

TACOVENT VENT

PURGEURS D'AIR



Purge automatique et continue.

DESCRIPTION

Ces purgeurs trouvent leur place dans tous les types d'installation hydraulique.

Les purgeurs se chargent de la purge continue et automatique des installations d'eau chaude, telles que corps de chauffe, tuyauteries, chaudières, réservoirs et répartiteurs de chauffage.

Son fonctionnement automatique améliore nettement la sécurité opérationnelle (réduction de la corrosion) et le confort d'utilisation (aucun bruit d'air).

Du fait de sa grande efficacité, la possibilité de purge manuelle rapide permet un remplissage accéléré des installations.

POSITION DE MONTAGE

Vertical vers le haut et horizontal.

MODE DE FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement automatique du purgeur est basé sur la capacité de dilatation d'un disque dans le mécanisme de la vanne.

Lorsqu'ils sont secs, les disques dilatables laissent s'échapper l'air et les gaz. Leur gonflement instantané empêche tout écoulement de l'eau.

Pour effectuer une purge manuelle, il suffit de desserrer le bouton moleté, ce qui permet à l'air et aux gaz de s'échapper.

AVANTAGES

- Fonctionnement sûr et durable
- Multiples possibilités d'utilisation dans des installations d'eau
- Possibilité de purge manuelle rapide
- Vanne d'isolement automatique permettant le remplacement des corps de disques sans nécessité de vidange de l'installation
- Compact et discret
- Rendement optimum par une purge efficace

L'incorporation d'un clapet antiretour automatique dans le purgeur permet de remplacer le mécanisme intérieur de la valve (joints et disques dilatables compris). Lors de la première mise en service, il est possible que quelques gouttes d'eau s'échappent car les joints ne sont pas encore dilatés.

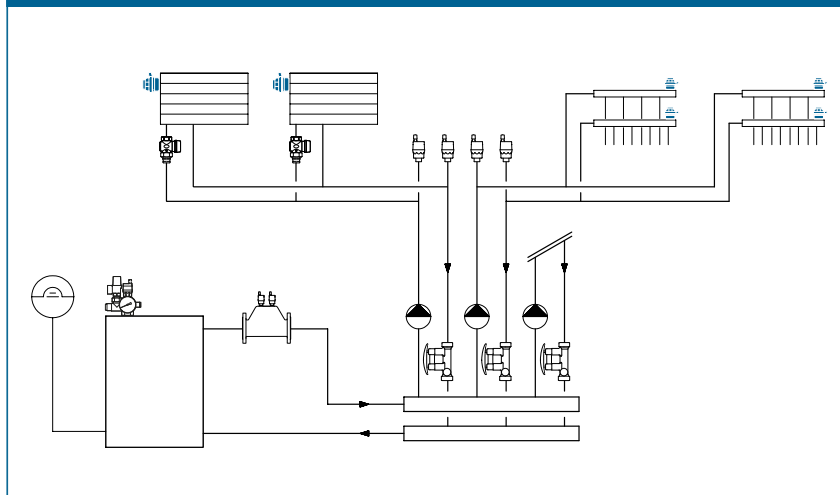
Ce phénomène disparaît une fois que l'installation est opérationnelle.

CATÉGORIES DE BÂTIMENTS

Pour les circuits de tuyauteries destinés au chauffage :

- Immeubles d'habitation, lotissements de pavillons, maisons multifamiliales
- Foyers et hôpitaux
- Immeubles administratifs / services
- Hôtels et restaurants / grandes cuisines
- Ecoles, gymnases / centres de sport
- Bâtiments artisanaux et industriels

SCHEMA DE L'INSTALLATION / SCHEMA DE PRINCIPE



TACOVENT VENT | PURGEURS D'AIR

DESRIPTIF TECHNIQUE

Voir www.taconova.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Généralités

- Temp. de service maxi. TMS : 115 °C
- Pression de service maxi. PMS : 8.5 bar
- Raccordement:
 - 1/8" - 3/8"
 - 1/2" auto-étanchéifiant (joint torique)

