



sferaco

ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

ADDUCTION D'EAU POTABLE

Robinets à flotteur • Stabilisateurs de pression • Ventouses



Une gamme

CSA



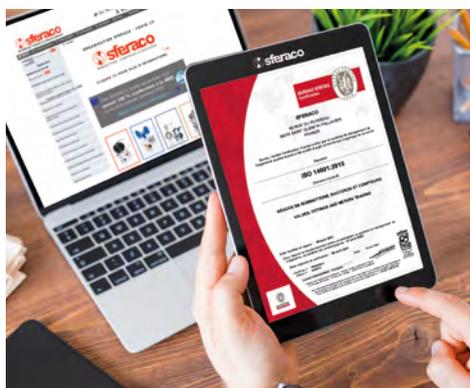


 **sferaco**
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

Distributeur de produits



SFERACO est le spécialiste de la distribution de gammes complètes de robinetterie, raccords et compteurs destinées à des applications industrielles, au bâtiment-génie climatique et l'Adduction d'Eau Potable.



SFERACO, c'est plus de 40 ans d'exigence à votre service avec notre Certification Qualité ISO 9001 : 2015 et notre Certification Environnementale ISO 14001 : 2015.

Nous sommes le prolongement logistique et commercial de fabricants partenaires sélectionnés.

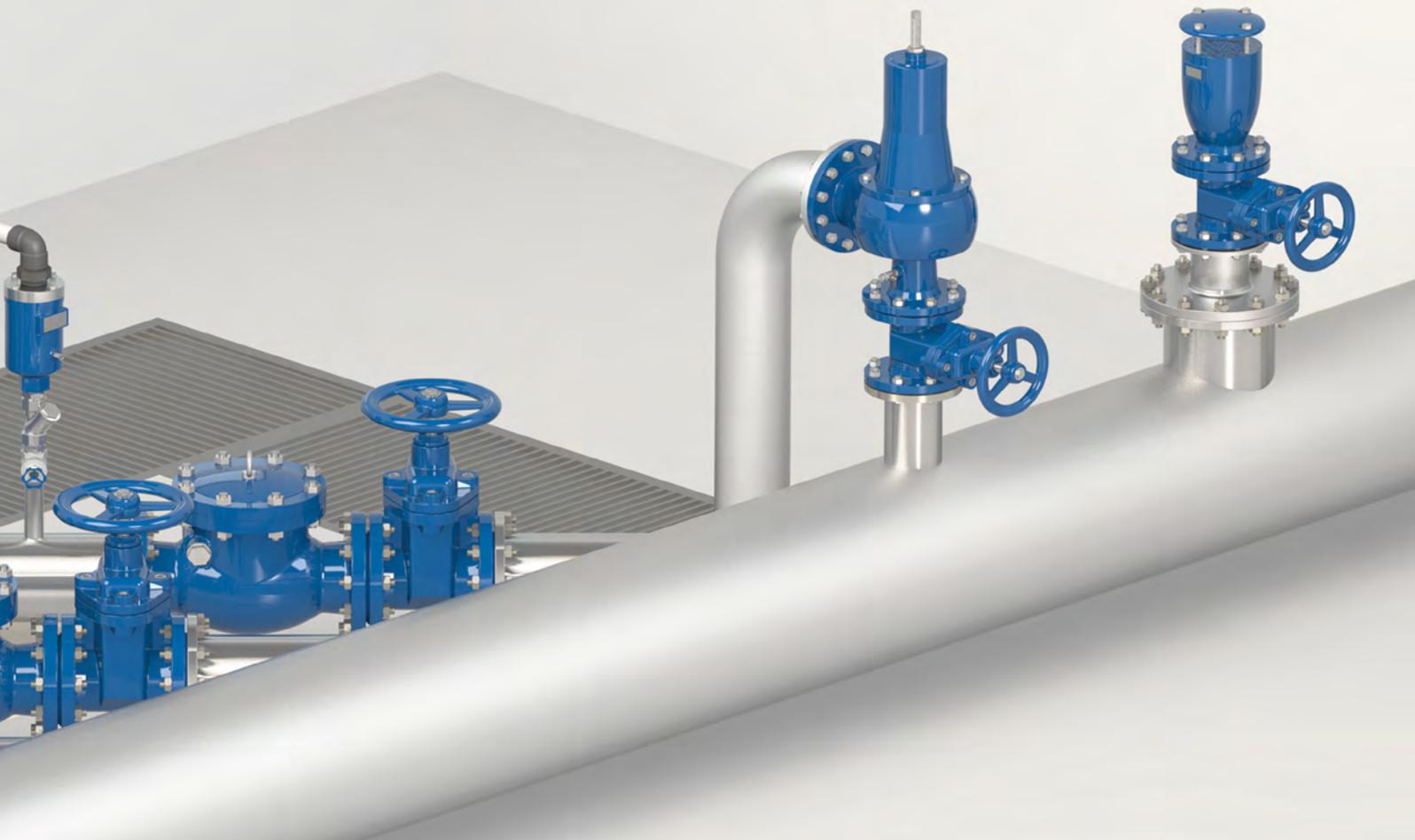
À ce titre, notre partenaire italien CSA est une entreprise privée de fabrication, créée en 1987, dont l'activité principale est la production de vannes et de solutions personnalisées pour le contrôle de la pression, la régulation et la prévention des coups de bélier dans les réseaux d'eau sous pression.

