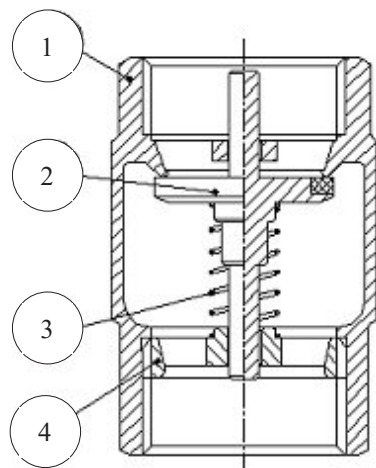
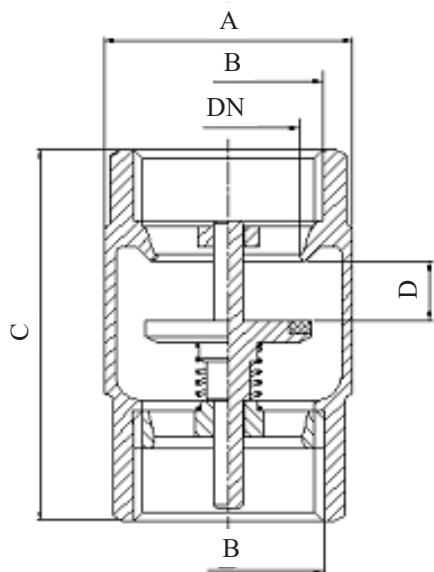




Caractéristiques / Features

- F**
- Clapet anti-retour amovible et monobloc (jusqu'à 2 »)
 - Laiton (forgé à chaud selon EN 12165)
 - Raccord fileté :
 - Filetage intérieur gaz (BSP) selon ISO 228/1
 - Filetage intérieur NPT selon ANSI / ASME B1.20.1
 - Température de service pour :
 - air: -20 ... +100°C
 - eau: 0 ... + 90°C
 - Gaz: -20 ... + 60°C
 - Pression de service max. : 25/18/12 bar (voir tablea)
 - Joint NBR vulcanisé
 - Position : indifférente (horizontale, verticale et inclinée)

- E**
- Removable and monoblock (upto 2") check valve
 - Hot-forging brass according to EN 12165
 - Thread connection:
 - Female ends gas (BSP) acc/ ISO 228/1
 - Female ends NPT acc/ ANSI / ASME B1.20.1
 - Temperature range:
 - Luft: -20 ... +100°C
 - Wasser: 0 ... + 90°C
 - Gas: -20 ... + 60°C
 - Max. working pressure: 25/18/12 bar (see table)
 - Vulcanized NBR gasket plate
 - Multipositional setting up (horizontal, vertical and oblique)

Matériaux / Materials

Nr.	Elément / Part	Matériel	Traitement de surface/ Surface Treatment
1	Corps / Body	laiton / Brass CW617N	grenailé / peened + machined
2	Plateau / Plate	laiton+ NBR / Brass + NBR	grenailé et vulcanisé / peened + vulcanized
3	Joint d'étanchéité/ Spring	AISI 304	
4	O-Anneau/ O-ring	laiton / Brass CW617N	grenailé / peened + machined



RV102

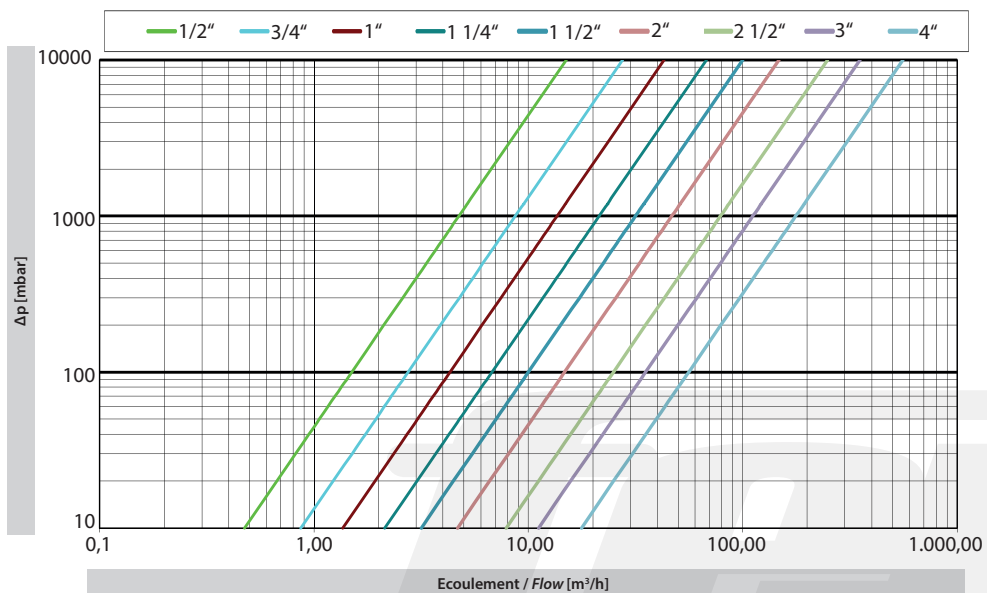
Dimensions / Dimensions [mm]

DN	B	ØA	C	D	Pression max/ Max. Pressure		Poids/ Weight [kg]	
					ISO 228/1 [bar]	NPT [psi]	ISO 228/1	NPT
15	1/2"	30	50	7,5	25	350	0,101	0,110
20	3/4"	36,5	57	8,5	25	350	0,164	0,171
25	1"	43	65	10,5	25	350	0,259	0,268
32	1 1/4"	53	70	11	18	250	0,361	0,372
40	1 1/2"	64,5	75,5	12	18	250	0,513	0,525
50	2"	79,5	81,5	14	18	250	0,795	0,810
65	2 1/2"	104	104	22	12	175	1,536	1,723
80	3"	124	113	23,5	12	175	2,349	2,366
100	4"	155	132	27	12	175	3,707	3,782

Diagramme de la perte de pression / *Head Loss Chart*

Kv-valeurs / Kv-valves

Taille / Size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kv [m³/h]	4,74	8,7	13,61	21,38	31,63	46,7	78,77	111,5	176,9

Pression d'ouverture minimale / *Minimum Opening Pressure*

Größe / Size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
mbar	23	26	25	18	31	14	14	10	8

Diagramme Pression-Température / *Pressure-Temperature Rating*