dichtend

Klepblad:

- Gietijzer GGG-40
- RVS 1.4408
- Aluminium-brons C954
- Duplex
- Hastelloy

As:

- Gietijzer GGG-40
- RVS 1.4408
- Aluminium-brons C954
- Duplex
- Hastelloy

Flenzen: EN 1092-1 Form B1, PN10 – 100
ANSI 150lbs. – ANSI 900lbs.

Inbouwlengthe: EN 558-1, row 16
Series 16, API 594

Terugslagklep EB915



Certificaten:

- Testing acc. EN 12266-1, API 598, ANSI/FCI 70-2
- Testing acc. DIN3230 T5 und T6
- Testing acc. EN 10204 2.2, 3.1 oder 3.2
- Corrosiontest, dye-penetrant test, PMI a.o. specifications



Opties:



Manual override



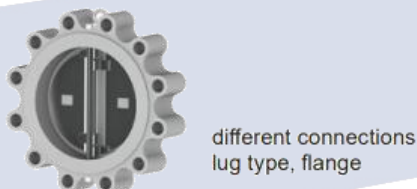
Lever and counterweight



heavy duty disc support



rubber coated



different connections
lug type, flange



retainerless



welded seat



high pressure execution
(160 bar, 900lbs.)
heavy duty spring-cross



special designs



special designs



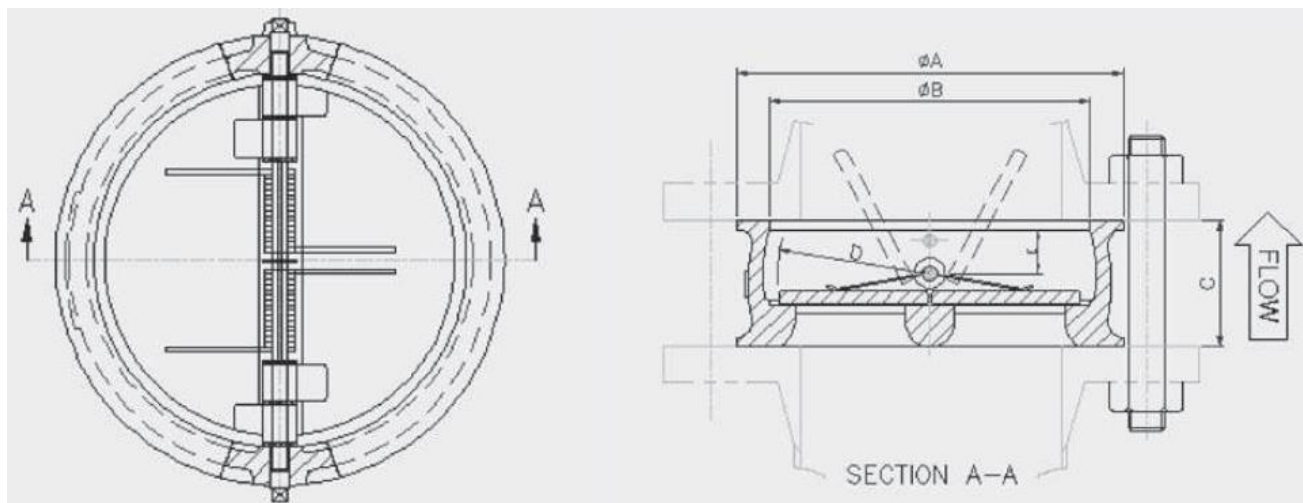
special designs

oil- and greasefree
O-Ring acc. to FDA and KTW
weightreduced disc

Terugslagklep EB915



Afmetingen DN50 .. DN600



DN		A			B	C		D	E
mm	inch	PN 10	PN16	ANSI 150	mm	DIN EN 558-1	API 594		
50	2"		107	101	70,5	43	60	28,8	19
65	2,5"		127	121	80	46	67	36,1	20
80	3"		142	134	94	64	73	43,4	28
100	4"		162	171	117	64	73	52,8	27
125	5"		192	193	145	70	—	65,7	30
150	6"		218	219	170	76	98	78,6	31
200	8"		273	276	221	89	127	104,4	33
250	10"		328	336	275,5	114	146	127	50
300	12"	378	383	406	325,5	114	181	148,3	43
350	14"	438	444	448	360	127	184	172,4	45
400	16"	489	495	511	410	140	191	197,4	52
450	18"	539	555	546	467	152	203	217,8	58
500	20"	594	617	603	515	152	219	241	58
600	24"	695	734	714	624	178	222	295,4	73

Inbouwlengte volgens: DIN EN558-1 row16 (DIN3202 / K3)

Flens volgens: DIN EN 1092-1 PN10/16

Inbouwlengte volgens: DIN EN558-1 row16 (DIN3202 / K3)

