

DESCRIPTION DES COMPOSANTS - COMPONENTS DESCRIPTION

Index - Ítem	Description - Descripción	Matière - Material
1	Corps - Body	Laiton - Brass CW617N
2	Écrou - Bonnet	Laiton - Brass CW617N
3	Rondelle du siège - Seat Plate	Acier Inoxydable - Stainless Steel AISI 304
4	Guide - Stem	Laiton - Brass CW614N
5	Siège - Seat	NBR
6	Disque - Plate	Laiton - Brass CW614N
7	Ressort - Spring	Acier Inoxydable - Stainless Steel AISI 304

CARACTERISTIQUES

- Clapet de retenue F/F.
- Corps, écrou, disque et guide en Laiton selon NF EN 12165.
- Pression maximale de travail: PN 25-16-10 (voir tableau).
- Température de service: de -10 °C à 80 °C.
- Extrémités taraudées selon NF EN ISO 228-1.
- Attestation de conformité sanitaire A.C.S N° 18 ACC LY 390.
- Montage horizontal, vertical ou oblique.
- Test de pression individuel.
- Étanchéité absolue.
- Design unidirectionnel.

DOMAINES D'APPLICATION

- Convient pour eau froide, eau chaude, huile et gazole.
- Installations de air comprimé (consulter).
- Systèmes hydrauliques.
- Systèmes d'irrigation.
- Climatisation.

Remarques:

Étant donné la complexité, la variété et le grand nombre de spécifications particulières de chaque installation, conjugués à l'existence de divers facteurs pouvant affecter les conditions de travail et la nature du produit, il incombe à l'utilisateur final d'effectuer les tests nécessaires pour assurer un bon fonctionnement du produit dans chaque domaine d'application.

L'installation du produit doit être effectuée et entretenue conformément aux bonnes pratiques et aux normes en vigueur.

BASIC FEATURES

- Heavy type check valve F/F.
- Brass body, bonnet, disc and stem according to EN 12165.
- Maximum working pressure: PN 25-16-10 (see table).
- Working temperature: -10 °C to 80 °C.
- Female thread ends according to EN ISO 228-1.
- Certificate of sanitary conformity A.C.S. N° 18 ACC NY 390.
- It can work in horizontal, vertical or oblique position.
- Unit pressure test.
- Absolute watertightness.
- Unidirectional design.

GENERAL APPLICATIONS

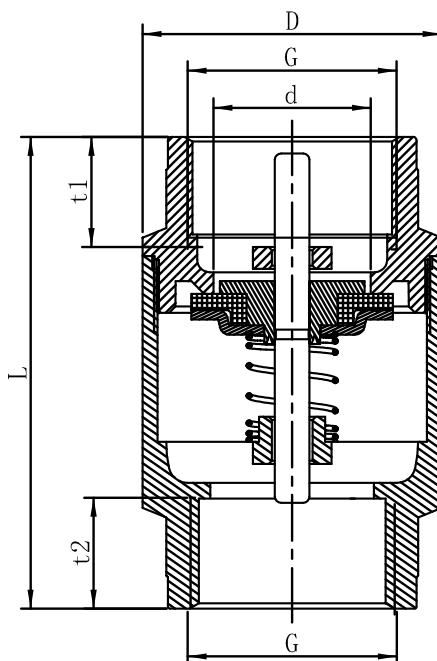
- Suitable for hot and cold water, oil and diesel.
- Air installations (consult).
- Water systems.
- Irrigation systems.
- HVAC systems.

Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Rev.2-03.22
1/3

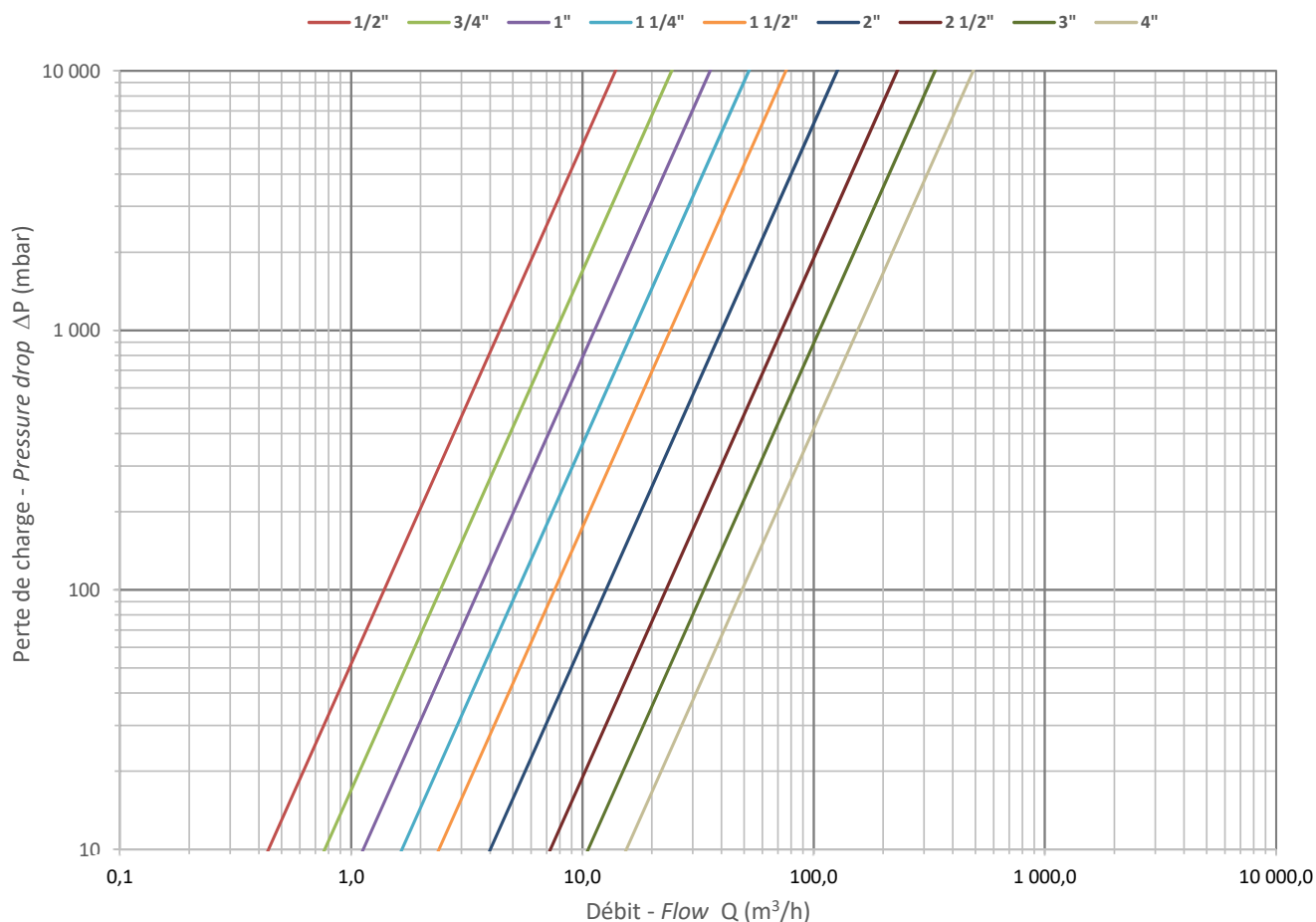

INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

G (inches)	COD.	PN	DIMENSIONS - DIMENSIONS					Poids approx. Weight aprox. (g)
			D (mm)	L (mm)	d (mm)	t1 (mm)	t2 (mm)	
1/2"	VS131003	25	35	57	16	13	14	185
3/4"	VS131004	25	42	64	22	15	15	265
1"	VS131005	25	48	75	25	18	18	420
1 1/4"	VS131006	16	61	83	32	18	19	650
1 1/2"	VS131007	16	71	93	40	20	20	875
2"	VS131008	16	87	100	50	22	22	1.300
2 1/2"	VS13100A	10	119	120	67	25	23	2.615
3"	VS13100B	10	140	139	79	29	29	4.165
4"	VS13100C	10	154	158	100	30	30	6.380



DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE / HEAD LOSS CHART

(Eau en écoulement horizontal à 20 °C / Water in horizontal flow at 20 °C)



Note: 1 mca = 100 mbar

Dimension - Size (pouces)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Diámetro nominal - Nominal size DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Coefficient de débit - Flow coefficient Kv	4,40	7,70	11,3	16,6	24,0	40,0	72,8	106,0	155,0

Kv : est le débit (en m³/h) à une pression de 1 bar (1 000 mbars) au travers de la vanne.

Kv : is the rate of flow (in cubic metres per hour) at a pressure drop of 1 bar (1000 mbar) through the valve.

Note : En raison de l'évolution constante de nos produits, ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.2-03.22

3/3