



DESCRIPTION

52F

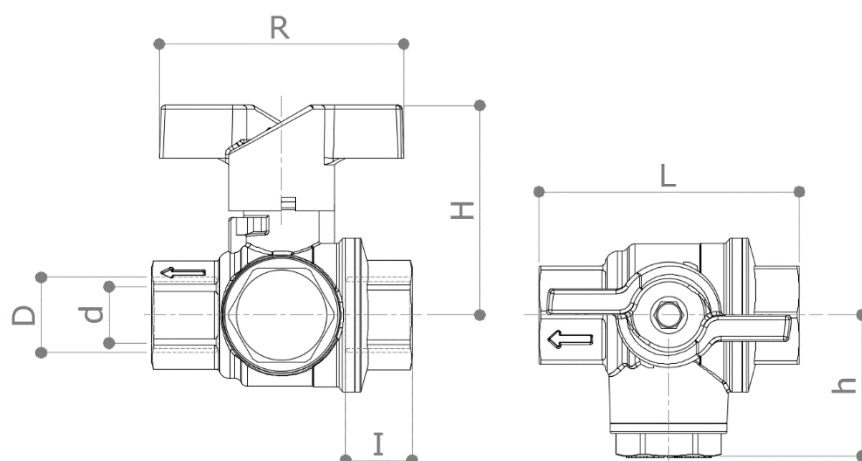
Vanne à boisseau sphérique F x F **Filterball®** série industrie avec filtre intégré FM28. Très facile à inspecter et entretenir.

Poignée papillon bleu ou rouge (**52FROS**).

En alliage non dézincifiable (DZR).

Conforme à la norme **EN 13828**

DIMENSIONS



D	½"	¾"	1"
d	18	20	28.5
H	54	54	69.5
h	37	37	51
I	15	16	21.5
L	69	69	95
R	65	65	75
Poids [g]	410	425	1110

Dimensions en mm

Tous les filetages sont exécutés suivant les normes ISO 7 ou ISO 228

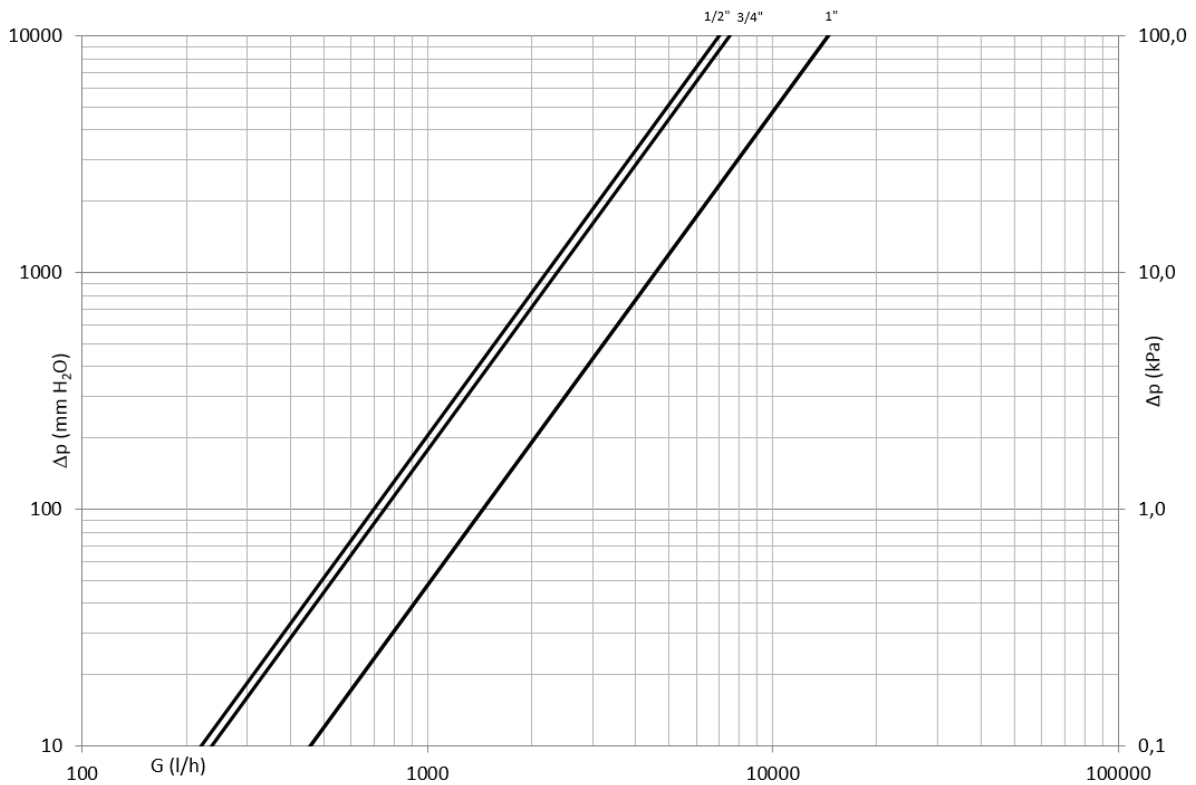
MATERIAUX

Corps	CW602N (EN 12167) CuZn36Pb2As
Sphère	CW602N (EN 12167) CuZn36Pb2As Chromée
Axe	CW602N (EN 12167) CuZn36Pb2As
Presse-étoupe	CW614N (EN 12164) CuZn39Pb3 Réglable
Filtre	Acier inox
Seeger	Bronze phosphorique
Joints	2 x PTFE + 1 x PTFE sur l'axe
O-Rings	2 x FKM
Poignée	Aluminium laqué