Flens volgens: ANSI B16,5 150LBS

Inbouwlengte volgens: API 594

Flens volgens: ANSI B16,5 150LBS

Terugslagklep EB915



Minimale openingsdruk

DN	NPS	Kv-waarde	Openingsdruk bij flow richting		
			↔	↑	↓
(mm)	(inch)	(m ³ /h)	(mbar)		
50	2"	63	15	20	10
65	2½"	109	15	20	10
80	3"	172	15	20	10
100	4"	289	15	20	10
125	5"	476	15	20	10
150	6"	750	15	20	10
200	8"	1550	15	20	10
250	10"	2880	15	20	--
300	12"	4100	15	20	--
350	14"	5274	15	20	--
400	16"	8250	15	30	--
450	18"	10550	15	30	--
500	20"	14500	15	30	--
600	24"	24000	15	30	--
700	28"	27000	15	40	--
800	32"	31241	15	40	--
900	36"	39539	15	40	--
1000	40"	48814	15	40	--

Dichtheid

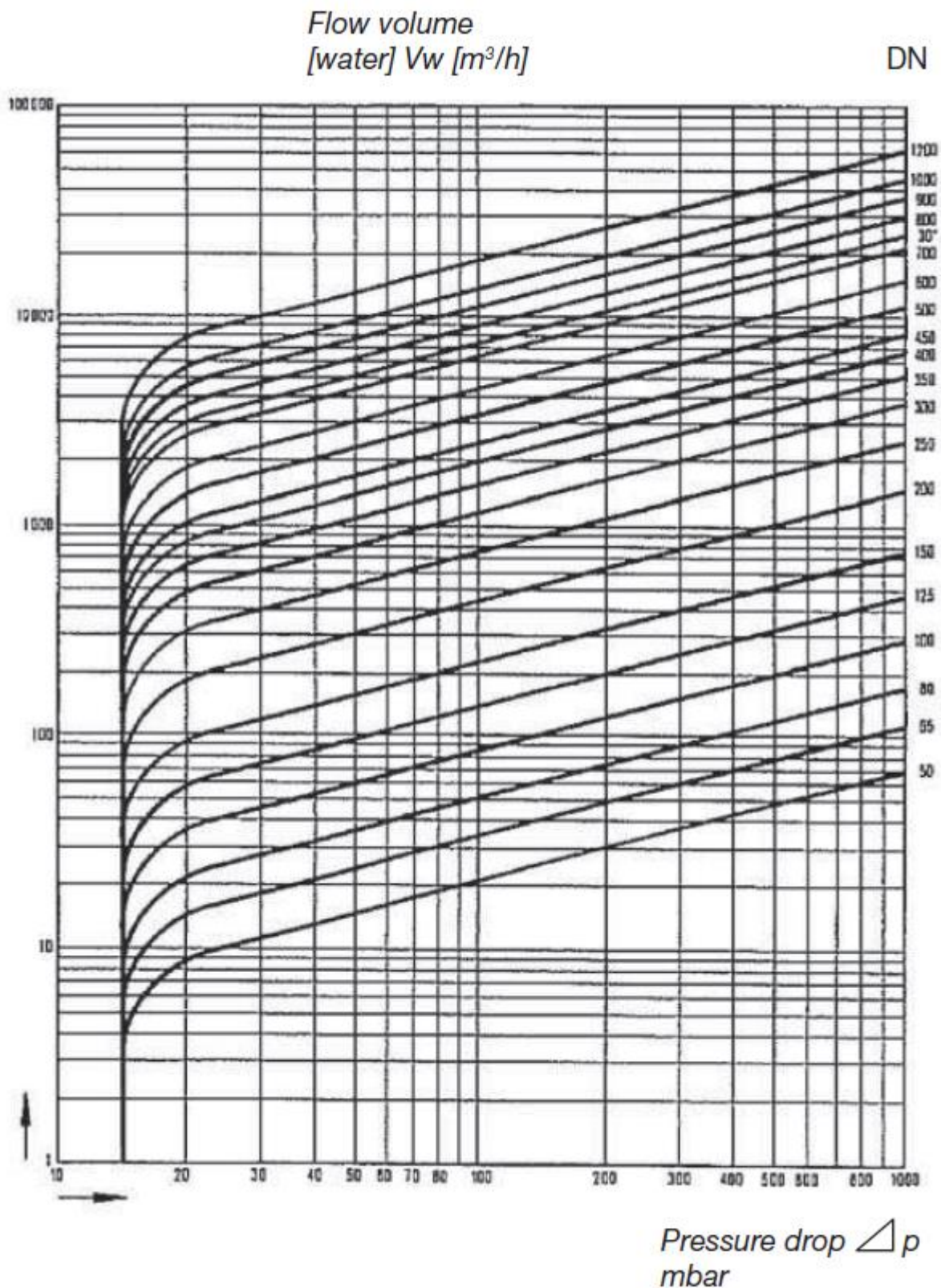
Lekrate volgens:

DIN EN 12266 of API 598

Terugslagklep EB915



Drukverlies diagram



Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten.