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



FICHE TECHNIQUE

Clapets anti-retour laiton

Toutes positions, femelle BSP, PN16
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 DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON 4MS ACS

Clapet de non-retour ACS à double guidage laiton pour les réseaux d'eau potable, chauffage, eau froide et eau chaude.
Le corps est en laiton CW617N-4MS, l'obturateur est en POM et l'étanchéité est assurée par un joint plat NBR garantissant une excellente étanchéité haute / basse pression.
Système à double guidage axial et latéral assurant un centrage parfait de l'obturateur sur le siège.
Le ressort de rappel en inox 304 permettant un montage toutes positions.



Dimensions :	DN3/8" à DN4"
Raccordement :	Femelle BSP
Température Mini :	-10°C
Température Maxi :	+100°C
Pression Maxi :	16 Bars
Caractéristiques :	Clapet toutes positions Femelle/Femelle Obturateur POM Joint NBR Faibles pertes de charge
Matière :	Corps laiton CW617N-4MS suivant EN

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON 4MS ACS

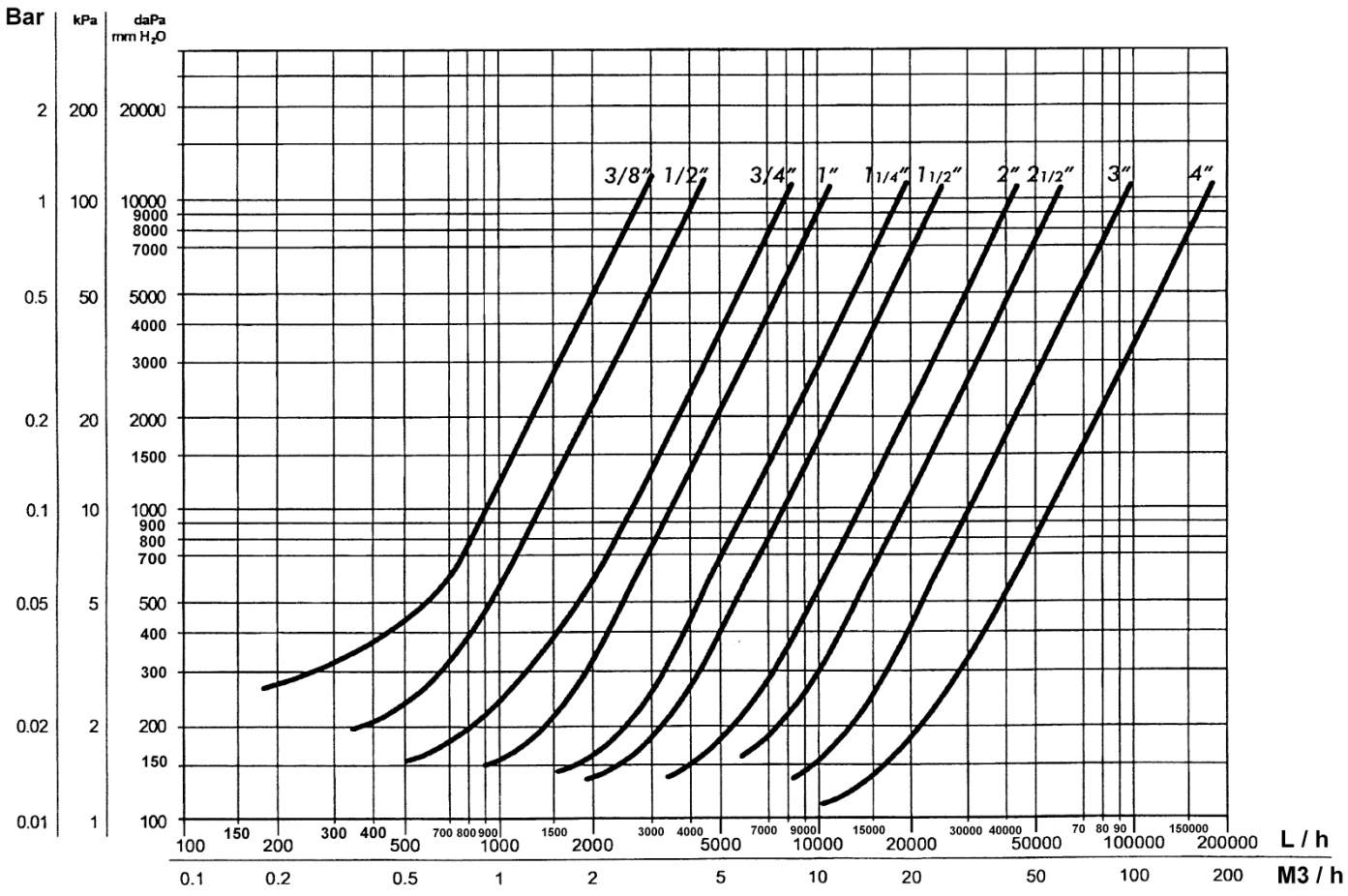
CARACTERISTIQUES :

