

FICHE TECHNIQUE

GAMME : Protection d'installation

PRODUIT : Clapet EA antipollution FM + 2 purgeurs



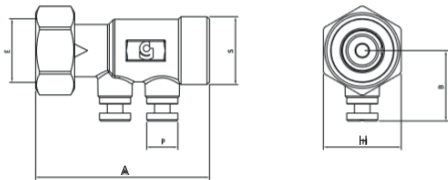
Description

Comme le précise la norme EN17117, le clapet de non-retour antipollution contrôlable est un dispositif de protection mécanique contrôlable, muni d'un obturateur conçu pour permettre la circulation d'eau dans une seule direction. Il s'ouvre automatiquement, dans le sens de circulation, lorsque la pression en amont du clapet est plus élevée que la pression en aval. Lorsque la pression est supérieure en aval ou en cas d'arrêt de l'écoulement, le clapet se ferme par anticipation sous l'action d'une force, par exemple sous l'action d'un assemblage mécanique ou d'un ressort.

Caractéristiques

- Un orifice en amont permet de vérifier l'étanchéité à la contre-pression du clapet après isolement de l'alimentation.
- Un orifice en aval permet aussi de purger ou de vidanger la partie aval du circuit
- Ces deux orifices taraudés 1/4 Gaz peuvent être équipés de bouchons en polymère, en laiton ou de purgeurs laiton à volant.

Données techniques



Référence	A	B	H	Entrée	Sortie	P	Poids (g)
BACEA021112	58	39.5	31	FT3/4"	M3/4"	1/8"	164
BACEA021107	78	39.5	31	FT3/4"	M3/4"	1/4"	193
BACEA021104	81	42.5	38	FT1"	M1"	1/4"	282
BACEA021117	88	45.5	49	FT1"1/4	M1"1/4	1/4"	458
BACEA021118	99	50.5	55	FT1"1/2	M1"1/2	1/4"	571
BACEA021119	105	55.5	65	FT2"	M2"	1/4"	768

Applications

- Groupe de pompage
- Protection des réseaux
- Maintien en pression aval

Conformité

- Conforme à la norme NF EN 13959
- Pression amont 10 bars maxi
- Température 90°C maxi
- Corps en laiton
- Clapet polymère NEOPERL



PRODUITS
CERTIFIÉS ACS

Graphes

Diagrammes de perte de charge clapets EA antipollution modèles droits
(zone rouge = zone interdite pour le débit entre 0,15 et 0,4 Bar)

