

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON SANS PLOMB ACS

EVOLUTION PRODUIT



Attention nos clapets 305 évoluent

Actuellement 2 modèles sont en stock (suivant les DN) avec des caractéristiques et des dimensions différentes

Nouveau modèle :



Ancien modèle :



A Terme seul le nouveau modèle sera disponible (pages 2 à 6)

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON SANS PLOMB ACS

Clapet de non-retour ACS à double guidage laiton sans plomb 4MS pour les réseaux d'eau potable, chauffage, air comprimé et fioul.

Le corps est en laiton sans plomb CW510L-4MS, l'obturateur est en laiton 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 302 permettant un montage toutes positions.



NOUVEAU MODELE



- Dimensions :** DN3/8" à DN4"
- Raccordement :** Femelle BSP
- Température Mini :** -20°C (le fluide doit rester liquide)
- Température Maxi :** +110°C
- Pression Maxi :** 25 Bars jusqu'au DN1"
- Caractéristiques :** Clapet toutes positions
Femelle/Femelle
Obturateur Laiton/inox
Joint NBR
Faibles pertes de charge

Matière : Corps laiton sans plomb CW510L-4MS

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON SANS PLOMB ACS

CARACTERISTIQUES :

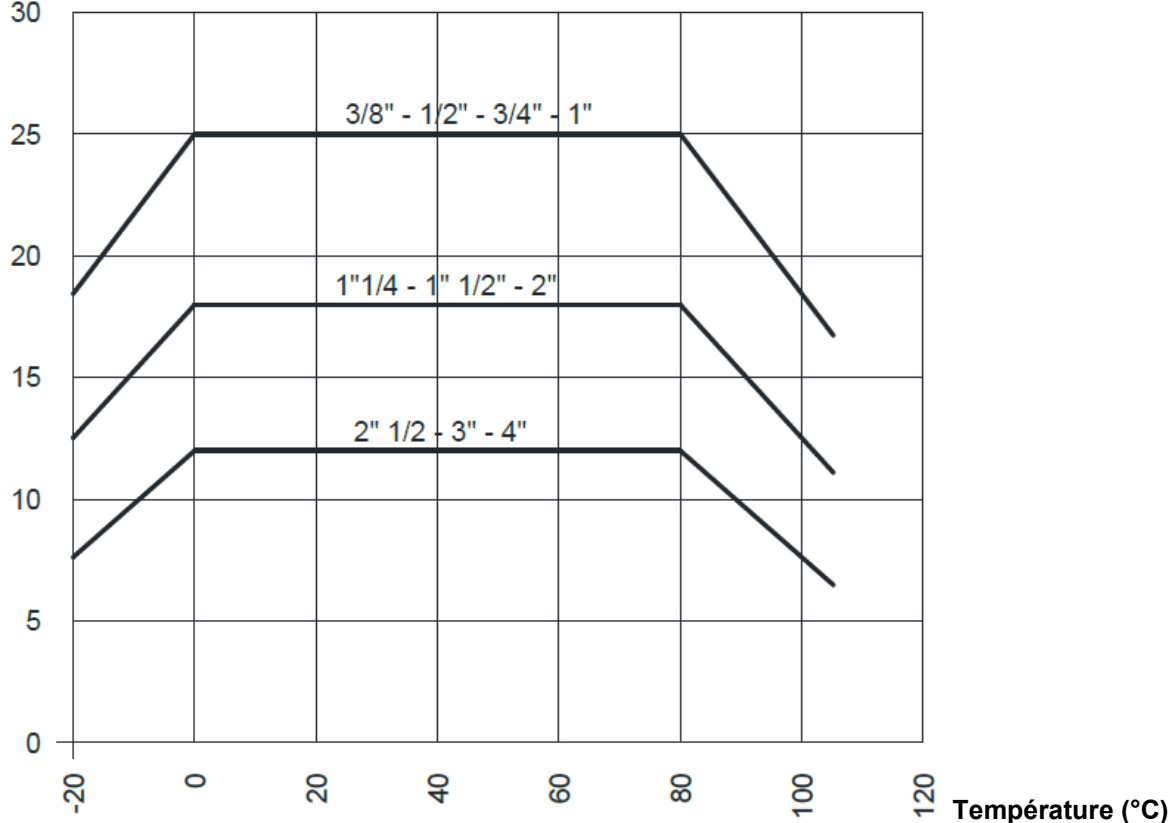
- Respecter le sens de passage (indiqué sur le corps par une flèche)
- Clapet toutes positions
- Modèle femelle / femelle BSP
- Obturateur laiton / inox
- Double guidage axial et latéral assurant un centrage parfait de l'obturateur sur le siège
- Ouverture à faible pression
- Corps en laiton sans plomb CW510L
- Ressort de rappel en inox 302 permettant un montage toutes positions
- Joint plat NBR garantissant une excellente étanchéité haute / basse pression

