

CALVENT^{MD}

QUALITÉ

INNOVATION

FIABILITÉ

ÉVENT À FLOTTE AUTOMATIQUE

Zone de protection surdimensionnée unique dans l'industrie

La chambre d'air de l'évent automatique est surmontée d'une plus petite chambre, augmentant la distance entre le niveau d'eau et la valve de déaération. Le risque de contamination est ainsi réduit.

NOUVEAU! Raccord pour ventilation à distance



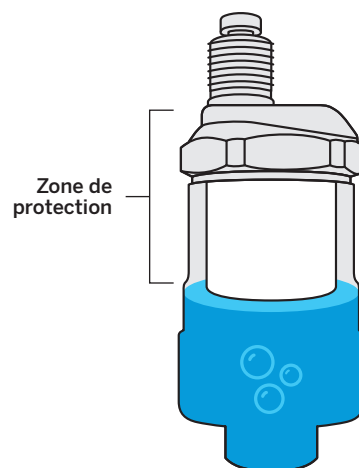
CV050

AVANTAGES

- ✓ Chambre surdimensionnée laissant plus d'espace entre l'eau et la valve de déaération pour libérer une plus grande quantité d'air à chaque ouverture tout en protégeant la valve de toute contamination issue du contact avec le liquide
- ✓ Flotte guidée par un arbre
- ✓ Facile à démonter pour nettoyage et entretien grâce à sa tête hexagonale
- ✓ Améliore l'efficacité des systèmes de chauffage
 - Un système sans air permet un contact complet entre le liquide caloporteur et les surfaces de transfert assurant un meilleur contrôle de la température
 - Limite la corrosion des composantes des systèmes

ZONE DE PROTECTION SURDIMENSIONNÉE UNIQUE DANS L'INDUSTRIE

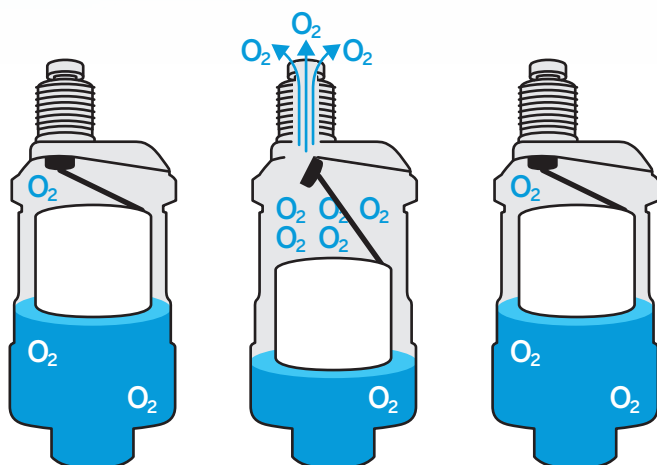
Sa conception incluant un renflement de la partie supérieure permet d'évacuer de grandes quantités d'air à chaque déclenchement mais protège aussi la valve de possible contamination puisque la chambre d'air de l'évent automatique est surmontée d'une plus petite chambre. En augmentant la distance entre le niveau d'eau et la valve de déaération, on diminue les chances de contact entre la valve et le liquide ainsi que tout autre particules ou contaminants présents dans le liquide qui empêcheraient le bon fonctionnement de la valve.



FONCTIONNEMENT

L'air étant plus léger que l'eau, il est physiquement attiré vers les points hauts des systèmes. L'évent à flotte automatique est muni d'une flotte reliée à une soupape de purge. Quand l'air monte dans la chambre, elle s'accumule jusqu'à bâtir une pression qui poussera le liquide vers le bas, et par conséquent, la flotte.

Quand la flotte descend par l'effet de la pression d'air, elle fait ouvrir la soupape qui libère l'air jusqu'à ce que la flotte remonte et fasse fermer la soupape à nouveau.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAUX

| | |
|---------------------|------------------|
| Bâti: | Laiton |
| Couvercle: | Laiton |
| Flotte: | Polypropylène |
| Guide de flotte: | Laiton |
| Membrure de flotte: | Acier inoxydable |
| Joint torique: | EPDM |

MODÈLE #CV050

CONNEXION

½" FNPT × ¾" MNPT

RACCORD POUR VENTILATION À DISTANCE

½" MNPT

FLUIDES ADAPTÉS

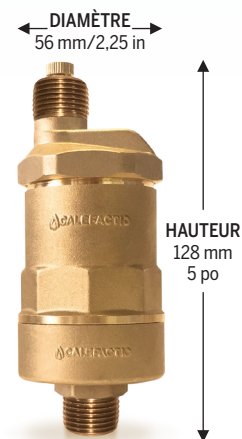
Eau et solution de glycol à 50 %

ÉVENTAIL DE TEMPÉRATURE

32°F-250°F (0°-121°C)

PRESSION MAXIMALE D'OPÉRATION

150 PSI



Les Solutions Calefactio inc.
Québec (Canada)

T 450 951.0818
F 450 951.2165

calefactio.com
info@calefactio.com

