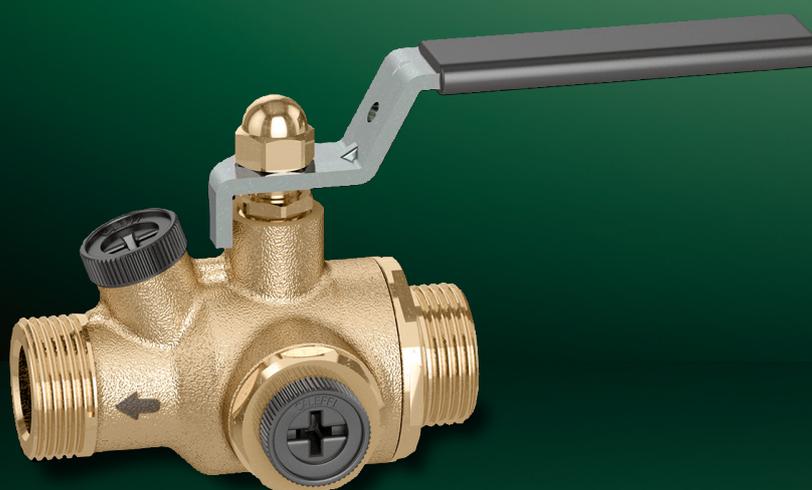




Eclapet de non-retour anti-pollution de type EA avec vanne d'arrêt intégrée

SÉRIE 324

www.caleffi.com



PATENT PENDING

- Vanne à sphère équipée d'un clapet anti-retour de type EA contrôlable et remplaçable.
- Grâce au design particulier breveté, à l'aide d'une seule vanne d'arrêt on peut effectuer l'opération de contrôle ou de remplacement
- Spécialement conçue pour prévenir le retour des eaux dans les installations sanitaires.
- Matériau antidézincification à très faible contenu de plomb (LOW LEAD)
- Vanne certifiée conforme aux normes EN 13959 et EN 13828.
- Équipé d'un double orifice de pression qui permet de vérifier le fonctionnement et le système.



CALEFFI
Hydronic Solutions

GAMME PRODUITS



kiwa

CODE	DN	RACC.
324140	20	1/2" M
324150	20	3/4" M

Conforme aux normes EN 13959 et EN 13828.



kiwa

CODE	DN	RACC.
324250	20	3/4" M x 3/4" F écrou

Conforme aux normes EN 13959 et EN 13828.



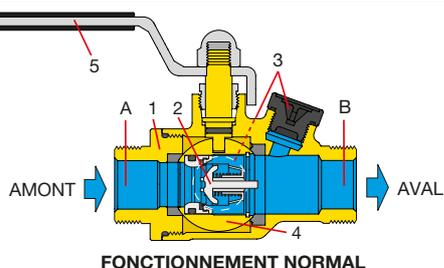
kiwa

CODE	DN	RACC.
324110	20	Ø 15
324120	20	Ø 22

Conforme aux normes EN 13959 et EN 13828.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le clapet anti-retour antipollution avec vanne d'arrêt incorporée est formé des éléments suivants : un corps (1), un clapet antiretour (2), deux prises de contrôle (3) - en amont, pour les procédures de vérification du fonctionnement, et en aval pour le manomètre de l'installation -, une sphère (4) avec une poignée de commande (5) appropriée pour la vanne d'arrêt. Le clapet anti-retour (2) délimite deux zones différentes : une en amont ou d'entrée (A), l'autre en aval ou de sortie (B).



Selon la position de la poignée, trois conditions d'exploitation possibles sont activées :

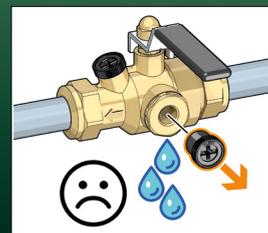
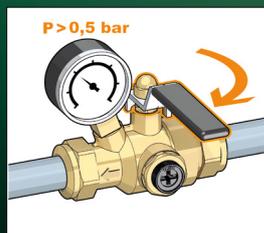
- poignée placée longitudinalement au clapet : conditions normales de fonctionnement ;
- poignée placée perpendiculairement au clapet, avec une rotation de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre par rapport à la position longitudinale : contrôle du fonctionnement du clapet antiretour EA ;
- Poignée placée perpendiculairement au clapet, avec une rotation de 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre par rapport à la position longitudinale : accès au clapet antiretour EA pour entretien ou remplacement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau corps	laiton antidé zincification à faible teneur en plomb (LOW LEAD)
Pmaxi d'exercice	10 bar
Pression minimum d'ouverture du clapet anti-retour	(Δp) 0,5 kPa
TEMPÉRATURE maxi d'exercice	65°C
Fluides admissibles :	eau

CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT

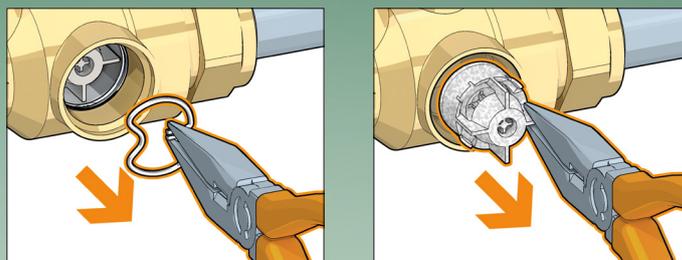
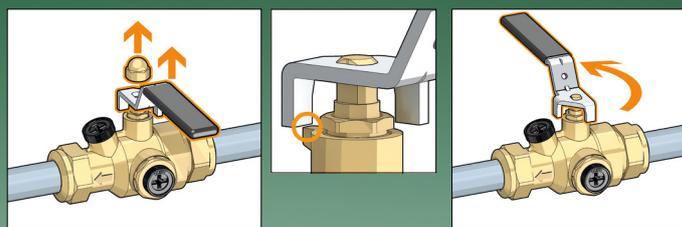
Fermer la vanne d'arrêt incorporée en la tournant de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre par rapport à la position longitudinale Utiliser la prise en aval pour vérifier si la pression est supérieure à 0,5 bar. Ouvrir la prise de contrôle du clapet anti-retour. Le flux devrait s'arrêter dès que la petite quantité de fluide contenue dans le clapet entre la vanne d'arrêt et la prise de pression a été évacuée.



REPLACEMENT DU CLAPET ANTI-RETOUR

Grâce au design particulier breveté, à l'aide d'une seule vanne d'arrêt on peut effectuer l'opération de contrôle ou de remplacement :

- mettre le levier perpendiculaire au corps de la vanne, la soulever légèrement et la tourner de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre par rapport à la position longitudinale ;
- Ouvrir le bouchon en laiton latéral, retirer le circlip et le joint torique ;
- retirer le clapet à l'aide d'une pince, afin de ne pas l'endommager. Après avoir procédé aux opérations de maintenance, remettre en place le clapet anti-retour ou la pièce neuve en inversant les opérations de démontage.



DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

Série 324

Notice technique 01341

CALEFFI
Hydronic Solutions

NOUS NOUS RÉSERVONS LE DROIT DE MODIFIER ET DE METTRE À JOUR NOS PRODUITS ET INFORMATIONS CONNEXES, MENTIONNÉS DANS CETTE PUBLICATION, À TOUT MOMENT ET SANS PRÉAVIS.

Caleffi International N.V. - Moesdijk 10 - 6004 AX Weert - NL
NL tel. +31 495 54 77 33 · www.caleffi.nl · info.nl@caleffi.com
BE tel. +32 89 38 68 68 · www.caleffi.be · info.be@caleffi.com
© Copyright 2019 Caleffi