CLAPET ANTI-RETOUR
FIG. D6666/B/E/V

CARACTERISTIQUES:

- Corps en acier inoxydable 316
- Pression de travail max.: 52 bar
- Ne pas monter avec joints spiralisés
- Taux de fuite:
  - EN 12266-1 Rate A (siège douce)
  - EN 12266-1 Rate E (métallique)
- Température max. :
  - 250°C (étanchéité métallique)
  - 95°C (Siège Buna)
  - 130°C (Siège EPDM)
  - 200°C (Siège Viton)



FIGURE:

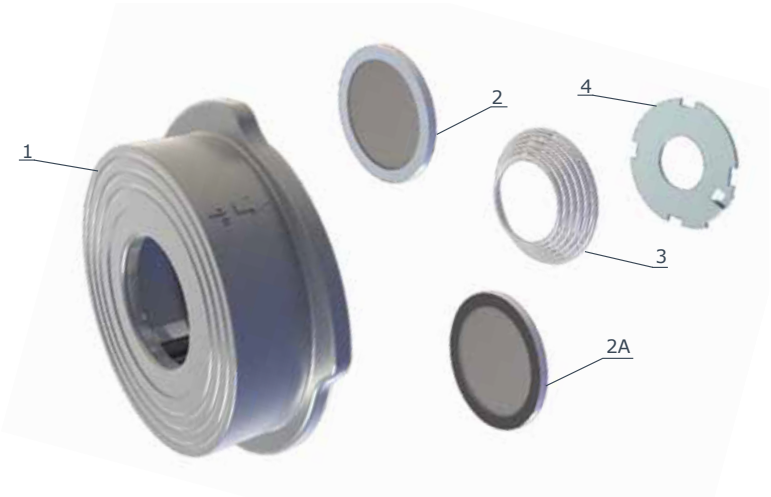
D6666: étanchéité métallique
D6666B: siège en Buna
D6666E: siège en EPDM
D6666V: siège en Viton

RACCORDEMENT:

DN15 - DN80: DIN PN6, PN10, PN16, PN25, PN40, ANSI 150 & 300
DN 100: DIN PN10, PN16, PN25, PN40, ANSI 150 & 300

MATERIAUX:

Pos.	Description	Matériaux
1	Corps	A 351 - CF8M
2	Disque	AISI 316L
2A	Disque + Siège flexible	AISI 316L + Buna
		AISI 316L + EPDM
		AISI 316L + Viton
3	Ressort	AISI 316
4	Anneau de verrouillage	AISI 316L



Sous réserve de modifications éventuelles

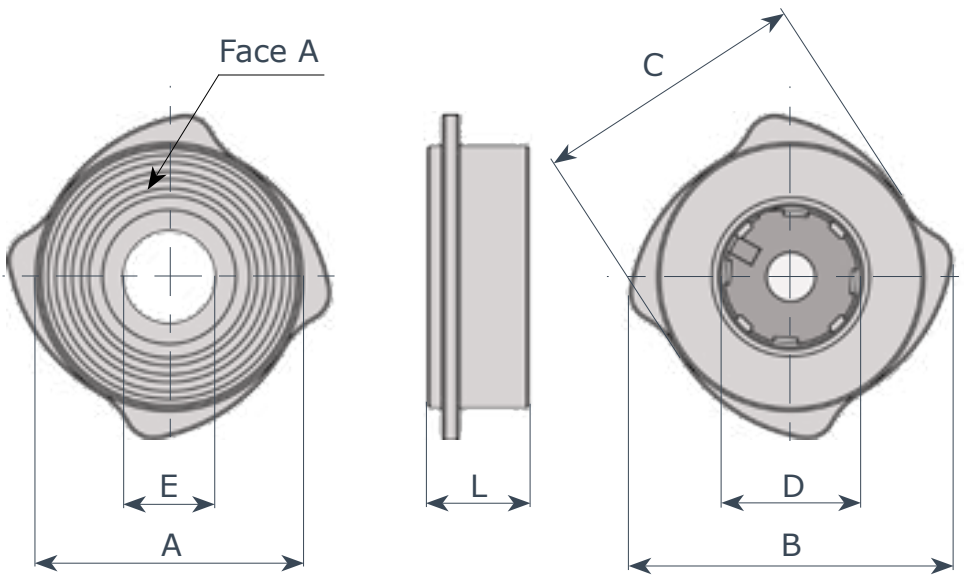
CLAPET ANTI-RETOUR
FIG. D6666/B/E/V

PRESSION D'OUVERTURE: (mbar)

Ø	DN	Direction du fluide		
		↑	↓	↔
1/2"	15	25	21	23
3/4"	20	25	21	23
1"	25	25	21	23
11/4"	32	27	22	25
11/2"	40	28	18	23
2"	50	30	18	24
21/2"	65	30	18	24
3"	80	25	13	19
4"	100	21	9	15

DIMENSIONS: (mm)

Ø	DN	A	B	C	D	E	L	Kg
1/2"	15	43	54	45	23	14	17	0,1
3/4"	20	48	64	54	28	19	20	0,2
1"	25	58	71	63	36	25	22	0,3
11/4"	32	68	81	72	50	31	28	0,4
11/2"	40	75	93	82	58	38	32	0,6
2"	50	94	110	95	71	48	40	1,0
21/2"	65	113	130	115	86	62	46	1,5
3"	80	129	149	131	105	77	50	2,0
4"	100	159	181	160	130	95	60	3,2