CERTIFICATIONS



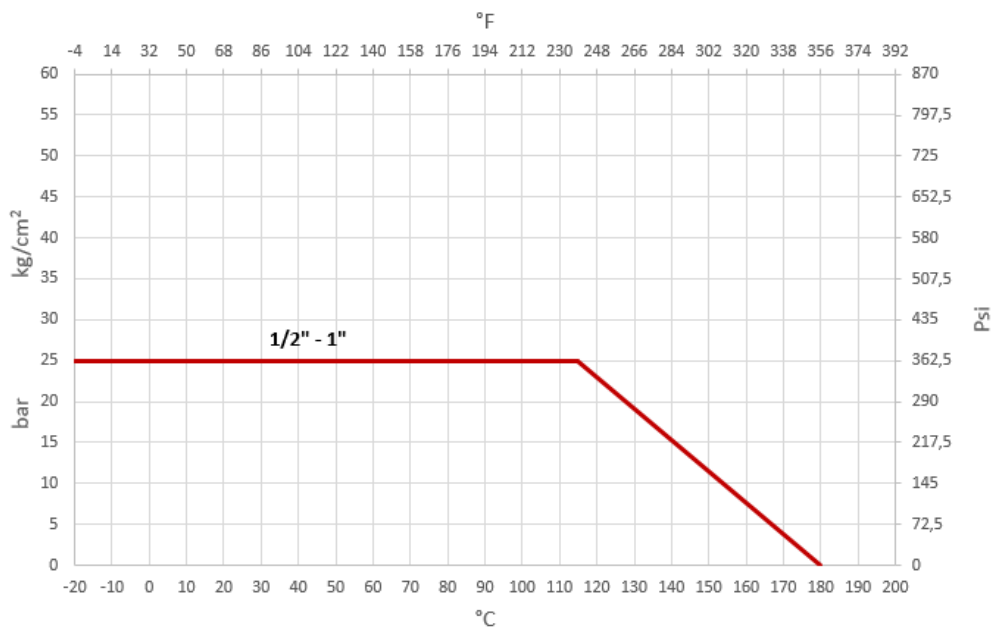
DIAGRAMME DES PERTES DE CHARGE



Dim.	1/2"	3/4"	1"
Kv	7	7.5	14.5
PN	25	25	25

Valeurs de Kv obtenues avec filtre FM28.

DIAGRAMME PRESSION / TEMPERATURE



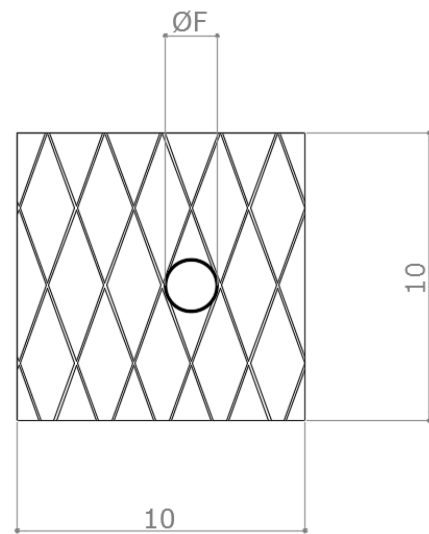
LIMITES DE PRESSION / TEMPERATURE RECOMMANDEES

- 16 bar – 100°C – non shock
- 10 bar – 150°C – non shock
- Max pression différentielle: 10 bar

FILTRES DISPONIBLES

Les différentes typologies de filtres disponibles sont indiqués par le tableau ci-dessous:

Type	Maille per 1" linéaire	Capacité de filtrage	Enveloppe
FM020 FM020N*	20	Ø 800 µm (0,8 mm)	Single
FM028 FM028N*	28	Ø 700 µm (0,7 mm)	Single
FM040 FM040N*	40	Ø 300 µm (0,3 mm)	Single
FM060 FM060N*	60	Ø 230 µm (0,23 mm)	Double
FM080 FM080N*	80	Ø 180 µm (0,18 mm)	Double
FM100 FM100N*	100	Ø 150 µm (0,15 mm)	Double