UTILISATION :

- Chauffage, eau potable, air comprimé, fioul
- Température mini admissible Ts : - 20°C (le fluide doit rester liquide)
- Température maxi admissible Ts : + 110°C
- Pressions maxi admissibles Ps : 25 bars jusqu'au DN 1", 18 bars du DN 1"1/4 au DN 2" et 12 bars au-delà

COURBE PRESSION / TEMPERATURE :

Pression (Bar)

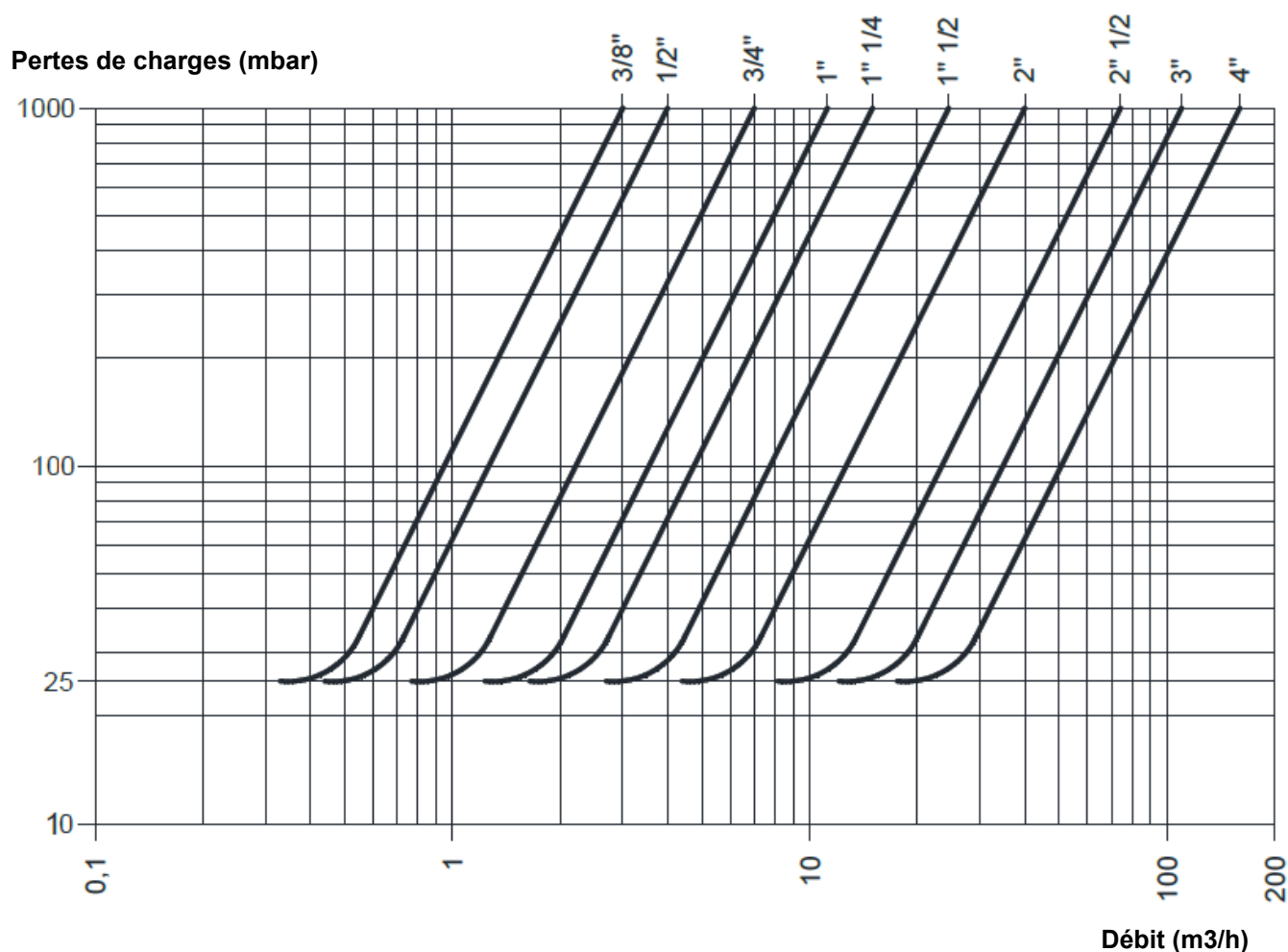


PRESSION D'OUVERTURE :