L'association SFERACO-CSA vous garantit ainsi un service dédié et un support technique exclusif pour un produit de haute qualité, point de référence dans le domaine de la régulation et du contrôle des fluides.

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification





ISO 14001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



L'environnement et l'eau potable au cœur de notre engagement.

Notre vision : Nous développer sans dégrader.

La qualité de la politique R.S.E. du groupe Thermador est reconnue puisque nous sommes, depuis plusieurs années, parmi les leaders de l'indice « Gaïa-rating » réalisé en toute indépendance par EthiFinance.

Nous avons intensifié notre engagement pour l'Environnement en obtenant la certification ISO 14001.

Cet engagement implique des actions fortes pour réduire à court, moyen et long terme notre impact environnemental et lutter contre le changement climatique :

- Diminuer les déchets et favoriser leur valorisation.
- Diminuer nos consommations d'eau, d'énergie, de consommables.
- Optimiser le nombre de kilomètres parcourus par nos équipes.
- Mener des actions pour la préservation de la Biodiversité.
- Maîtriser et/ou influencer la manière dont nos produits sont conçus, fabriqués, distribués, consommés et éliminés en adoptant une perspective de cycle de vie. 50% de nos produits proviennent de nos fournisseurs déjà ISO 14001.

ROBINETS À FLOTTEUR ÉQUILIBRÉ ATHÉNA

ATHÉNA est un robinet à flotteur équilibré à siège unique qui permet de maintenir un niveau constant des réservoirs indépendamment de la variation de la pression amont et arrête l'alimentation quand le niveau maximum est atteint.

La fiabilité et les performances du robinet flotteur ATHENA sont obtenus grâce à une technologie exclusive.

ROBINET FLOTTEUR ATHENA PN 10/16 À BRIDES

Réf. 492

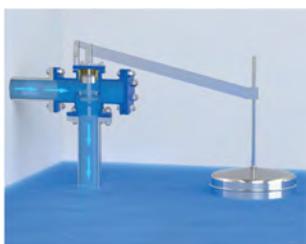
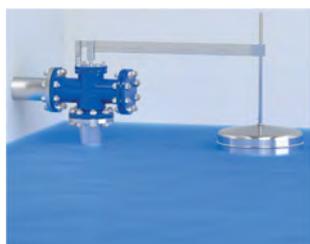


Corps en fonte ductile avec trois voies

Siège équilibré. Le mouvement de l'obturateur et ses performances ne sont pas affectés par la fluctuation de la pression amont. Les phénomènes transitoires et les surpressions sont évités.

Large flotteur en acier inox.

Équipage mobile composé d'un axe, un obturateur, un porte joint et un piston présentant une technologie d'autonettoyage unique pour réduire l'accumulation des saletés et par conséquent les opérations de maintenance.



Corps en Fonte GJS 450-10.

Revêtement époxy 250 µ bleu RAL 5005.

Pièces internes en bronze et en inox.

