



FY30

Filtre taraudé en laiton

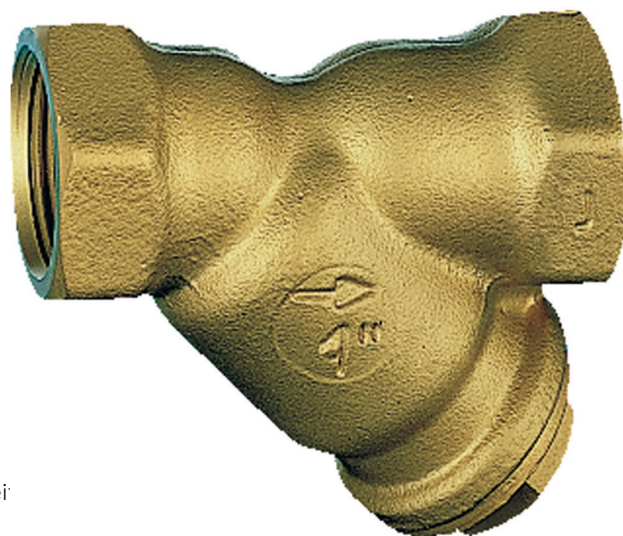
APPLICATION

Le filtre FY30 trouve son application dans les installations Industrielles et similaires, sous réserve du respect des spécifications particulières.

Il protège les installations des particules indésirables (sable, particules de rouille, filasse etc..)

POINTS MARQUANTS

- Faible perte de charge de par la conception de sa forme
- La conception en laiton et en acier inoxydable donne une bonne résistance à la corrosion
- Deux dimensions de filtre
- Tamis interchangeable
- Grande surface de filtration
- La présence d'un support de tamis assure une bonne étanchéité entre tamis et corps
- Maintenance sans démontage de la tuyauterie



Domaine d'utilisation

Media	
Fluide:	Eau, huile, air comprimé, vapeur et autres fluides non agressifs
Raccordement/taille	
Raccordement:	3/8" - 2"
Valeurs Pression	
Pression maxi:	16 bar
Températures de service	
Température de service maxi:	160 °C
Spécifications	
Montage:	Sur tuyauterie horizontale ou verticale, avec bouchon vers le bas

CONSTRUCTION

Vue d'ensemble		Composants	Matières
	1	Corps taraudé	Laiton résistant à la dézincification
	2	Bouchon hexagonal avec support tamis	Laiton résistant à la dézincification
	Composants non représentés		Inox
		Tamis double, largeur approximative des mailles de 0.35 mm ou 0.18 mm	

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le fluide traverse le filtre dans le sens de la flèche et le tamis de l'intérieur vers l'extérieur. Les particules indésirables sont retenues par le tamis. Un nettoyage à intervalles réguliers du tamis permet d'éliminer facilement les particules qui adhèrent au tamis.

TRANSPORT AND STORAGE

Conservez les pièces dans leur emballage d'origine et déballez les peu de temps avant leur utilisation.

Les paramètres suivants s'appliquent pendant le transport et le stockage:

