TECH-POMPES
Les pompes du process et de l'assainissement



FICHE TECHNIQUE

Clapets crépines laiton

Montage vertical, femelle BSP, PN10
Caractéristiques, matériaux et dimensions

Robinetterie et accessoires de pompage proposés par TECH POMPES.
Données techniques à titre indicatif, sous réserve de modifications.

TECH POMPES

1 Rue des Prunelliers, ZA des Prunelliers
89100 Saint-Martin-du-Tertre, France

Tél : 03 86 66 57 47

contact@tech-pompes.com **www.tech-pompes.fr**

CLAPET CREPINE DE NON RETOUR VERTICAL LAITON

Clapet crépine de non-retour vertical laiton pour les réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.
Le corps et l'obturateur sont en laiton CW617N, l'étanchéité est assurée par un joint plat NBR garantissant une excellente étanchéité haute / basse pression et par un joint fibre entre le corps et la crépine.
Montage vertical avec fluide ascendant.



Dimensions :	DN 1/2" à 4"
Raccordement :	Femelle BSP
Température Mini :	+0°C
Température Maxi :	+90°C
Pression Maxi :	10 Bars (jusqu'au DN1")
Caractéristiques :	Clapet vertical Crépine laiton Obturateur laiton avec joint NBR
Matière :	Corps laiton CW617N suivant EN

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

CLAPET CREPINE DE NON RETOUR VERTICAL LAITON

CARACTERISTIQUES :

- Respecter le sens de passage (indiqué sur le corps par une flèche)
- Montage vertical avec fluide ascendant
- Modèle femelle BSP
- Obturateur laiton avec joint NBR
- Corps et crépine laiton titré CW617N assurant une meilleure résistance mécanique

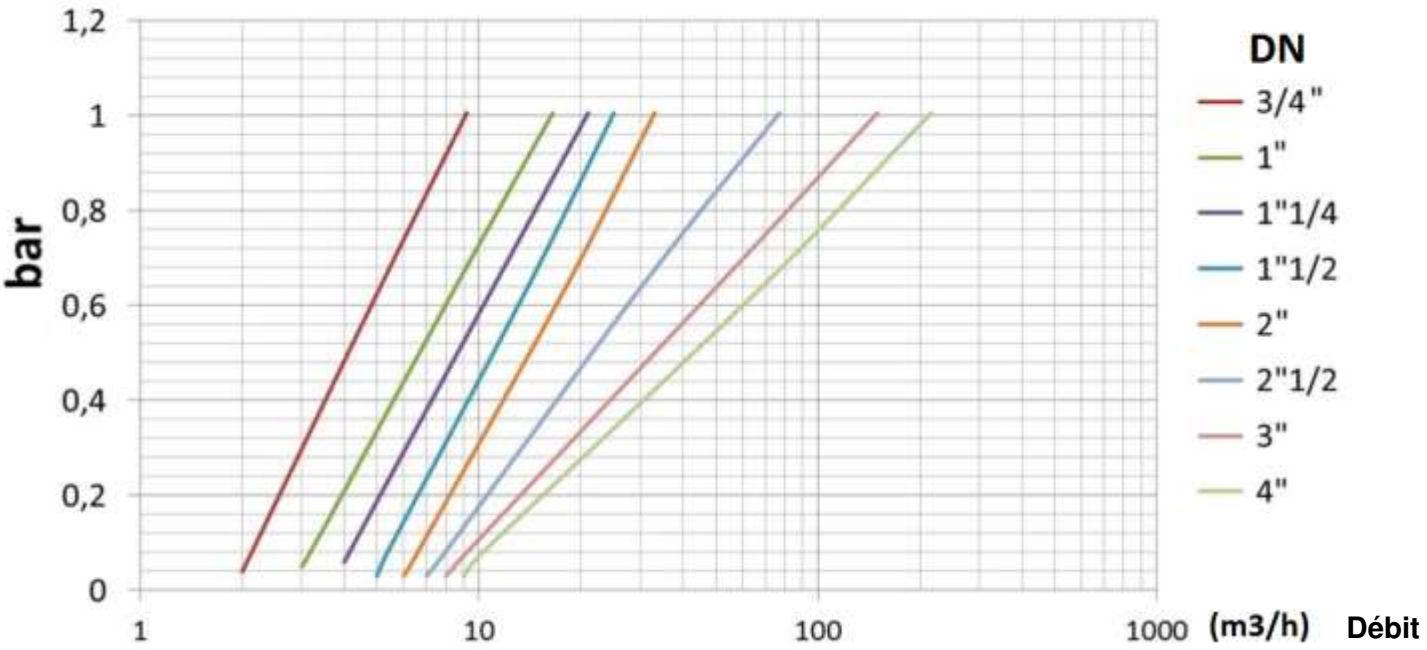
UTILISATION :

- Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau
- Température mini admissible Ts : + 0°C
- Température maxi admissible Ts :+ 90°C
- Pressions maxi admissibles Ps : 10 bars jusqu'au DN1", 8 bars du DN1"1/4 au 2" et 6 bars au-delà

GAMME :

- Raccordement taraudé femelle BSP cylindrique du DN 1/2" au DN 4"

DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :



COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3 / h) :

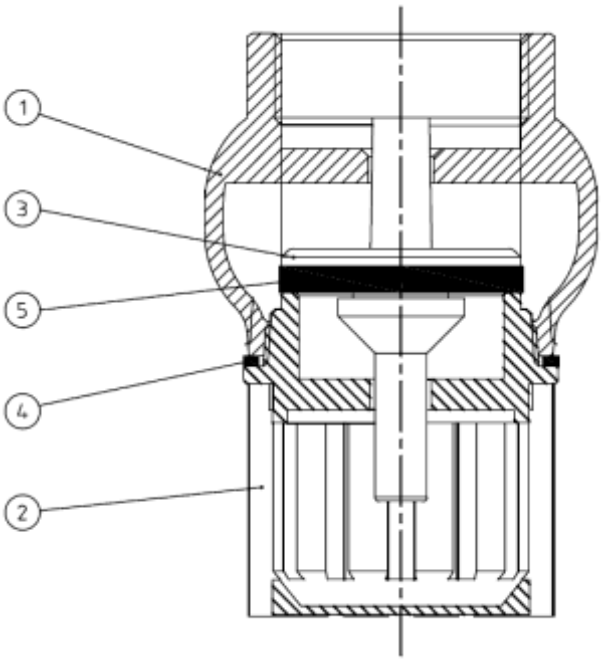
DN	3/4''	1''	1''1/4	1''1/2	2''	2''1/2	3''	4''
Kvs (m3/h)	9.2	16.5	21	25	33	77	150	216

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

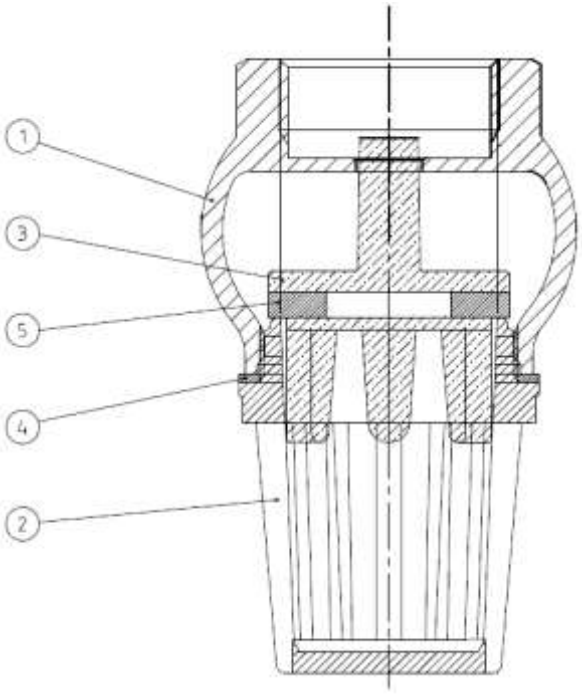
CLAPET CREPINE DE NON RETOUR VERTICAL LAITON

NOMENCLATURE :

DN 1/2" et DN 2"1/2 à 4"



DN 3/4" à 2"



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Laiton CW 617 N suivant EN brossé
2	Crépine	
3	Disque	
4	Joint de crépine	Fibre
5	Joint	NBR

Réparabilité :

Joint crépine Fibre (repère 4) et joint NBR (repère 5)