Levier en acier zingué.

Flotteur en INOX joints NBR.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16
Longueur	230	230	290	310	350	400	480	600	730	850
Code	492040	492050	492065	492080	492100	492125	492150	492200	492250	492300

Applications

- Réseaux de distribution d'eau potable.
- Réservoirs de protection incendie.
- Réseaux d'irrigation.
- Partout où un contrôle à niveau constant est demandé.

ROBINET FLOTTEUR ATHENA 1" - 1"1/4 PN 16 - FEMELLE BSP

Réf. 492



Corps en Fonte GJS 450-10.

Epoxy RAL 5005 250 µ.

Chapeau en laiton.

Pièces internes en inox.

Flotteur en polypropylène joints NBR.

Diamètre Entrée	1"	1"	1"	1"
Diamètre Sortie	1" 1/4	1"1/2	1"1/4	1"1/2
Flotteur	Polypropylène	Polypropylène	Inox	Inox
PN	16	16	16	16
Code	492067	492068	492167	492168

STABILISATEURS

Pression amont et aval équilibrée.

Stabilisation de la pression aval à une valeur de consigne préréglée indépendamment de la variation de la pression amont et sans créer des augmentations de pression.

Normes

- Conception en accord avec la norme EN 1074/4.
- Perçage des brides selon EN 1092/2.
- Revêtement époxy bleu RAL 5005.
- Autres perçages et revêtements sur demande.



STABILISATEUR RÉDUCTEUR DE PRESSION AVAL

Réf. 495

Le réducteur de pression à action directe modèle VRCD réduit et stabilise la pression aval à une valeur constante indépendamment des variations de débit et de pression amont. Il peut être utilisé pour l'eau, l'air et les fluides avec une pression de fonctionnement maximale de 40 bar.

Conditions de fonctionnement

Fluide : eau traitée.

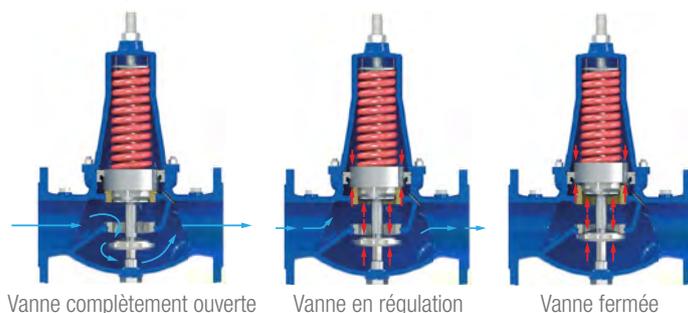
Température maximum : 70° C.

Pression amont maximum : 40 bars.

Pression aval : réglable de 1,5 à 6 bar ou de 5 à 12 bar.

Pressions supérieures sur demande.

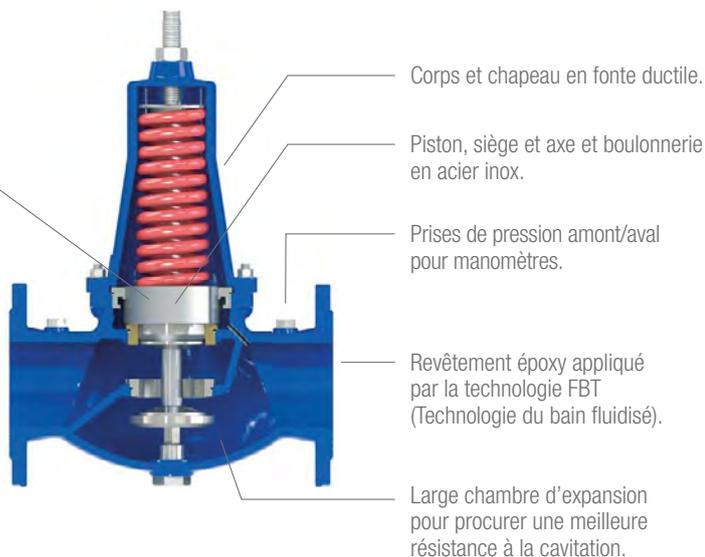
Principe de fonctionnement



Équipage mobile composé de trois composants en acier inox usinés sur machine à commande numérique afin d'éviter les frottements et les risques de fuites.