- Pression d'ouverture 25 mbar mini

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON SANS PLOMB ACS

DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :



COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3 / h) :

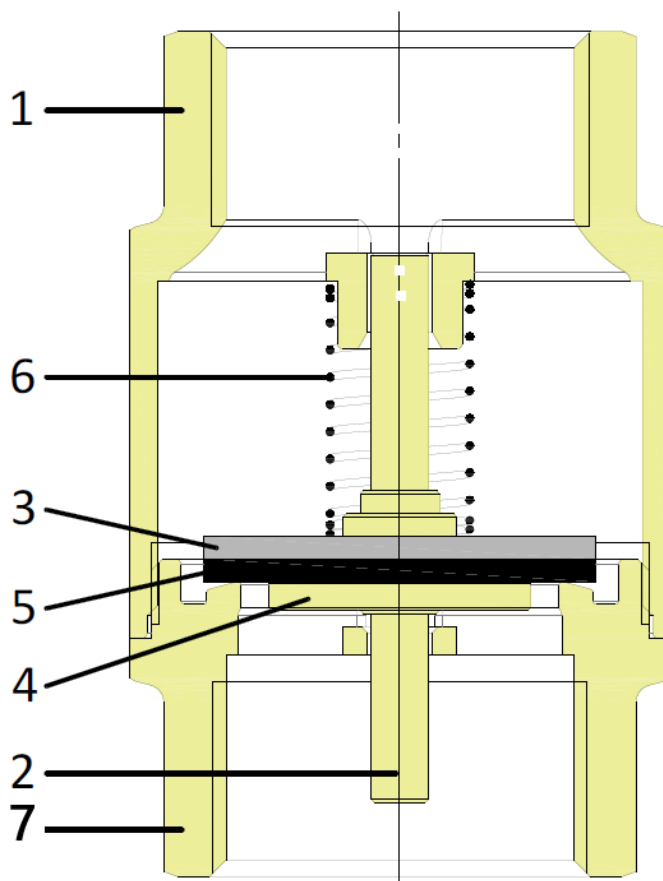
DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Kvs (m³/h)	2.98	4.38	7.27	11.52	16.45	24.37	39.66	75.6	109.48	158.5

GAMME :

- Clapet de non-retour à double guidage laiton taraudé femelle BSP cylindrique du DN 3/8" au DN 4"

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON SANS PLOMB ACS

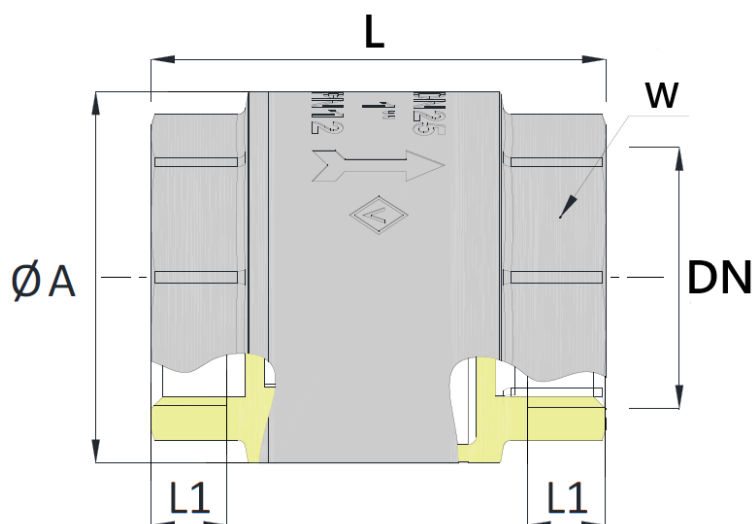
NOMENCLATURE :



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Laiton CW510L suivant EN 12165 brossé
2	Axe	
3	Bague	Inox AISI 304
4	Obturateur	Laiton CW510L suivant EN 12165 brossé
5	Joint	NBR
6	Ressort	Inox AISI 302
7	Mamelon	Laiton CW510L suivant EN 12165 brossé

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON SANS PLOMB ACS

DIMENSIONS (en mm) :



DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
L	58.5	58.5	65	74.5	83	93	101	93	103	116
L1	10	13.7	14.7	17.2	17.7	17.7	18.2	15.7	18.7	19.2
Ø A	34.5	34.5	41.5	47.5	60	70.5	86.5	101.5	124	155
W (sur plat)	26	26	32	39	49	55	69	83	96	123
Poids (Kg)	0.22	0.18	0.27	0.37	0.58	0.87	1.31	1.72	2.51	4.51
Ref.	305003	305004	305005	305006	305007	305008	305009	305010	305011	305012

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 4, § 3)
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 25 ACC NY 570**
- 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.

