
DESCRIPTION DES COMPOSANTS - COMPONENTS DESCRIPTION

Index - Ítem	Description - Descripción	Matière - Material
1	Corps - Body	Laiton - Brass CW617N
2	Bouchon - Cap	Laiton - Brass CW617N
3	Joint - Gasket	PTFE
4	Tamis - Screen	Acier Inoxydable - Stainless Steel AISI 304

CARACTERISTIQUES

- Filtre en "Y" F/F.
- Corps et bouchon en laiton selon NF EN 12165.
- Pression maximale de travail: PN 16.
- Température de travail: -10 °C à 120 °C.
- Extrémités taraudées selon NF EN ISO 228-1.
- Tamis en acier inoxydable AISI 304.
- Joint du bouchon en PTFE.
- Attestation de conformité sanitaire A.C.S. N° 14 ACC NY 356.
- Montage horizontal et vertical.
- Test de pression individuel.
- Design unidirectionnel.

DOMAINES D'APPLICATION

Convient pour eau froide, eau chaude, huiles et diesel. Pour installations de air comprimé consulter.

Protège les équipements de:

- 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

- "Y" Strainer F/F.
- Brass body and cap according to EN 12165.
- Maximum working pressure: PN 16.
- Working temperature: -10 °C to 120 °C.
- Female thread ends according to EN ISO 228-1.
- AISI 304 stainless steel screen.
- PTFE cap gasket.
- Certificate of sanitary conformity A.C.S. N° 14 ACC NY 356.
- It can work in horizontal and vertical position.
- Unit pressure test.
- Unidirectional design.

GENERAL APPLICATIONS

Suitable for hot and cold water, oil and diesel. For air installations consult us.

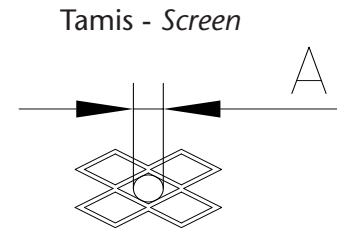
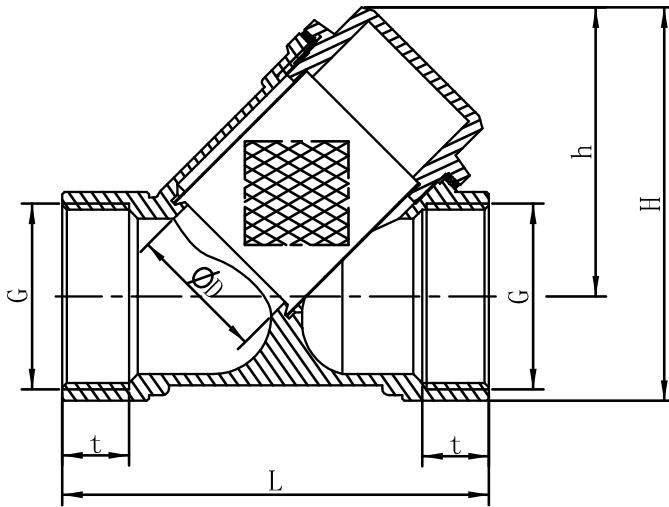
Equipment protection in:

- 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.