Technologie innovante d'autonettoyage du piston, brevet en cours, afin d'améliorer les performances en réduisant les opérations de maintenance.

Double étanchéité très fiable assurée par deux anneaux filetés.



Applications

- Réseaux de distribution d'eau potable comme vanne de maintien ou de décharge.
- Réseaux d'incendie pour décharger la surpression due au fonctionnement des pompes.
- Réseaux d'irrigation comme protection contre les coups de bélier et pour éviter les pompes de créer des surpressions.
- Installations industrielles, immeubles civils et autres.



STABILISATEUR MAINTIEN DE PRESSION AMONT

Réf. 495

Le stabilisateur maintien de pression amont modèle VSM maintient automatiquement une pression amont pré réglée et constante, quelles que soient les variations de pression aval et de débit, en évacuant l'excédent de pression sur le réseau aval.

Conditions de fonctionnement

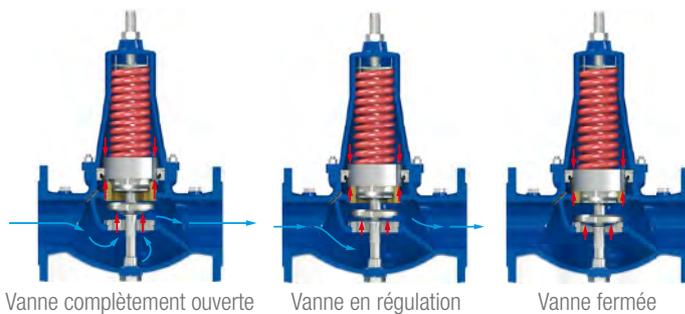
Température maximum : 70° C.

Pression amont maximum v: 40 bars.

Pression aval : réglable de 1,5 à 6 bar ou de 5 à 12 bar.

Pressions supérieures sur demande.

Principe de fonctionnement



Corps et Chapeau en fonte GJS 450-10.

Revêtement époxy 250 μ bleu RAL 5005.

Pièces internes en bronze et acier inox.

Visserie en inox.

Joints en NBR.

Ressort en 52SiCrNi5 revêtu époxy.

Réglage de pression : 1,5 – 6 bar

5 – 12 bar

Autres modèles



Pour haute température



Réducteur à membrane



Inox



Inox



Soupape anti-bélier

VENTOUSES AUTOMATIQUES POUR RÉSEAU D'EAU POTABLE - TRIPLE FONCTION



FOX PN 10/16

Réf. 3131

La ventouse combinée FOX garantit un bon fonctionnement des réseaux en assurant le dégazage par l'évacuation des poches d'air sous pression, ainsi que l'entrée et sortie à grand débit d'air pendant la vidange et le remplissage des conduites.

Conditions de fonctionnement

Fluide: eau traitée.

Température maximum: 60° C.

Pression maximum: 40 bar.

Pression minime: 0,2 bar.

Pression inférieure sur demande.

Normes

En conformité avec EN-1074/4 et AWWA C-512.

Perçage des brides suivant EN 1092/2 ou ANSI.

Revêtement époxy appliqué par technologie FBT, bleu RAL 5005.

Autres perçages et revêtement sur demande.

Corps en GJS 450-10.

Revêtement époxy 250 µ bleu RAL 5005.

Siège en inox.

Système de sortie d'air en inox AISI 316.

Boulonnerie inox.

Jointes en NBR.

Flotteur en polypropylène.

Modèles disponibles

(Combinaisons possibles)