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél : 04.74.94.15.90 Fax : 04.74.95.62.08 Internet : www.sferaco.com E-mail : info@sferaco.fr

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON SANS PLOMB ACS

Clapet de non-retour ACS à double guidage laiton 4MS pour les réseaux d'eau potable, chauffage, air comprimé et fioul.
Le corps est en laiton CW617N-4MS, l'obturateur est en laiton 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 302 permettant un montage toutes positions.



Dimensions : DN3/8" à DN4"
Raccordement : Femelle BSP
Température Mini : -10°C
Température Maxi : +100°C
Pression Maxi : 25 Bars jusqu'au DN1"
Caractéristiques : Clapet toutes positions
Femelle/Femelle
Obturateur Laiton/inox
Joint NBR
Faibles pertes de charge

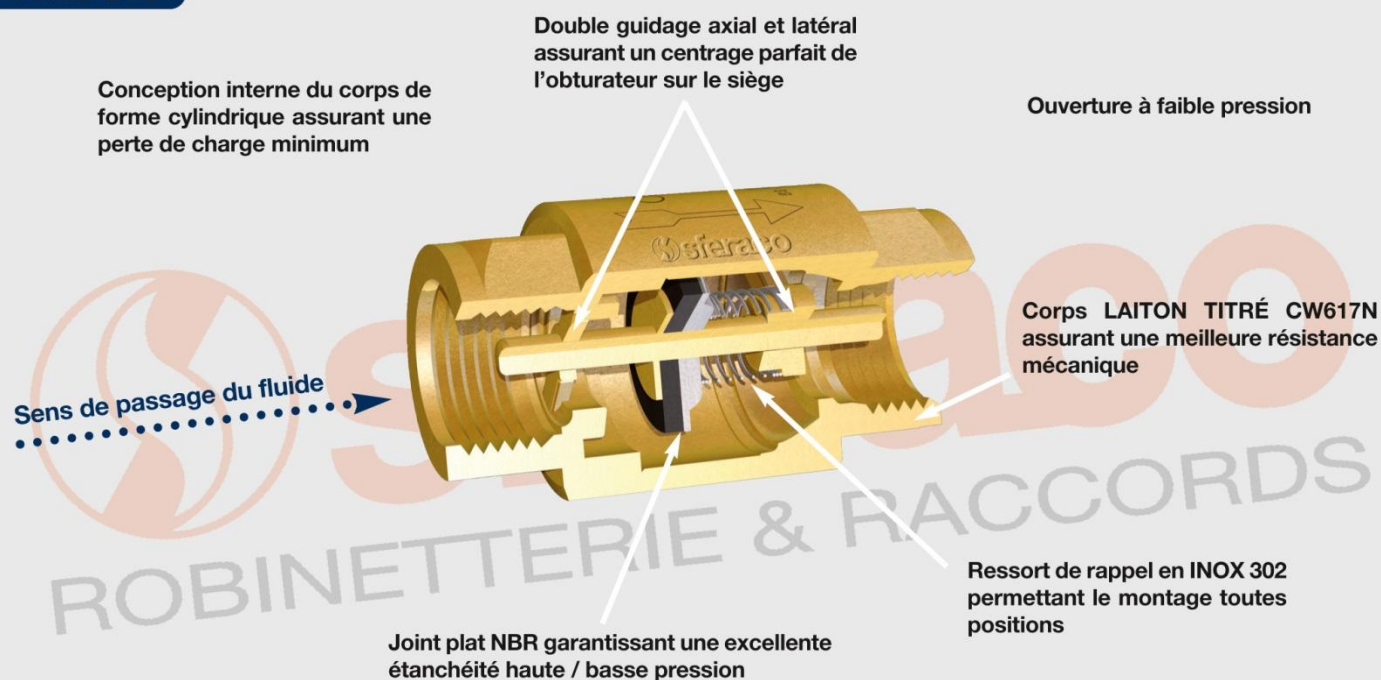
Matière : Corps laiton CW617N-4MS suivant EN 12165