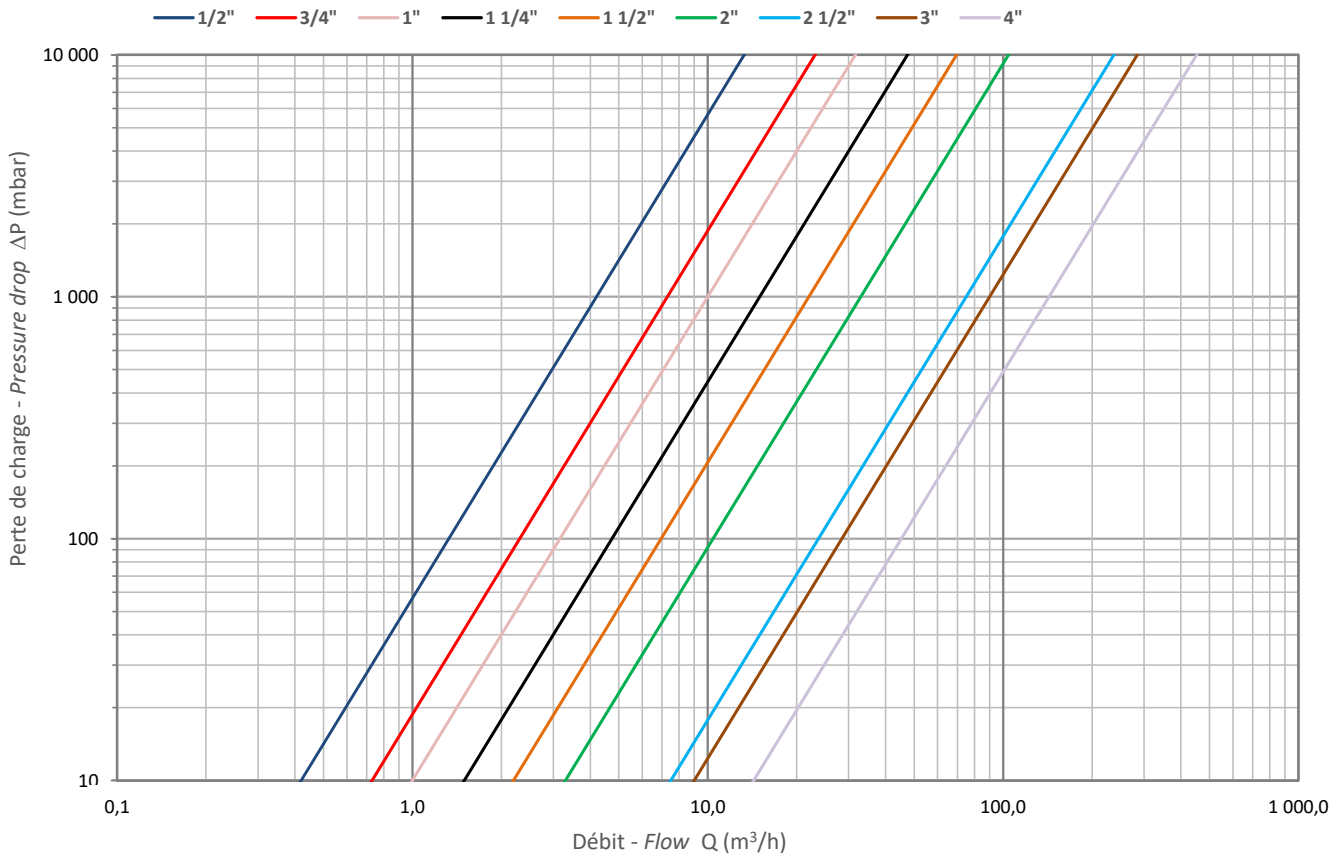


INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

G (pouces)	COD.	PN	DIMENSIONS - DIMENSIONS							Tamis / Screen		Poids approx. Weight aprox. (g)
			L (mm)	H (mm)	h (mm)	t (mm)	ØD (mm)	A (mm)	µ			
3/8"	VS205002	16	46	41	31	9	9	0,5	500	70		
1/2"	VS205003	16	57	53	40	12	15	0,5	500	130		
3/4"	VS205004	16	66	62	46	12	18	0,5	500	200		
1"	VS205005	16	74	72	52	14	20	0,5	500	295		
1 1/4"	VS205006	16	96	89	65	15	31	0,5	500	565		
1 1/2"	VS205007	16	104	100	73	16	37	0,5	500	680		
2"	VS205008	16	125	125	91	18	44	0,5	500	1.200		
2 1/2"	VS20500A	16	146	148	107	19	58	1,2	1200	2.560		
3"	VS20500B	16	170	171	123	21	70	1,2	1200	2.990		
4"	VS20500C	16	210	214	152	27	85	1,2	1200	6.165		


DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE / HEAD LOSS CHART

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



Nota: 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	4,2	7,3	10	15	22	33	75	90	143

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

K v: 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