- Laiton conforme à la liste des matériaux autorisés par la 4MS
- Respecter le sens de passage (indiqué sur le corps par une flèche)
- Modèle femelle / femelle
- Obturateur POM
- Double guidage axial et latéral assurant un centrage parfait de l'obturateur sur le siège
- Ouverture à faible pression
- Corps en laiton titré CW617N-4MS assurant une meilleure résistance mécanique
- Ressort de rappel en inox 304 permettant un montage toutes positions
- Joint plat NBR garantissant une excellente étanchéité haute / basse pression

UTILISATION :

- Chauffage, eau froide et chaude, eau potable
- Température mini admissible Ts : - 10°C
- Température maxi admissible Ts :+ 100°C
- Pressions maxi admissibles Ps : 16 bars jusqu'au DN1", 10 bars du 1"1/4 au 2" et 8 bars au-delà

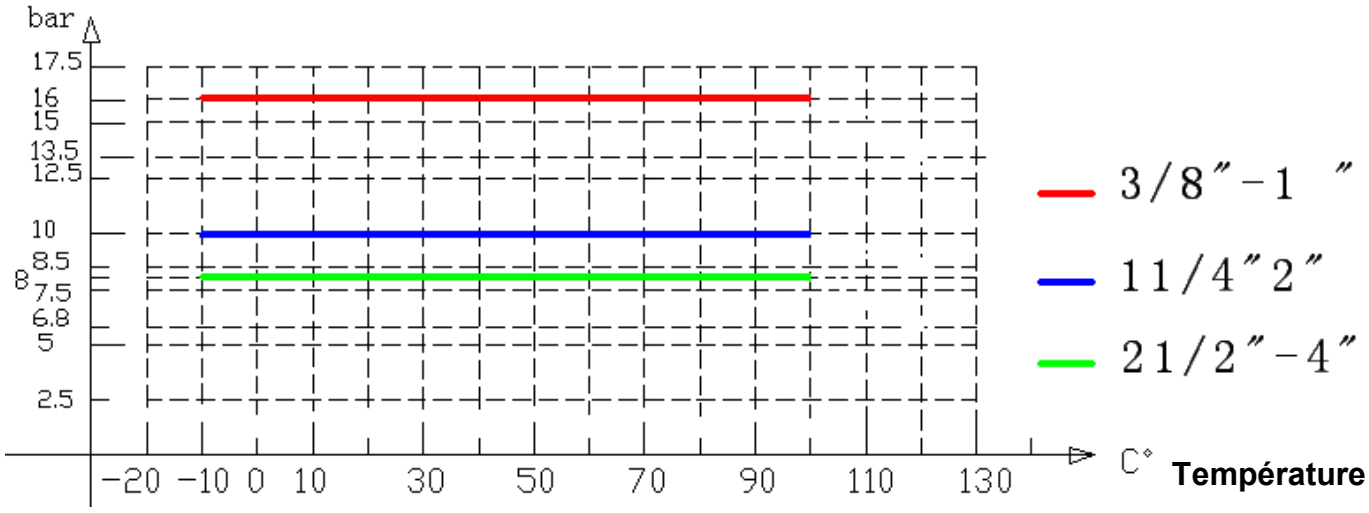
DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON 4MS ACS

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :



PRESSION D'OUVERTURE :