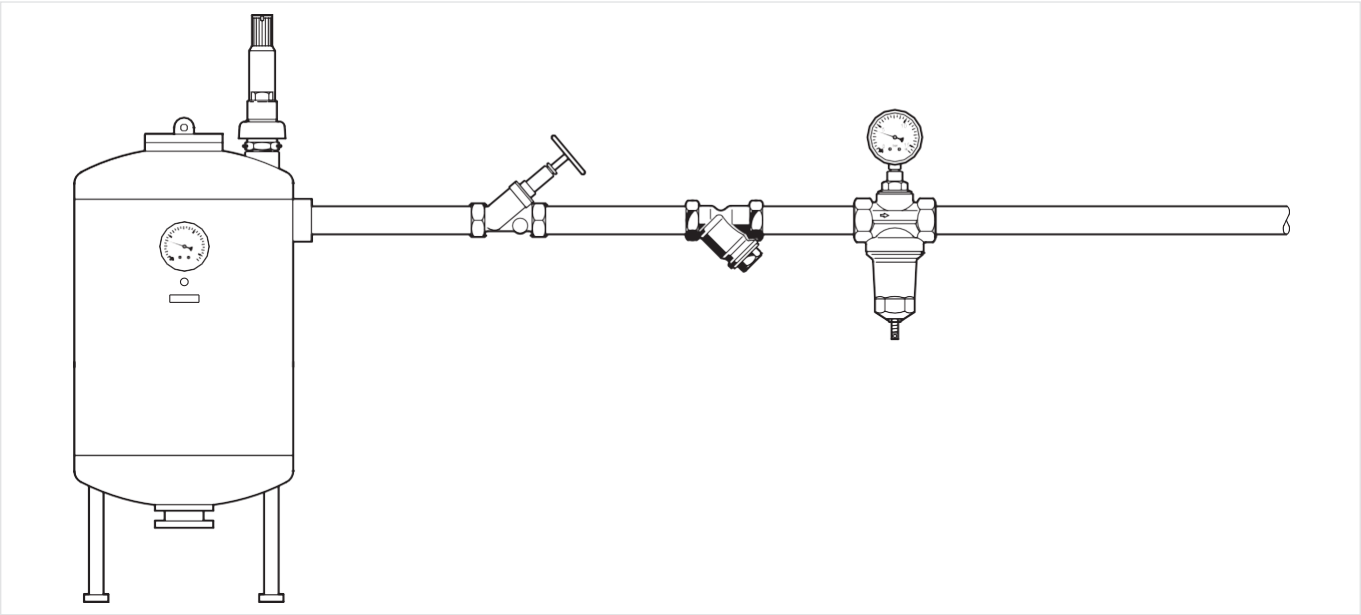
Paramètre	Valeur
Environnement:	Propre, sec et sans poussière
Temp. ambiante Mini:	5 °C
Temp. ambiante Maxi:	55 °C
Humidité ambiante relative Min.:	25 % *
Humidité ambiante relative Max.:	85 % *

*sans condensation

INSTALLATION

- Si possible, montage sur tuyauterie horizontale, avec bouchon dirigé vers le bas
 - Pour une filtration optimale
 - Le montage sur une conduite montante n'assure pas une retenue correcte des particules à filtrer
- Installer des vannes d'isolements
 - Facilite les interventions
- Veiller à une bonne accessibilité pour faciliter :
 - Le remplacement périodique du tamis
 - L'entretien périodique

Exemple d'installation



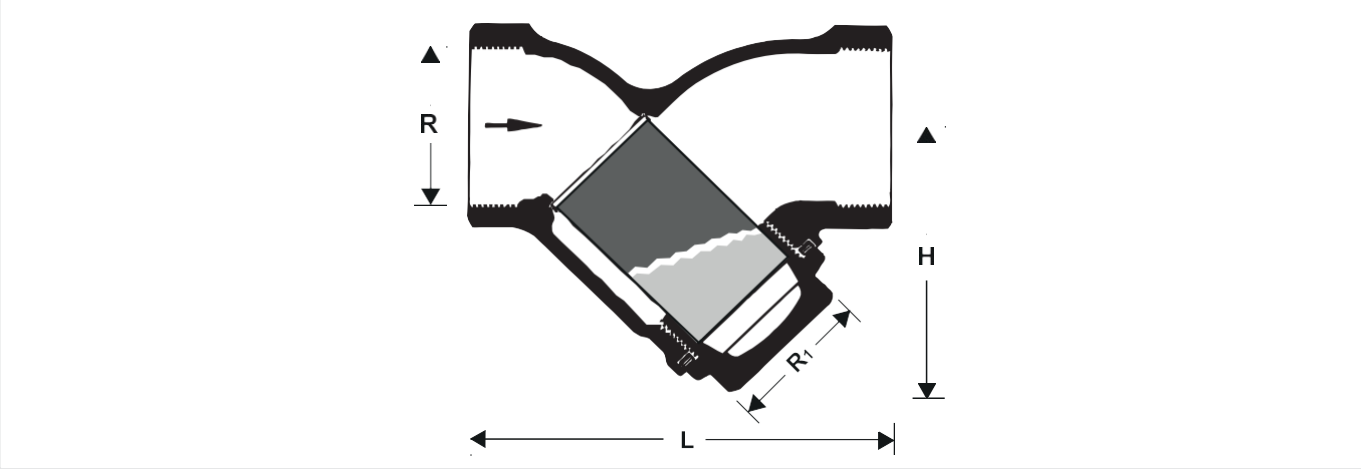
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Zeta-Values

