

## **FICHE TECHNIQUE**

Nomenclature de la fiche : FT194

Numéro de version : V1

Date de mise à jour : 14/05/2019

# <u>Séparateur d'air laiton pour installations</u> <u>de chauffage</u>

### **REFERENCE**

SEPAIR10



### **DESCRIPTION**

Le séparateur d'air permet la séparation et l'élimination de l'air en continu dans les circuits hydrauliques des installations de chauffage. Il combine l'action de plusieurs phénomènes physiques. La partie active est constituée d'une grille interne métallique. Cette grille provoque des tourbillons qui favorisent la libération des microbulles, qui se fixent alors à la grille. Les bulles, fusionnant entre elles, augmentent de volume jusqu'à vaincre leur force d'adhésion à la grille. Elles remontent à la surface où un purgeur d'air automatique à flotteur les évacue.

#### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Corps en laiton CW617N Elément interne PA66G30

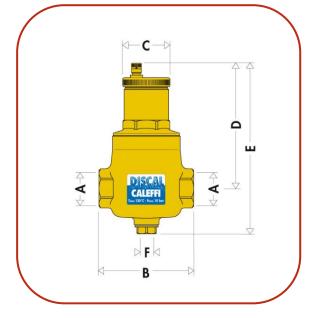
Flotteur PP

Guide flotteur laiton CW614N
Axe laiton CW614N
Levier flotteur inox AISI302
Ressort inox AISI302

Joints d'étanchéité EPDM

Pression maximale d'exercice : 10 bars Plage de température : 0-110°C Fluide admissible : eau, glycol jusqu'à 50%





Α	В	С	D	Е	F
1"	110	55	146	205	1/2"

91, Rue du ruisseau, PA des Chesnes - 38297 St Quentin-Fallavier

Page 1



# **FICHE TECHNIQUE**

Nomenclature de la fiche : FT194

Numéro de version : V1

Date de mise à jour : 14/05/2019

# <u>Séparateur d'air laiton pour installations</u> <u>de chauffage</u>

## MISE EN ŒUVRE ET SCHEMA D'APPLICATION

Le séparateur d'air a été conçu de manière à fonctionner quelque soit le sens du flux de l'installation.