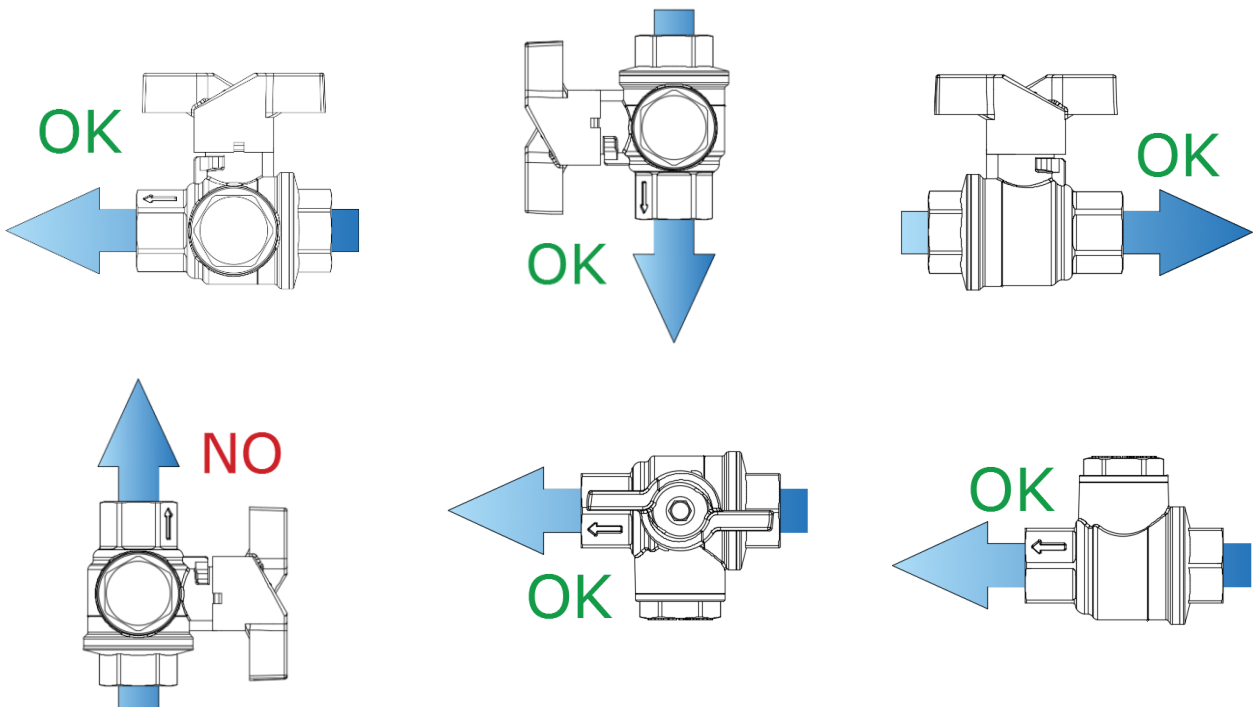


Perte de charge – valeurs Kv

Type	½"	¾"	1"
FM020 FM020N*	7.4	7.8	15.3
FM028 FM028N*	7	7.5	14.5
FM040 FM040N*	5.2	5.4	12.1
FM060 FM060N*	4.4	4.6	11.4
FM080 FM080N*	4.8	5	11.4
FM100 FM100N*	4.4	4.6	9

* Compatible avec Filterball 52F ½" – ¾" à partir du lot 1237

MONTAGE



ENTRETIEN

Le nettoyage annuel du filtre est conseillé de façon d'éviter l'augmentation des pertes de charge dû aux dépôts et encrassements. Veuillez suivre les indications suivantes pour effectuer l'entretien du filtre:



1

- Fermer la vanne



2

- Dévisser le capuchon



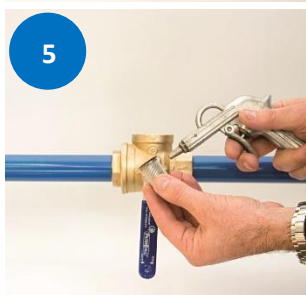
3

- Enlever la bague Seeger d'arrêt Seeger



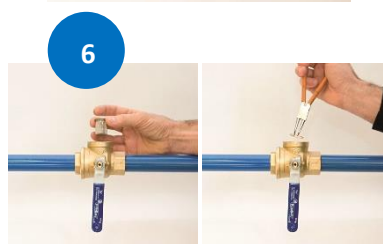
4

- Sortir le filtre



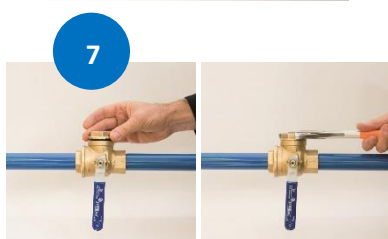
5

- Nettoyer ou remplacer le filtre



6

- Insérer le filtre et le bloquer avec la bague Seeger



7

- Visser et fermer le capuchon



8

- Ouvrir la vanne