Connection sizes:	10	15	20	25	32	40	50
Zeta-value	14.7	9.2	7.4	7.3	6.2	6.5	5.6

DIMENSIONS

Vue d'ensemble



Paramètres		Valeurs						
Raccordement:	Pouces	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diamètre nominal:	DN	10	15	20	25	32	40	50
Masse:	kg	0.14	0.25	0.36	0.64	0.85	1.33	2.13
Dimensions:	L	55	65	75	90	110	120	150
	H	33	44	70	62	67	83	98
	R1	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 3/4"

Note: Toutes les dimensions sont en mm, sauf indications contraires.

INFORMATION

Les tableaux suivants contiennent toutes les informations dont vous avez besoin pour passer une commande d'un élément de votre choix. Lors de la commande, indiquez toujours le type, la commande ou la référence.

Options

Le régulateur est disponible dans les tailles suivantes: $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1", $1\frac{1}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ " and 2".

• standard

- non disponible

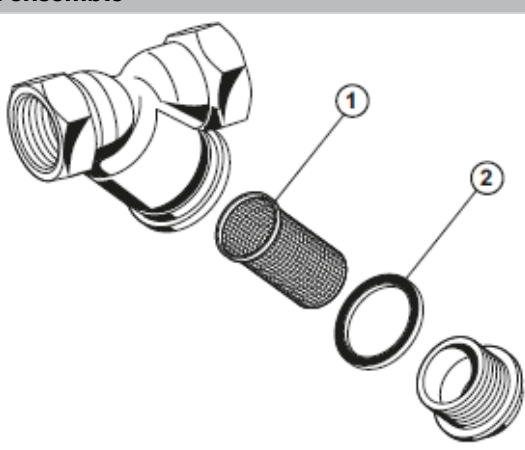
		FY30-...A	FY30-...B
Raccordement :	Avec double tamis, taille de maille approx. : 0.35 mm	•	-
	Avec double tamis, taille de maille approx. : 0.18 mm	-	•

Note: ... = espace pour la taille de la connexion

Note: exemple pour filtre 1" type A : FY30-1A

Pièces de rechange

Filtre FY30

Vue d'ensemble	Description	Dimension	Part No.
	1 Tamis maille 0.35 mm		
		$\frac{3}{8}$ "	ES30-3/8A
		$\frac{1}{2}$ "	ES30-1/2A
		$\frac{3}{4}$ "	ES30-3/4A
		1"	ES30-1A
		$1\frac{1}{4}$ "	ES30-11/4A
		$1\frac{1}{2}$ "	ES30-11/2A
		2"	ES30-2A
	Tamis maille 0.18 mm		
		$\frac{3}{8}$ "	ES30-3/8B
		$\frac{1}{2}$ "	ES30-1/2B
		$\frac{3}{4}$ "	ES30-3/4B
		1"	ES30-1B
		$1\frac{1}{4}$ "	ES30-11/4B
		$1\frac{1}{2}$ "	ES30-11/2B
		2"	ES30-2B
	2 Joints		
		$\frac{3}{8}$ "	5783600
		$\frac{1}{2}$ "	2221300
		$\frac{3}{4}$ "	5017600
		1"	5018000
		$1\frac{1}{4}$ "	5018500
		$1\frac{1}{2}$ "	5019100
		2"	5021400



Manufactured for
and on behalf of
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 4, 1180
Rolle, Switzerland
by its authorised representative
Ademco 1 GmbH

For more information
homecomfort.resideo.com/europe
72, chemin de la Noue
Tel: (33) 04 50 31 67 30
Fax: (33) 04 50 31 67 40