

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON 4MS ACS

EVOLUTION PRODUIT



Attention nos clapets 303 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 4MS ACS

Clapet de non-retour ACS à double guidage laiton sans plomb 4MS pour les réseaux d'eau potable, chauffage, eau froide et eau chaude, eau glycolée (maxi 30%).

Le corps est en laiton sans plomb CW510L-4MS, l'obturateur est en polyamide 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 : +100°C
Pression Maxi : 12 Bars jusqu'au DN1"
Caractéristiques : Clapet toutes positions
Femelle/Femelle
Obturateur polyamide PA
Joint NBR
Faibles pertes de charge

Matière : Corps laiton sans plomb CW510L-4MS

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON 4MS ACS

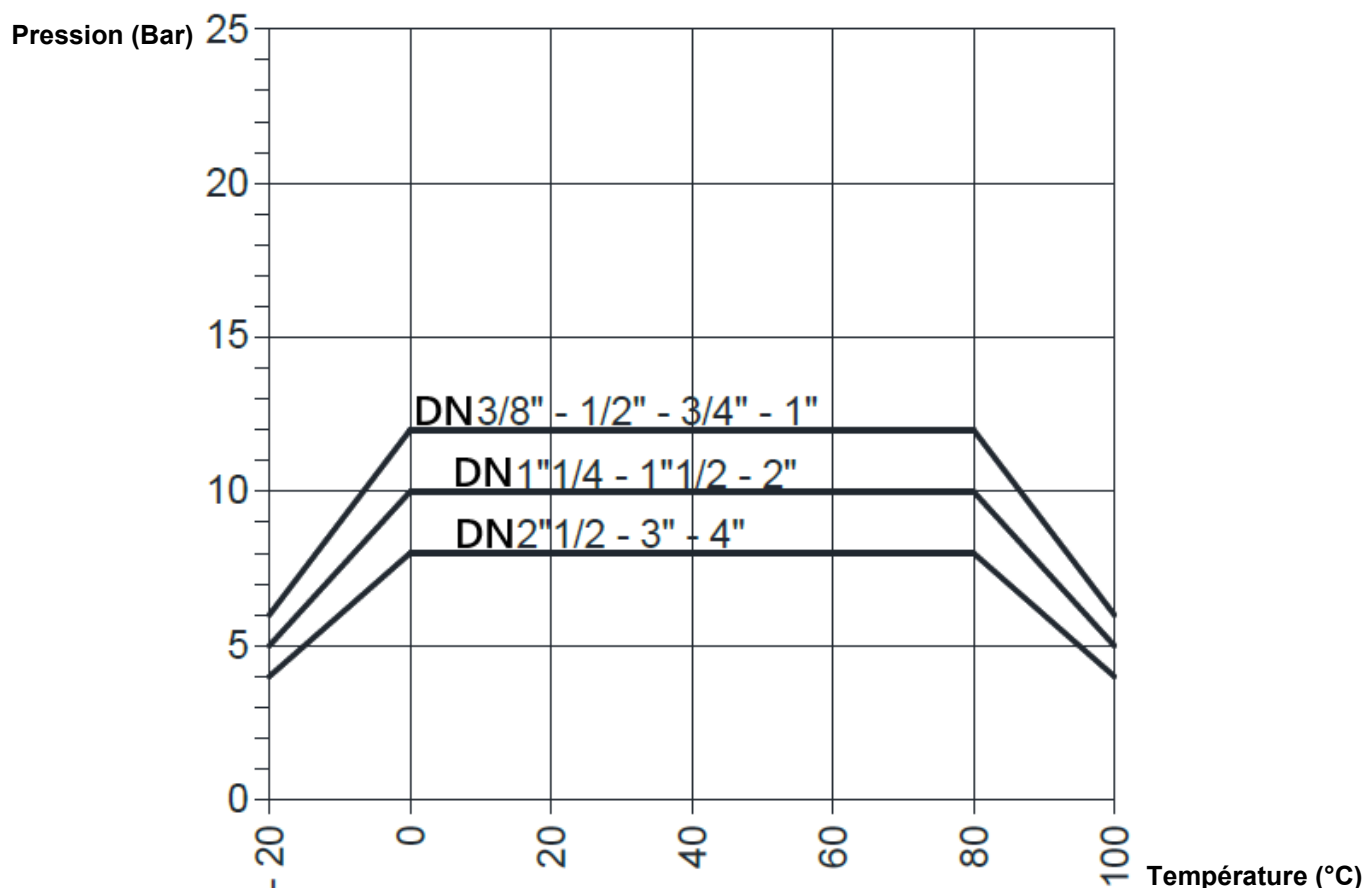
CARACTERISTIQUES :