PN 25 – 40 - 64



Fonction
anti-bélier



Fonction remplissage
rapide



Eaux usées



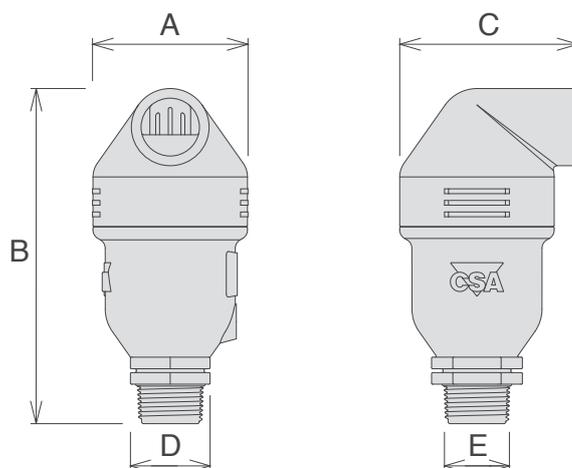
VENTOUSES POUR RÉSEAU D'EAU POTABLE TRIPLE FONCTION



ARGO PN 10/16 - MÂLE BSP

Réf. 3130

Corps et couvercle en polypropylène chargé fibre de verre, joint EPDM, flotteur en polypropylène.



Maintenance aisée par le dessus, sans démontage de la ventouse.



Corps à chambre simple PN 16, pourvu de nervures pour un guidage uniforme et précis de l'équipage mobile.

Le corps aérodynamique à passage intégral évite les fermetures prématurées de l'équipage mobile en cas de grandes vitesses d'entrée et sortie d'air aussi.

Joints d'étanchéité dynamique pour éviter les fuites en cas de basses pressions.

Raccordement (mm)	1"	2"
A	80	110
B	167	226
C	92	135
Code	3130006	3130009

Modèles disponibles

(Combinaisons possibles)



PN 10/16 - 25 - 40



Fonction anti-bélier



Fonction remplissage rapide



Eaux usées



Vanne d'arrêt 1"



Bride de Raccordement DN40/50/60/65

VENTOUSES POUR RÉSEAU D'EAU POTABLE

SIMPLE FONCTION

VENTOLO PN 10/16 - FEMELLE BSP

Réf. 3110



Corps et couvercle en fonte GJS 500-7, joint EPDM, flotteur en inox.

Joint torique double pour une étanchéité parfaite durant le fonctionnement.

Boulonnerie en acier inox AISI 304/316.

Pression minimale de fonctionnement 0,1 bar.

Conception en accord avec la norme EN 1074/4.

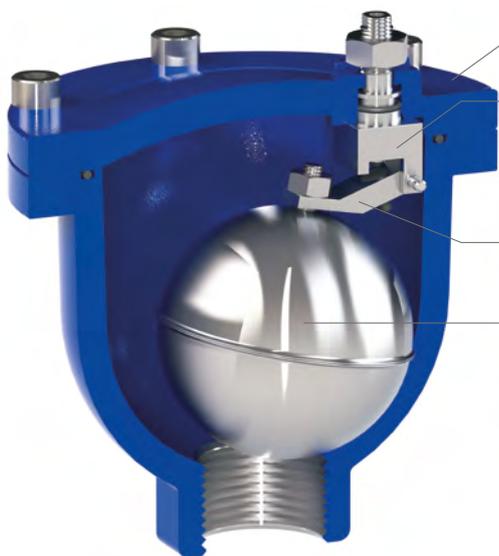
Raccordement standard G1", brides sur demande avec perçage selon EN 1092/2. Revêtement époxy selon la technologie FBT couleur bleue RAL 5005.

Corps et chapeau en fonte ductile, pression PN 40.
Tuyère en acier inox AISI 303/316.

Levier et pivots en acier inox AISI 303/316.

La technologie du levier de compas pour permettre une grande capacité d'évacuation d'air à travers la tuyère.

Flotteur en acier inox AISI 304/316.



Modèles disponibles

(Combinaisons possibles)



Pression maxi. :
40 bars



Vanne d'arrêt 1"



Bride de Raccordement
DN40/50/60/65



ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

90, rue du Ruisseau
Parc d'activités de Chesnes - CS 30910
38297 Saint-Quentin-Fallavier cedex
Tél. 04 74 94 15 90 - Fax : 04 74 95 62 08
www.sferaco.com - e-mail : info@sferaco.fr

SFERACO S.A.S. au capital de 3 200 000 €
RCS Vienne B 338 297 229
Locataire gérant de THERMADOR GROUPE

ORGANISME DE FORMATION enregistré sous le numéro 82 38 05513 38
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

SFERACO, membre de l'ASTEE
L'Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement.



Votre partenaire