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON SANS PLOMB ACS

CARACTERISTIQUES :

- Respecter le sens de passage (indiqué sur le corps par une flèche)
- Clapet toutes positions
- Modèle femelle / femelle BSP
- Obturateur laiton / inox

SÉRIE 305

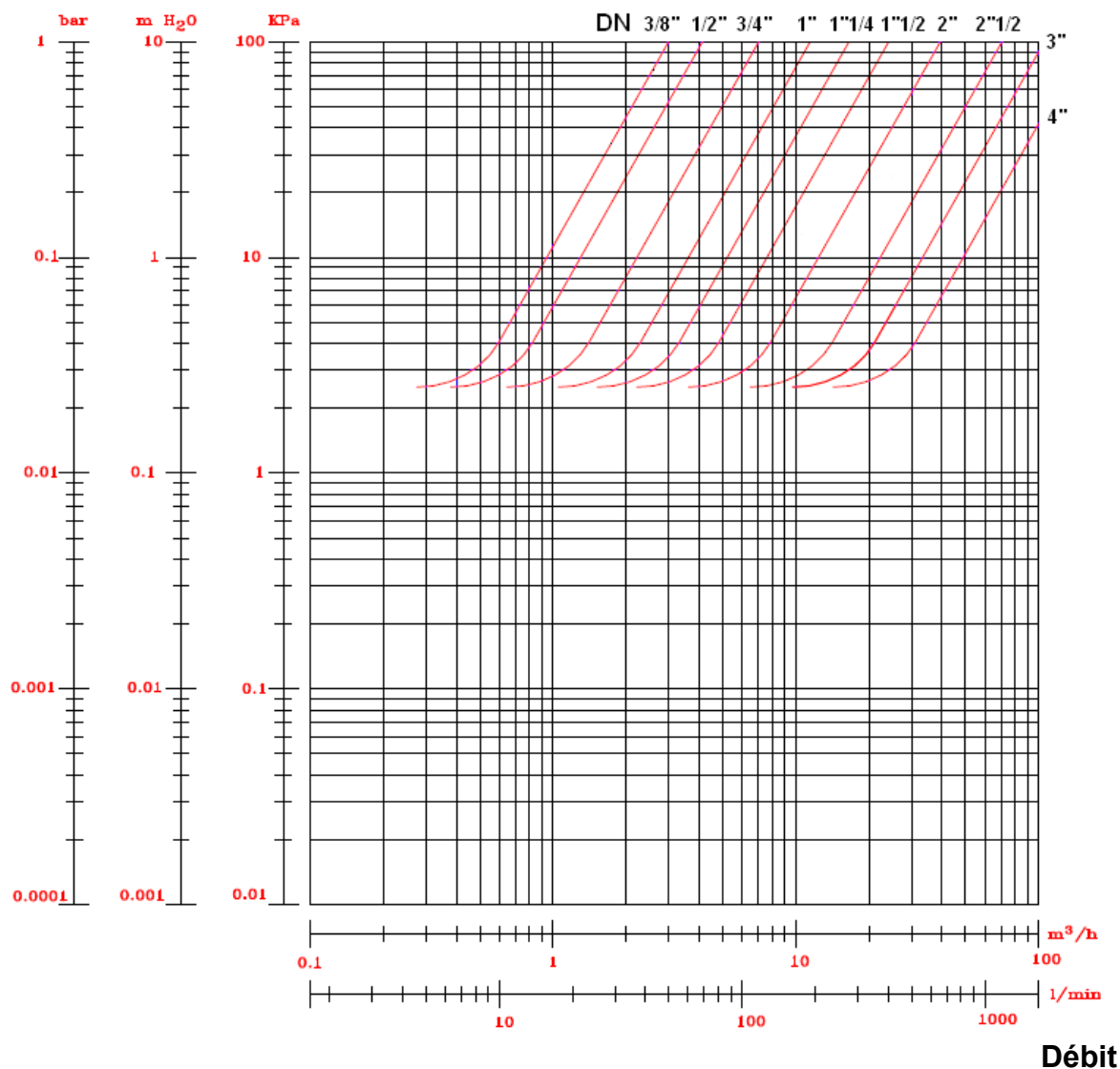


UTILISATION :