Material

- Corps: laiton nickelé
- Corps de disque: laiton nickelé
- Soupape de retenue: acier inoxydable
- Joints: silicone, EPDM

Fluides de circulation

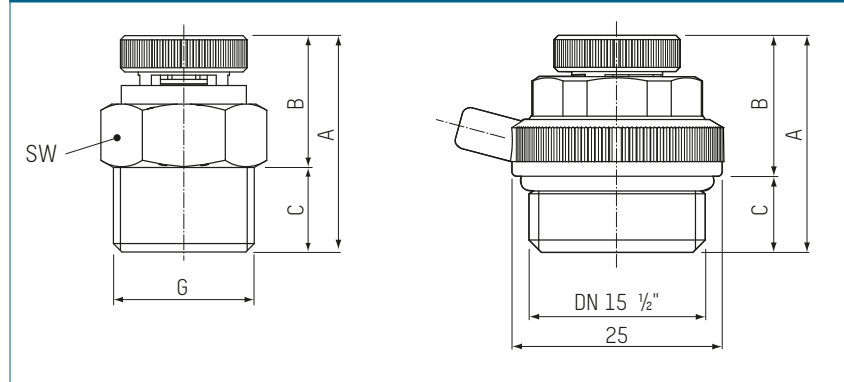
- Eau de chauffage (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195-1)
- Eau sans additifs chimiques

GAMME DES MODÈLES

TacoVent Vent | Purgeurs d'air

Référence article	DN	G	Autoétanche
240.5417.000	6	1/8"	-
240.5418.000	8	1/4"	-
240.5419.000	10	3/8"	-
240.5420.000	15	1/2"	✓

ENCOMBREMENTS



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

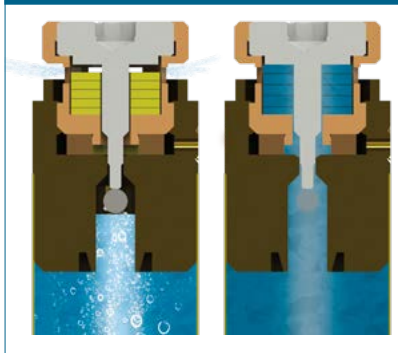
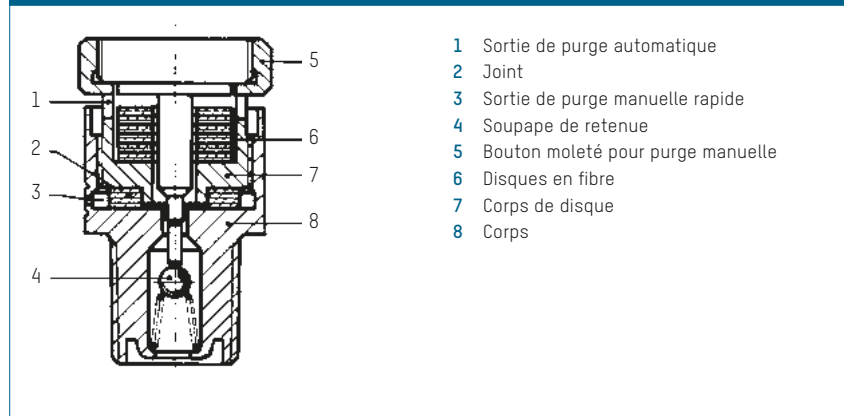


TABLEAU D'ENCOMBREMENT

TacoVent Vent | Purgeurs d'air

Référence article	G	A	B	C	SW
240.5417.000	1/8"	26	16	10	14
240.5418.000	1/4"	26	16	10	14
240.5419.000	3/8"	26	16	10	17
240.5420.000	1/2"	26	17	9	19

DESSIN EN COUPE



PIÈCE DE RECHANGE



MÉCANISME INTÉRIEUR

Référence article	Exécution
298.4001.000	Y compris joint et disque en fibre

CONTACT ET AUTRES INFORMATIONS

TACONOVA.COM

Taconova Group AG | Neunbrunnenstrasse 40 | CH-8050 Zurich | T +41 44 735 55 55 | F +41 44 735 55 02 | group@taconova.com