

Vanne sphérique avec filtre 1" VAF



FONCTIONS

- Filtration des impuretés dans le circuit de chauffage
- Ouverture / fermeture du circuit
- Protège et sécurise l'installation
- Vanne pour les circuits d'adduction et de distribution d'eau de chauffage
- Recommandée pour les pompes à chaleur

APPLICATION

Ce produit s'installe sur le retour du circuit d'eau avant le générateur de chaleur (PAC, chaudière) et le ballon, ce qui permet d'éviter l'accumulation d'impuretés et donc d'endommager le système de chauffage.

Il est possible d'utiliser du glycol ou de l'eau glycolée jusqu'à un maximum de 50 % de glycol et 50 % d'eau.

LES + PRODUIT

- Combine l'ouverture-fermeture d'un robinet à boisseau sphérique classique avec la fonction de filtration des impuretés (rouille, sable, résidus de traitement, particules ferreuses).
- Filtration avec un tamis métallique (600µ) et un aimant supplémentaire.
- Solution compacte avec des dimensions réduites.
- Le nettoyage ou le remplacement du filtre est rapide et sans fuite de fluide.

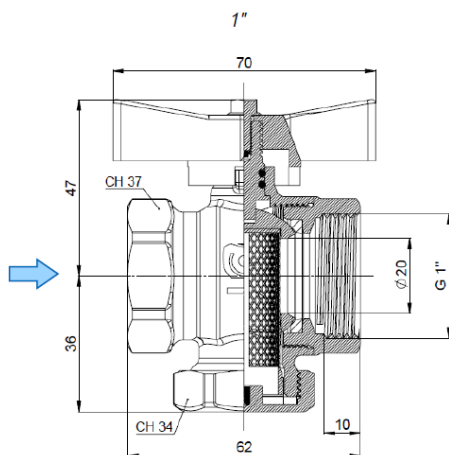
DESCRIPTION

La vanne sphérique permet de protéger le système de chauffage grâce à sa fonction filtrante qui intègre un tamis ainsi qu'un aimant.

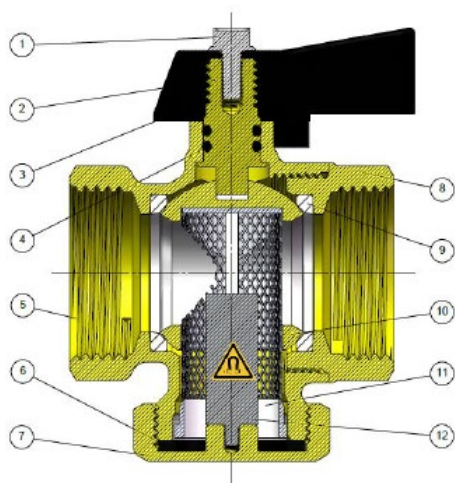
Le système de filtration présent sur cette vanne permet d'éviter toute accumulation de particules pouvant endommager le système de chauffage (et donc d'en diminuer sa longévité).

La vanne est équipée d'une poignée plate rouge qui permet de faciliter l'ouverture et la fermeture du flux.

DONNEES TECHNIQUES



Caractéristiques	Valeurs
Taille	1"
DN	DN20
Température de fonctionnement	-20°C / + 90°C
Pression nominale maximale	30 bars
Pression nominale de fonctionnement	10 bars
Diamètre des mailles du tamis	600µ
Aimant	12.000 GAUSS
Raccordement	FF



N°	Caractéristiques	Valeurs
1	Verrouillage de la poignée à vis	Acier Fe-50
2	Tige	Laiton CW614N
3	Poignée	Aluminium peint en noir
4	Poignée à joint torique x2	EPDM 70N01C
5	Corps de vanne	Laiton CW617N, nickelé
6	Joint d'étanchéité	EPDM 70N01C
7	Bouchon (d'accès au filtre)	Laiton CW617N, nickelé
8	Raccord	Laiton CW617N, nickelé
9	Joint à bille x2	P.T.F.E
10	Bille	Laiton CW617N, chromé
11	Filtre	Grillage en acier inoxydable + nylon renforcé avec du verre 30%
12	Aimant	Néodyme + plastique

CATALOGUE PRODUIT

Désignation produit

Vanne sphérique avec filtre 1" VAF

Référence

4004010