- Respecter le sens de passage (indiqué sur le corps par une flèche)
- Modèle femelle / femelle taraudé BSP cylindrique
- Obturateur polyamide PA
- 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, eau chaude, eau froide, eau glycolée (maxi 30%)
- Température mini admissible Ts : - 20°C (le fluide doit rester liquide)
- Température maxi admissible Ts : + 100°C
- Pressions maxi admissibles Ps : 12 bars jusqu'au DN 1", 10 bars du 1"1/4 au 2" et 8 bars au delà

COURBE PRESSION / TEMPERATURE :

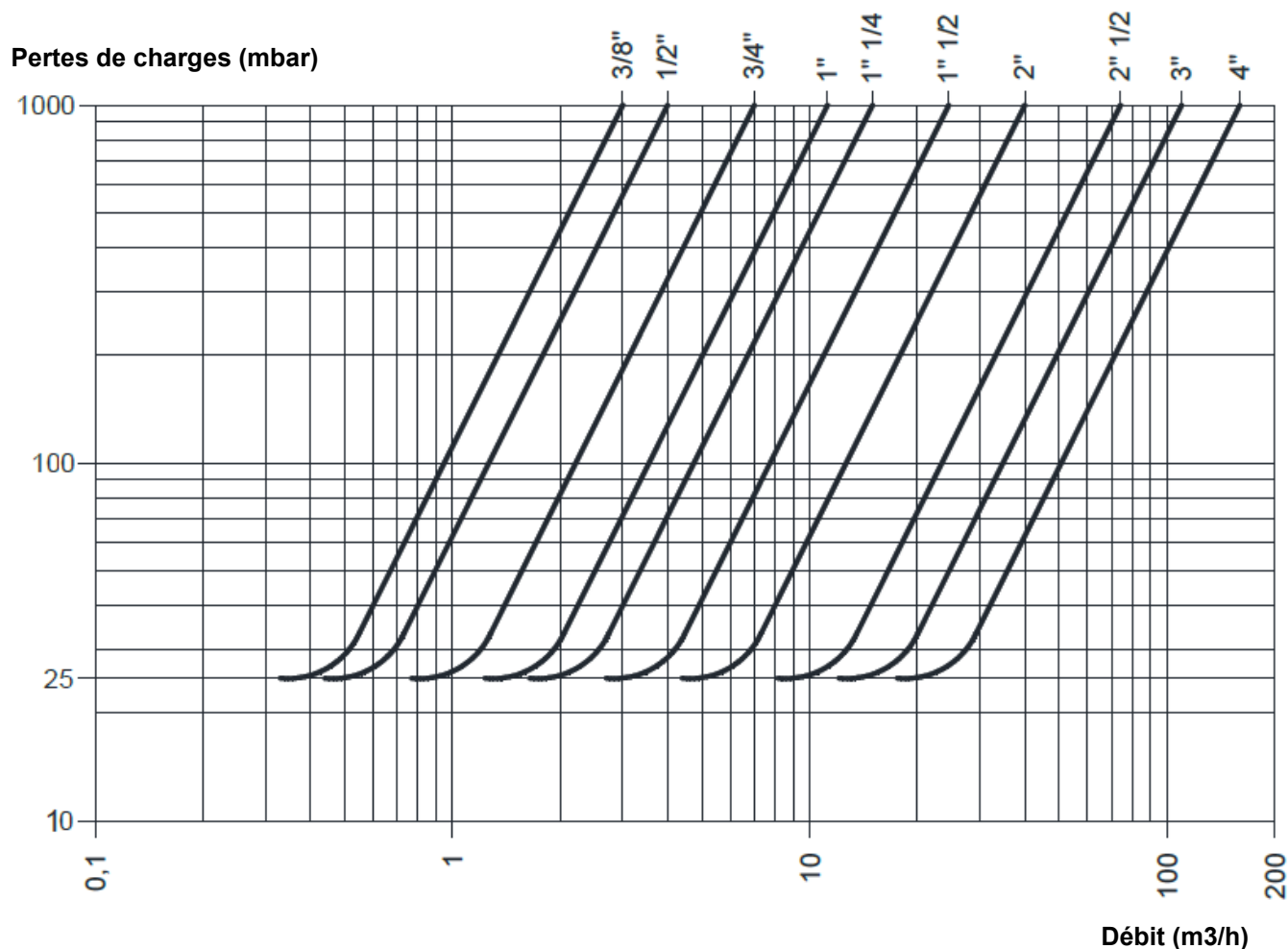


PRESSION D'OUVERTURE :