- Pression d'ouverture entre 20 et 200 mbar

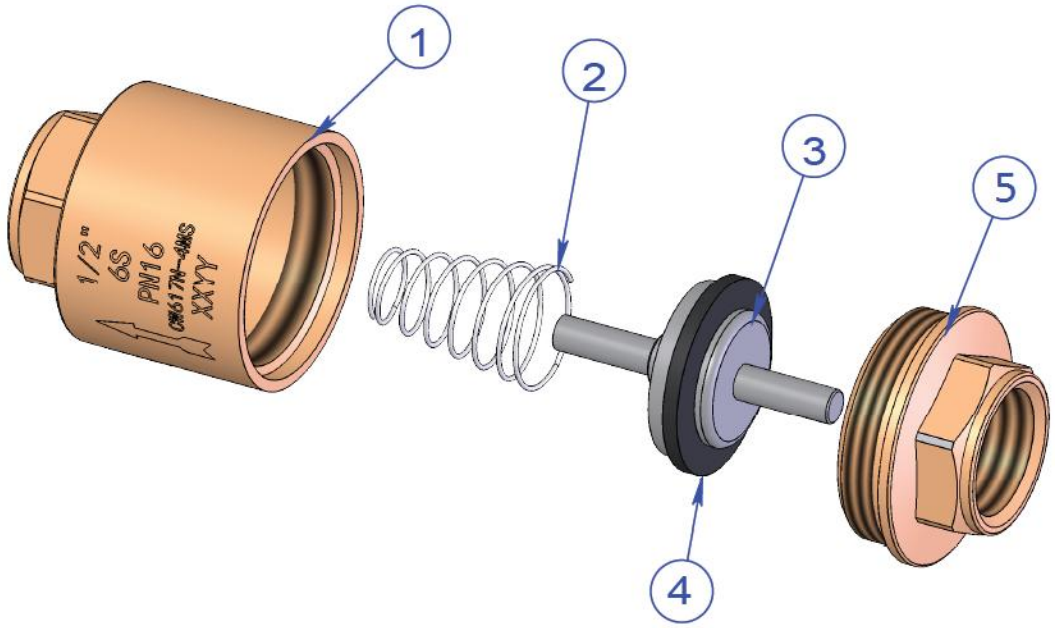
GAMME :

- Raccordement taraudé femelle BSP cylindrique du DN3/8" au DN4"

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON 4MS ACS

NOMENCLATURE:



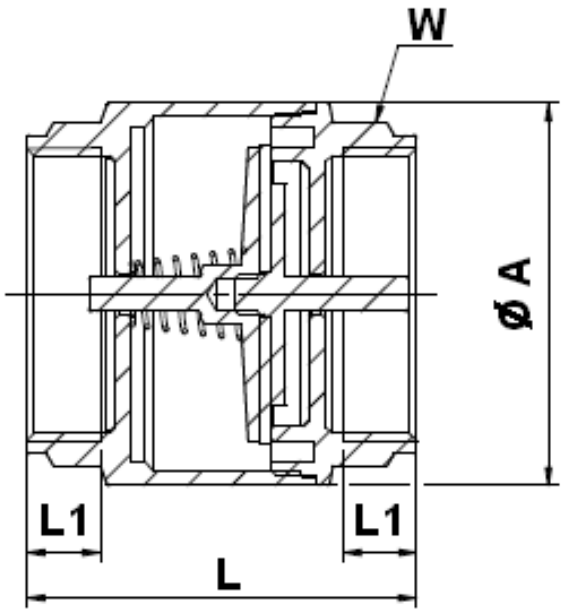
Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Laiton CW 617N-4MS suivant EN brossé
2	Ressort	Inox AISI 304
3	Obturateur*	Nylon ou POM*
4	Joint	NBR
5	Mamelon	Laiton CW 617N-4MS suivant EN brossé

en cours de modification de Nylon vers POM

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON 4MS ACS

DIMENSIONS (en mm) :



DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø A	30	30	37	44.5	55	62	78	97	110	140
L	41.5	47.5	51	58	64	71	79.5	94	103	123
L1	9	11	11	12	14	16	15	20	22	23.5
W	19.5	24.5	30	37	47	53.5	67	82	96	120
Poids (en Kg)	0.09	0.11	0.16	0.26	0.36	0.49	0.78	1.34	1.84	2.85

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 :2015 et ISO : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 4, § 3)
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 23 ACC LY 001**
- Taraudage femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

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