- Chauffage, eau potable, air comprimé, fioul
- Température mini admissible Ts : - 10°C
- Température maxi admissible Ts : + 100°C
- Pressions maxi admissibles Ps : 25 bars jusqu'au DN 1", 18 bars du DN 1"1/4 au DN 2" et 12 bars au-delà
- Tenue au vide : 300 à 500 mbar (50 à 70% de vide)

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON SANS PLOMB ACS

DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :



Débit

COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (m³ / h) :

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kvs (m ³ / h)	2.99	4.12	7.03	11.45	16.54	24.12	39.32	70.64	105.60	155.30

PRESSION D'OUVERTURE :

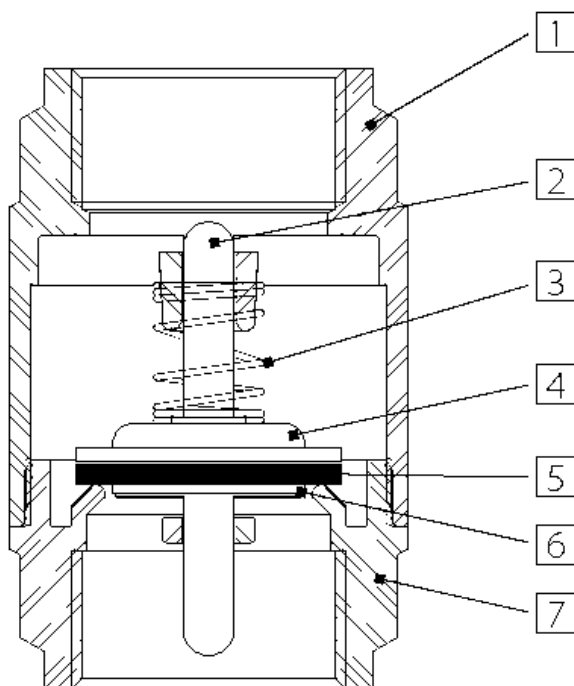
- Pression d'ouverture entre 20 et 200 mbar

GAMME :

- Raccordement taraudé femelle BSP cylindrique du DN 3/8" au DN 4"

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON SANS PLOMB ACS

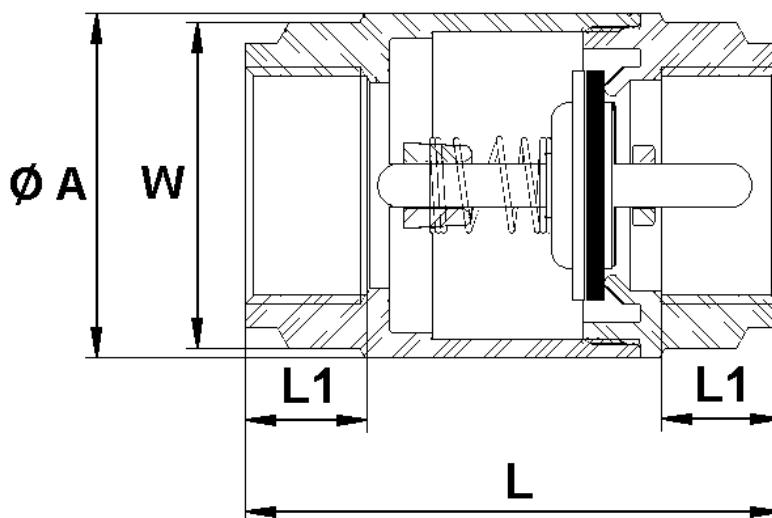
NOMENCLATURE :



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Laiton CW617N-4MS suivant EN 12165 brossé
2	Axe	Laiton CW614N-4MS suivant EN 12164
3	Ressort	Inox AISI 302
4	Bague	Inox AISI 304
5	Joint	NBR
6	Obturateur	Laiton CW614N-4MS suivant EN 12164
7	Mamelon	Laiton CW617N-4MS suivant EN 12165 brossé

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON SANS PLOMB ACS

DIMENSIONS (en mm) :



DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
L	55	58.5	65	74.5	83	93	101	122	141.5	158.5
L1	11	13	14	17	18	19	21	26	27	28
Ø A	34.5	34.5	41.5	48	60.5	71	87	120	140.5	172.5
W (sur plat)	23	27	33	40	50	55	70	87	102	128
Poids (Kg)	0.19	0.2	0.28	0.41	0.64	0.87	1.31	2.94	4.25	6.54
Ref.	305003	305004	305005	305006	305007	305008	305009	305010	305011	305012

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON SANS PLOMB ACS**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 4, § 3)
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 22 ACC NY 488**
- 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.