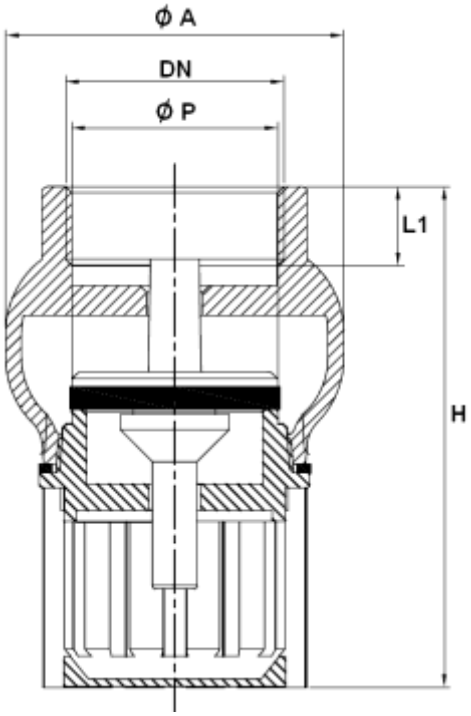
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Joint fibre									
Joint NBR									

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

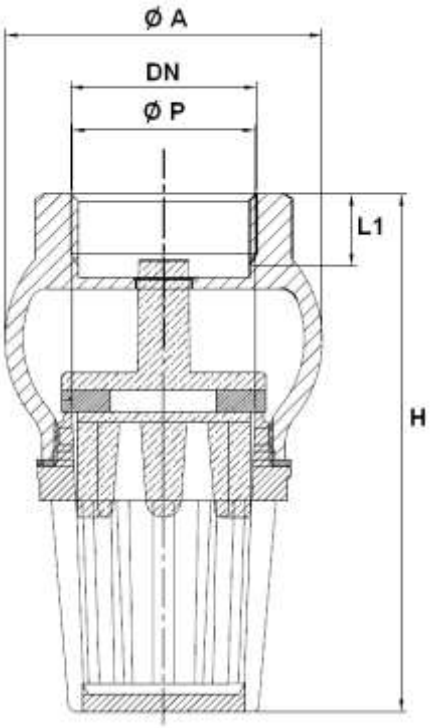
CLAPET CREPINE DE NON RETOUR VERTICAL LAITON

DIMENSIONS (en mm) :

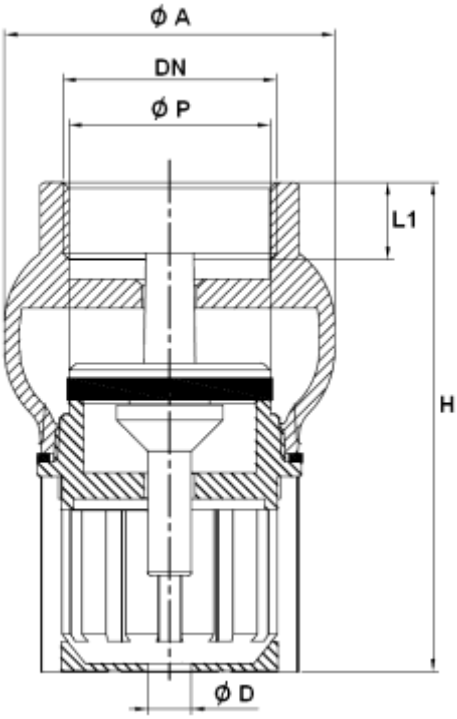
DN 1/2"



DN 3/4" à 2"



DN 2"1/2 à 4"



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø A	39	45	51	61	68	80	103	115	145
Ø D	-	-	-	-	-	-	11	11	12
Ø P	18	23	28	34	41	51	62	73	93
L1	10	10	12	13	13	15	12	15	22
H	60	73	81	95	103	121	136	151	187
Maille	2	3	3	3	3	4	5	5	5
Poids (en Kg)	0.16	0.25	0.32	0.5	0.59	1.03	1.35	1.72	3.26

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

CLAPET CREPINE DE NON RETOUR VERTICAL LAITON

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001:2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 1, § 2b)
- Taraudage femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

POSITIONS DE MONTAGE :

Montage Vertical (fluide ascendant)



PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis.
Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles