

KIT DÉGAZAGE POUR BALLONS SANITAIRES

■ Fonction

Le purgeur d'air automatique **DISCALAIR** permet à l'installation sanitaire de fonctionner dans les meilleures conditions. Il élimine l'air dont la présence perturbe les échanges thermiques, provoque des bruits et favorise la corrosion interne des circuits



■ Construction

Coude laiton MF avec piquage M1/2"
Corps et couvercle laiton CW617N
Flotteur PP
Joints EPDM
Ressort acier inox

KP55133

KP55140

KP55150



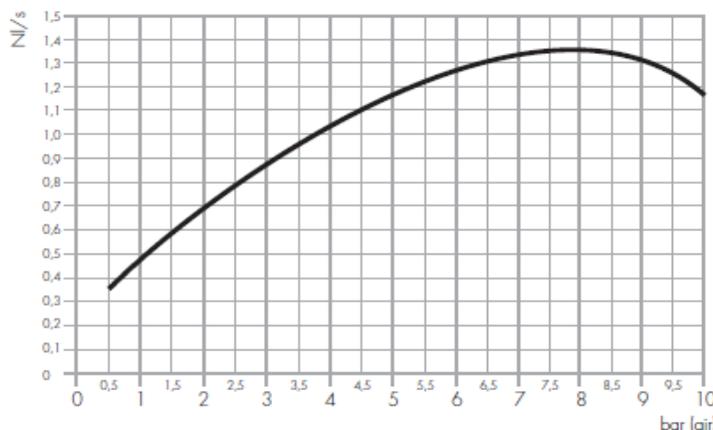
■ Caractéristiques fonctionnelles

Ce purgeur "grande capacité" est en mesure d'évacuer de grandes quantités d'air, y compris à des valeurs de pression élevées.

Pression maxi d'exercice : 10 bar
Pression de purge : 10 bar
Température maxi 110°C
Teneur maxi en glycol : 50%

Code	Raccord ø
KP55133	1" 1/4 F
KP55140	1" 1/2 F
KP55150	2" F

Capacité de purge pendant le remplissage :



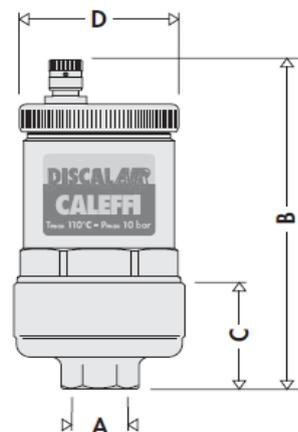
■ Pose



Montage en position verticale, en tous les points de l'installation où les accumulations de gaz risquent d'en perturber le bon fonctionnement

En cas de risque de gel, installer le purgeur MAXCAL

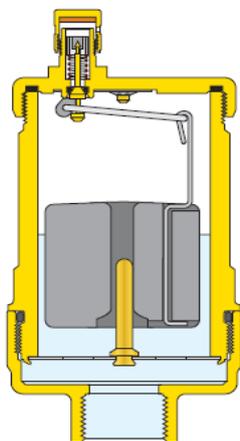
■ Cotes



Code	A	B	C	D	Kg
P551	1/2"	115	35	55	0,62

KIT DÉGAZAGE POUR BALLONS SANITAIRES

■ Principe de fonctionnement



L'accumulation des bulles d'air dans le corps du purgeur fait descendre le flotteur et par conséquent, ouvrir l'obtueur.
Le bon fonctionnement est garanti tant que la pression de l'eau reste inférieure à la pression maximum de purge.

La géométrie interne et le dimensionnement ont été étudiés pour pouvoir purger l'air jusqu'à une pression de 10 bar.

Il est conseillé de remplacer le bouchon du purgeur par un bouchon hygroscopique dans les cas d'installation dans des lieux difficilement accessibles :



■ Maintenance

Le purgeur **DISCALAIR** a été conçu pour pouvoir effectuer les opérations d'entretien et de nettoyage.

La pose d'une vanne d'arrêt est recommandée.

