

#### Texte d'appel d'offres :

Robinet à chape plombable Oventrop «Expa-Con» en laiton pour la fermeture et la vidange ainsi que le contrôle, l'entretien et le remplacement possible de vases d'expansion à membrane. PN 10 jusqu'à 120 °C. Avec fil à plomber et plomb pour éviter une fermeture accidentelle du robinet. Selon DIN EN 12828, le robinet à chape plombable est installé dans la conduite d'expansion en amont du vase d'expansion.

#### Modèles :

3/4" x 3/4"  
 3/4" x 1"  
 1" x 1"  
 1 1/4" x 1 1/4"  
 1 1/2" x 1 1/2"

#### Réf. :

1089006  
 1089008  
 1089052  
 1089010  
 1089012

#### Données techniques :

Pression nominale : PN 10  
 Température de service max. : 130 °C  
 Capacité de vidange : Valeur  $k_{vs}$  du robinet de vidange

#### Opération:

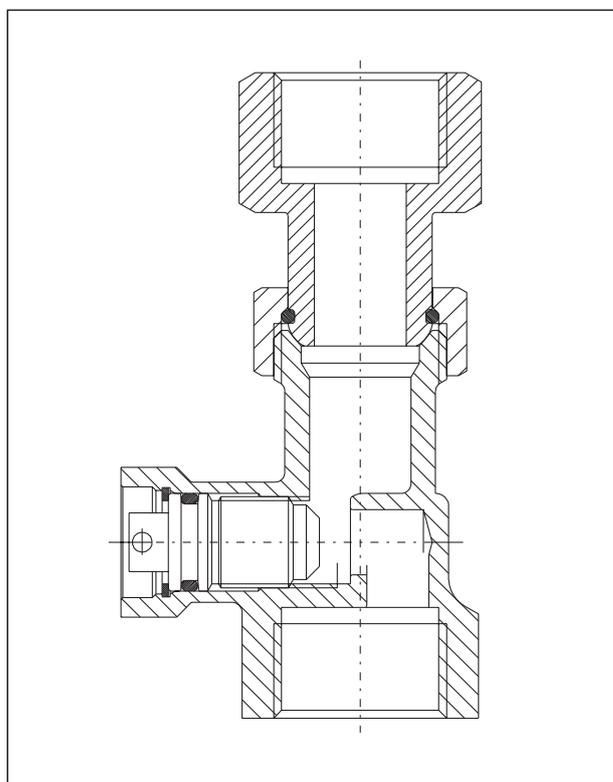
Entretien de vases d'expansion à membrane : Il est recommandé de contrôler la pression en amont dans le vase d'expansion à membrane au moins une fois par an lors de l'entretien de l'installation. Côté alimentation, le raccordement en eau du vase d'expansion doit être vidangé pour permettre le contrôle précis de la pression.

Pour cela, enlever le plomb au robinet à chape plombable, démonter le capuchon et fermer le robinet à l'aide d'une clé six pans en tournant la tige vers le bas.

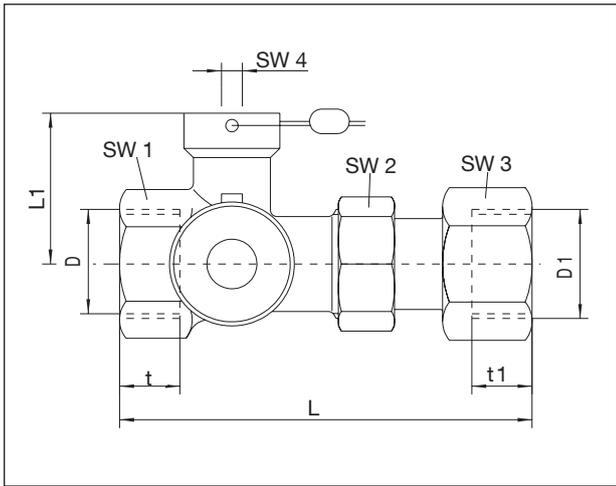
Le vase d'expansion est alors isolé de l'installation de chauffage. Ensuite ouvrir le robinet de vidange pour vidanger le vase d'expansion et contrôler la pression amont à l'aide d'un appareil de mesure. La pression mesurée est maintenant comparée à la valeur indiquée sur la plaque signalétique et, si nécessaire, elle est corrigée en ajoutant de l'azote. Une fois le contrôle de pression terminé, ouvrir lentement le robinet à chape plombable et fermer le robinet de vidange dès que de l'eau s'y écoule. Finalement, remettre de capot et replomber l'ensemble.