Sous réserve de modifications éventuelles

DIAGRAMME DE FLUX:

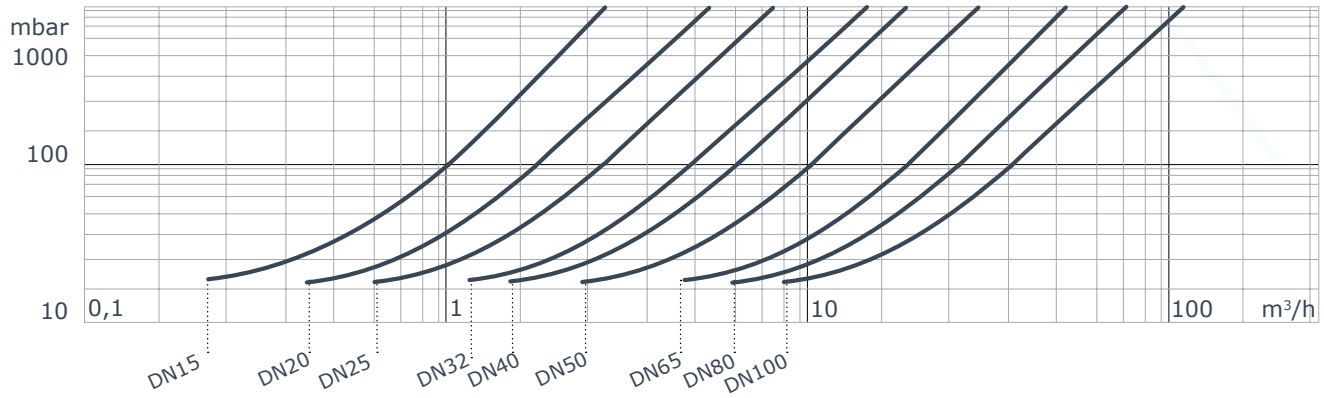
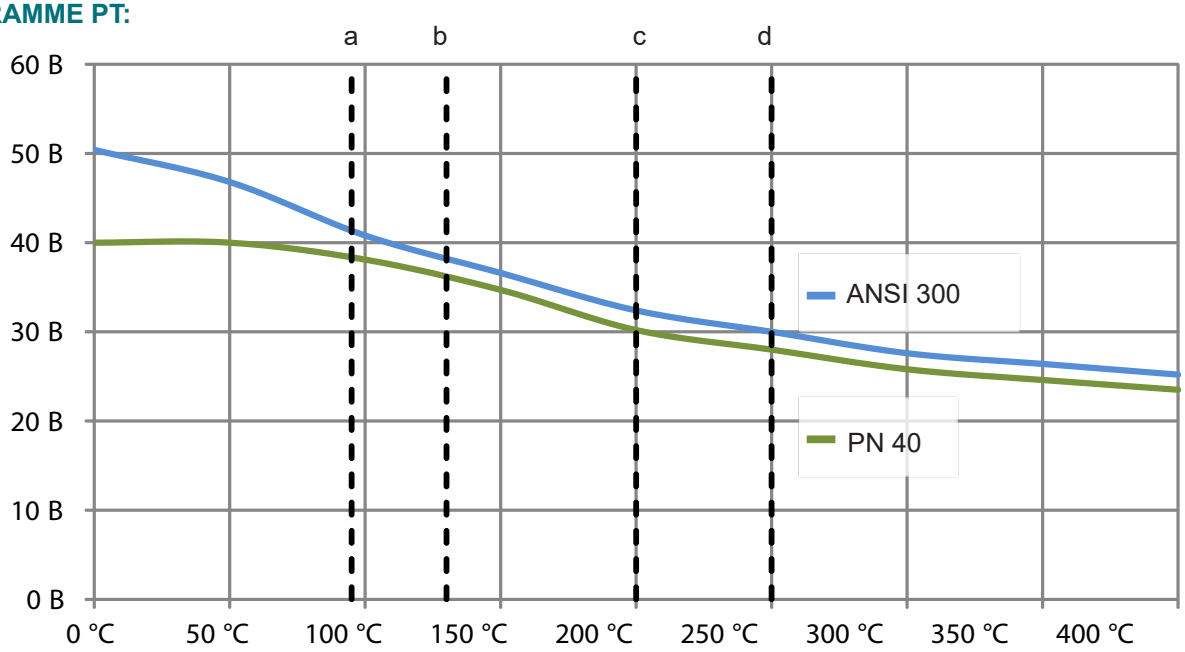


DIAGRAMME PT:



a: Buna
b: EPDM
c: Viton
d: étanchéité métallique

VALEURS CV/KV:

DN	Cv	Kv
15	5,02	4,34
20	8,72	7,54
25	13,13	11,36
32	21,20	18,34
40	29,09	25,16
50	47,73	41,29
65	71,98	62,26
80	101,84	88,09
100	152,96	132,31

Sous réserve de modifications éventuelles