- Pression d'ouverture 25 mbar mini

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON 4MS ACS

DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :



COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3 / h) :

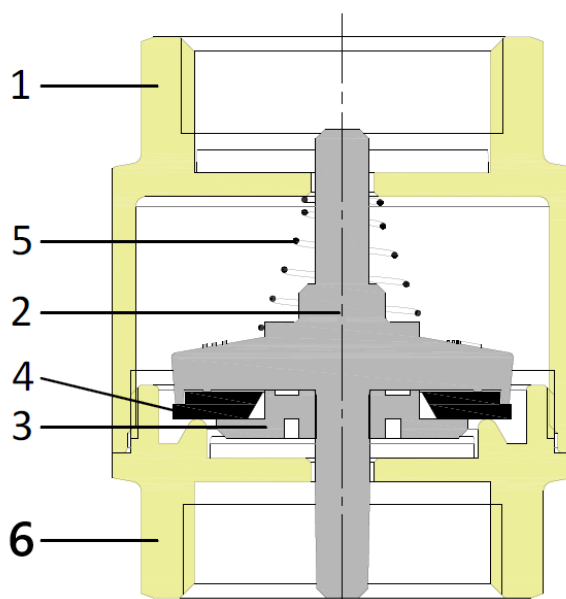
DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Kvs (m³/h)	2.82	4.44	7.35	11.66	16.89	24.58	39.78	75.9	109.85	158.9

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 4MS ACS

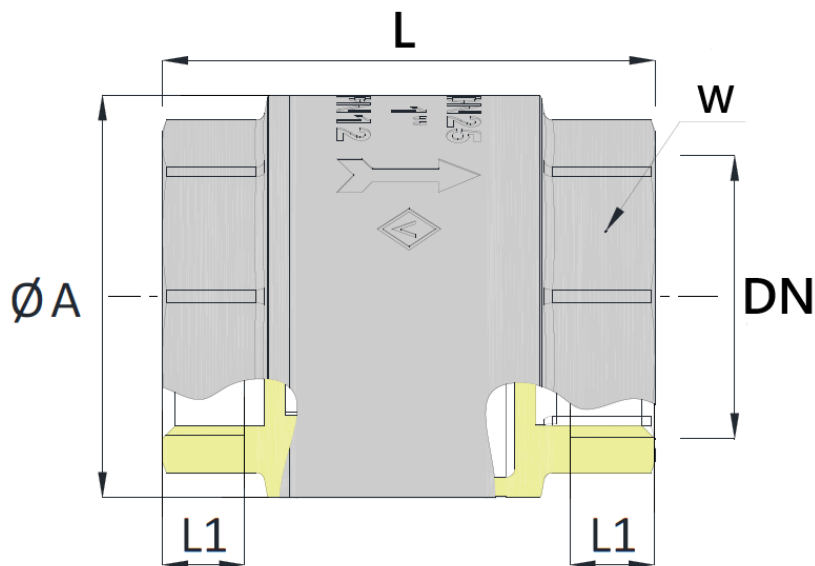
NOMENCLATURE :



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

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	34.5	34.5	41.5	47.5	60	70.5	86.5	101.5	124	155
L	45.5	45.5	51.5	58	64.5	72.5	80	93.5	103.5	116.5
L1	8	9.7	10.2	10	11.7	13.7	13.7	15.7	18.7	19.2
W (sur plat)	26	26	32	39	47	55	66	83	96	123
Poids (en Kg)	0.16	0.13	0.2	0.27	0.39	0.62	0.87	1.46	2.15	4.14
Ref.	303003	303004	303005	303006	303007	303008	303009	303010	303011	303012

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.

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON 4MS ACS

Clapet de non-retour ACS à double guidage laiton 4MS 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 302 permettant un montage toutes positions.