Robinet à chape plombable «Expa-Con»



Vue en coupe



D	D <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	t	t <sub>1</sub>	SW <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>	SW <sub>3</sub>	SW <sub>4</sub>
Rp ¾	Rp ¾	97,5	36,5	14,5	14,5	32	30	32	5
Rp ¾	Rp 1	100,5	36,5	14,5	16,8	32	30	38	5
Rp 1	Rp 1	122	57,5	16,8	16,8	41	46	38	10
Rp 1¼	Rp 1¼	127	56,5	19,1	19,1	54	46	46	10
Rp 1½	Rp 1½	127	56,5	19,1	19,1	54	46	58	10

SW<sub>4</sub> = Six pans de la tige  
 SW = Dimension de la clé

Dimensions

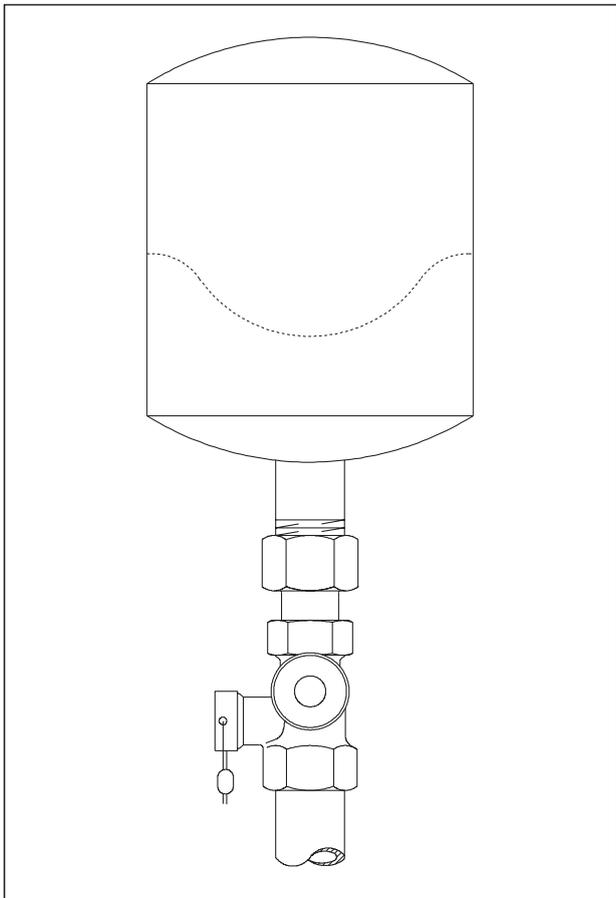


Schéma d'installation

**Installation et montage :**

Selon DIN EN 12828, le robinet à chape plombable est installé sur la conduite d'expansion en amont du vase d'expansion à membrane. La sortie du robinet à chape plombable doit d'abord être vissée sur la douille du vase d'expansion. Le robinet de vidange doit être étoupé de manière à ce que le manchon d'écoulement soit orienté vers le bas. Après le montage, le robinet doit être ouvert complètement et doit être plombé à l'aide du fil et du plomb afin d'éviter toute fermeture accidentelle. Finalement, procéder au remplissage et à la purge de l'installation.

**Accessoire :**

Jeu de plombage pour robinet à chape plombable se composant de 10 plombs avec fil en spirale :  
 Réf. 1089091

Sous réserve de modifications techniques.

Gamme de produits 6  
 ti 53-FR/10/MW  
 Édition 2018