



Fiche technique n°

0947B - DJ

R88 - R88I

PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE R88

PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE AVEC SOUPAPE D'INTERCEPTION R88I

ISO 9001
BSI • Certificat n° FM 00625
Amendment to 22-05-1996
ICIM • Certificate n° 0006/2 • 24-07-1996

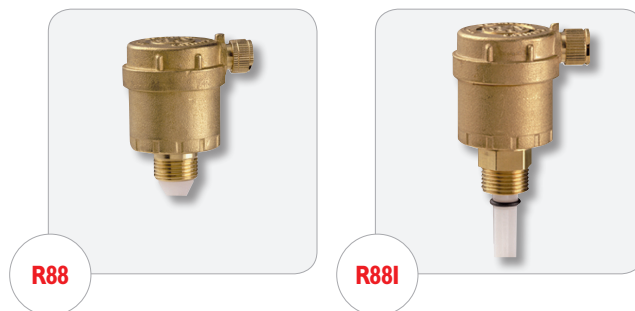
► Description

Les purgeurs d'air automatiques (référence R88) et les purgeurs d'air automatiques avec soupape d'interception (référence R88I – grâce à la soupape, il est possible de démonter le purgeur d'air sans vidanger l'installation), sont fabriqués en laiton et sont utilisés pour purger les installations de chauffage central fermées et les systèmes sanitaires.

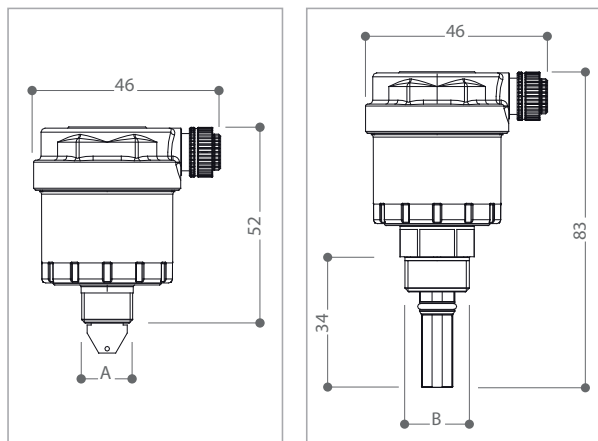
Grâce aux dimensions limitées, les purgeurs d'air automatiques R88 et R88I peuvent être utilisés dans des applications avec espace libre limité.

Le montage des purgeurs d'air automatiques se fait via un filet extérieur universel.

Dans le couvercle sont matricés le logo, la pression nominale, la pression d'exercice maximale, la température de l'eau maximale et le code de production.



► Dimensions (en mm)



R88

R88I

	Ref.	A	B
R88 1/8"	R88Y000	1/8"	-
R88 1/4"	R88Y001	1/4"	-
R88 3/8"	R88Y002	3/8"	-
R88I 3/8" (*)	R88IY002	-	3/8"
R88I 1/2" (**)	R88IY003	-	1/2"

(*) avec soupape 1/4" F x 3/8" M

(**) avec soupape 1/4" F x 1/2" M

Cette documentation n'a qu'une valeur indicative. La société Giacomini se réserve le droit d'apporter à n'importe quel moment et sans préavis, toutes modifications techniques et commerciales aux articles présentés dans cette documentation. Les préconisations données ne dispensent pas du respect des règles de l'art, des normes et de la réglementation en vigueur.

▸ Données techniques (*)

Caractéristiques :

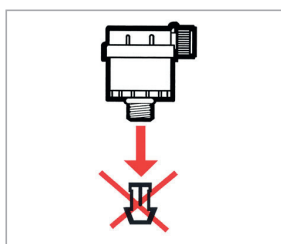
- Pression nominale 7 bar
- Pression d'exercice max 14 bar
- Température max 120 °C

(*) 1 bar = 100 KPa = 10193.7 mmCE

Matériaux utilisés :

- Corps et couvercle : laiton suivant UNI EN 12165 et CW617N
- Joint d'étanchéité sur la soupape : EPDM
- Joint d'étanchéité dans le corps : NBR
- Ressort mécanisme de fermeture : INOX

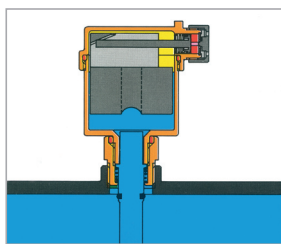
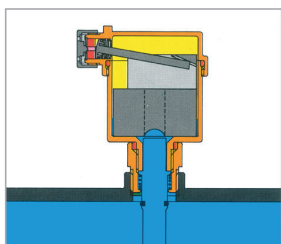
▸ Montage de la soupape d'interception



Avant de monter la soupape d'interception, vérifier si dans l'installation, l'espace libre sous la plaquette plastique est d'au moins 35mm – si nécessaire, couper la plaquette plastique à longueur avec une paire de ciseaux (photo à gauche).

Après le montage de la soupape d'interception, enlever la plaquette plastique du purgeur d'air (photo à droite) et monter le purgeur d'air dans la soupape d'interception.

▸ Fonctionnement



L'air de l'installation se rassemble dans le corps du purgeur d'air et fait descendre le flotteur.

Automatiquement, le mécanisme de fermeture s'ouvre de sorte qu'il laisse échapper l'air (image à gauche) et que l'eau entre dans le purgeur d'air. Avec l'eau, le flotteur monte également jusqu'à la position supérieure et referme le mécanisme de fermeture (image à droite).

Lors de la livraison et dans les conditions de fonctionnement normal, le capuchon en laiton sur le côté est ouvert de quelques tours. En fermant le capuchon en laiton, le purgeur d'air est bloqué et mis hors service.