Dimensions : DN3/8" à DN4"
Raccordement : Femelle BSP
Température Mini : -10°C
Température Maxi : +110°C
Pression Maxi : 16 Bars jusqu'au DN1"
Caractéristiques : Clapet toutes positions
Femelle/Femelle
Obturateur POM
Joint NBR
Faibles pertes de charge

Matière : Corps laiton CW617N-4MS suivant EN 12165

CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON 4MS ACS

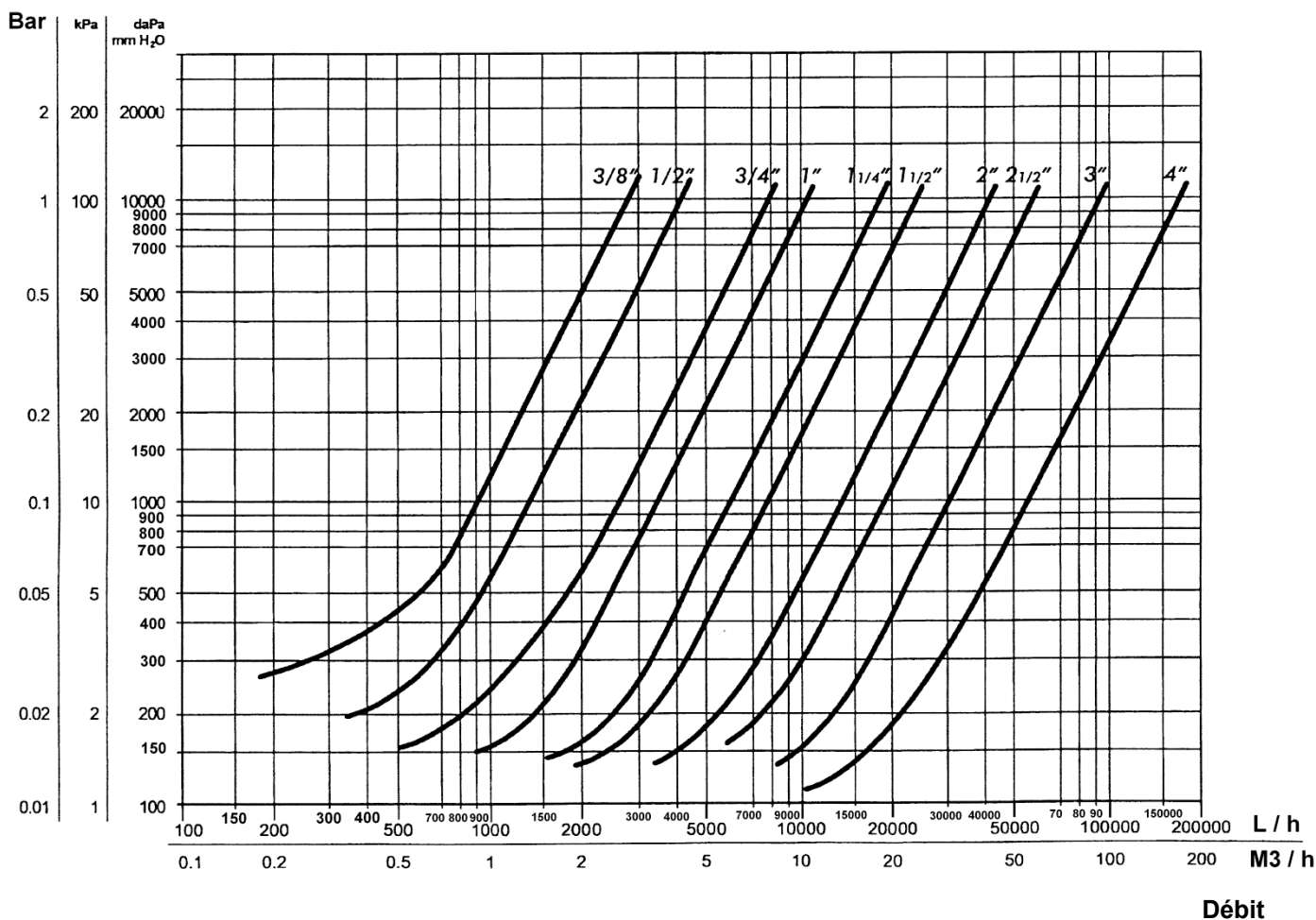
CARACTERISTIQUES :

- Respecter le sens de passage (indiqué sur le corps par une flèche)
- Modèle femelle / femelle taraudé BSP cylindrique
- 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 assurant une meilleure résistance mécanique
- 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, eau chaude, eau froide
- Température mini admissible Ts : - 10°C
- Température maxi admissible Ts : + 110°C
- Pressions maxi admissibles Ps : 16 bars jusqu'au DN 1", 10 bars du 1"1/4 au 2" et 8 bars au delà

DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :



CLAPET DE NON RETOUR A DOUBLE GUIDAGE LAITON 4MS ACS

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)	2.7	4	8	10.3	18	24	40	60	90	170

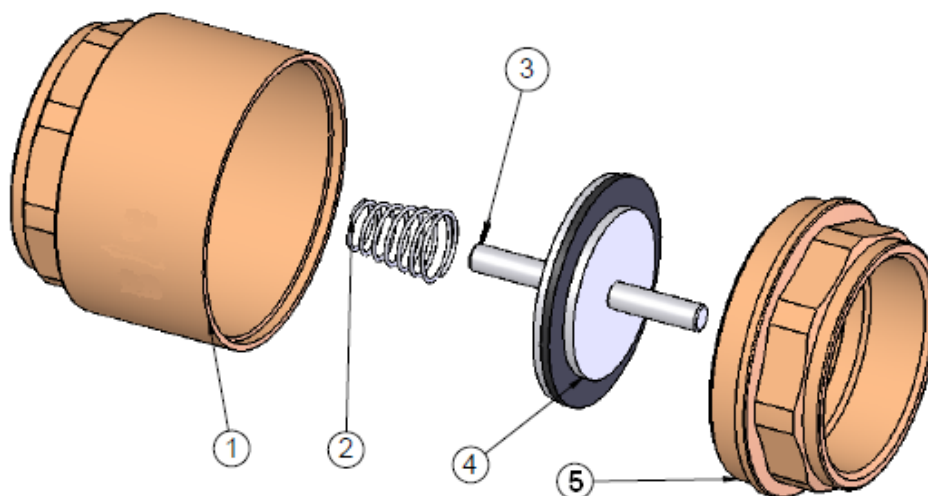
PRESSION D'OUVERTURE :

- Pression d'ouverture entre 20 et 200 mbar

GAMME :

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

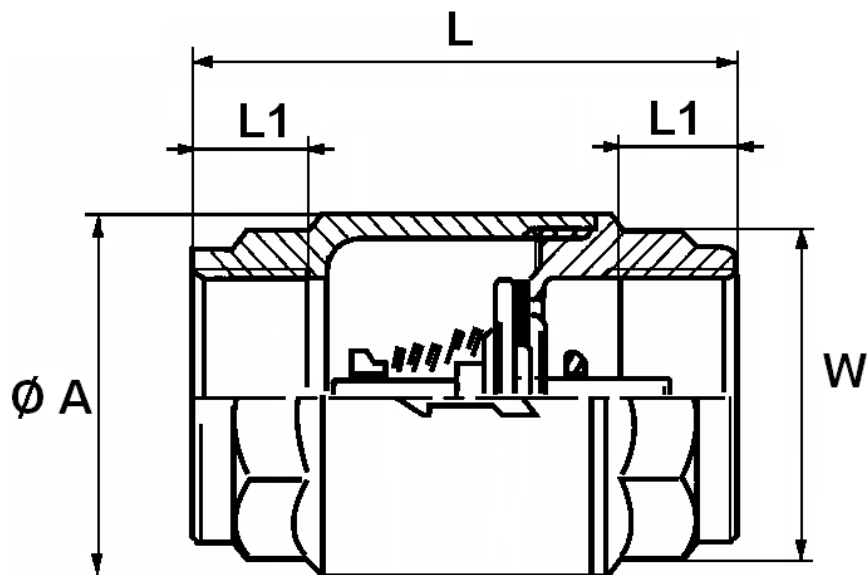
NOMENCLATURE:



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Laiton CW617N-4MS suivant EN 12165 brossé
2	Ressort	Inox AISI 302
3	Obturateur	POM
4	Joint	NBR
5	Mamelon	Laiton CW617N-4MS suivant EN 12165 brossé

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	29	30	37	44	56	63	78	103	120	155
L	45	48	53	59	66	71	80	93	104	119
L1	8	11	12	13	14	15	17	18	20	22
W (sur plat)	21	25	31	38	47	54	68	84	97	121
Poids (en Kg)	0.09	0.11	0.16	0.24	0.35	0.47	0.74	1.29	1.76	2.98
Ref.	303003	303004	303005	303006	303007	303008	303009	303010	303011	303012

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° 20 ACC LY 713**
- 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.