

## Filtere en laiton Fig 4

### Description

Le Fig 4 est un filtre à raccords taraudés en laiton. En standard, il est fourni avec une crépine en acier inox de perforation 0,8 mm. Sur demande, d'autres mesh ou perforations peuvent être fournies ainsi que des crépines en monel. Le bouchon de crépine peut être percé et taraudé pour le montage d'un robinet de vidange.

### Normalisation

Cet appareil est en conformité avec la Directive Européenne sur les appareils à pression 97/23/CE et porte la marque **CE** lorsque c'est nécessaire.

### Certification

Cet appareil est disponible avec un certificat EN 10204 2.2.  
Nota : Toutes demandes de certificats/inspections doivent être faites lors de la passation de commande.

### Diamètres et raccords

1/2" et 3/4" : Taraudés BSP ou NPT

### Options

#### Détails des crépines

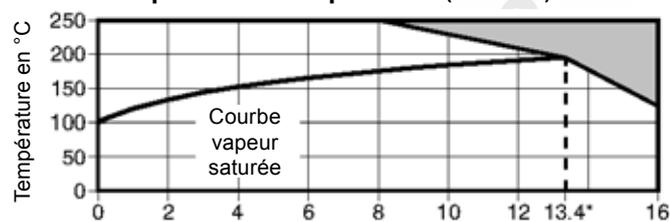
Crépine en acier inox	Perforations	1,6 et 3 mm
	Mesh	40, 100, 200
Crépine en monel	Perforations	0,8 et 3 mm
	Mesh	100

### Robinet de purge ou de vidange

Sur demande et avec supplément de prix, le bouchon peut être taraudé aux diamètres suivants pour permettre l'adjonction d'un robinet de purge ou de vidange.

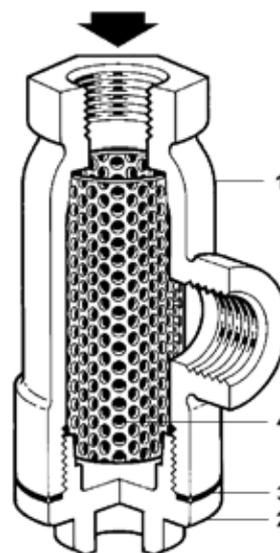
DN du filtre	Robinet de purge ou de vidange
1/2", 3/4"	1/2"

### Limites de pression /température (ISO 6552)



Cet appareil ne doit pas être utilisé dans cette zone.

Conditions maximales de calcul du corps	PN16
PMA - Pression maximale admissible	16 bar eff. à 120°C
TMA - Température maximale admissible	250°C à 8 bar eff.
Température minimale admissible	0°C
*PMO - Pression maximale de fonctionnement	13,4 bar eff. à 196°C
TMO - Température maximale de fonctionnement	250°C à 8 bar eff.
Température minimale de fonctionnement	
Nota : Pour des températures plus basses, nous contacter.	0°C
Pression d'épreuve hydraulique	24 bar eff.



### Construction

Rep	Désignation	Matière	
1	Corps	Laiton	EN 12165 CW 617N
2	Bouchon	Laiton	EN 12165 CW 617N
3	Joint de bouchon	Graphite exfolié renforcé	
4	Crépine	Acier inox	316L

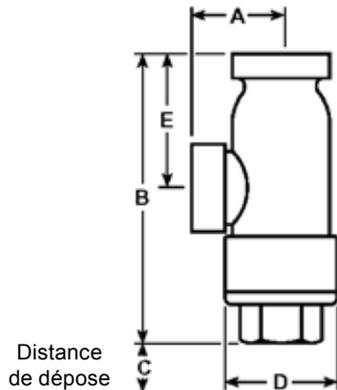
## Valeurs de Kv

DN	1/2"	3/4"
Perforations 0,8, 1,6, 3 mm	4	4
Mesh 40, 100	4	4
Mesh 200	4	4

Pour conversion Cv (UK) = Kv x 0,963      Cv (US) = Kv x 1,156

## Dimensions et Poids (approximatifs) en mm et kg

DN	A	B	C	D	E	Surface filtrante	Poids
1/2"	36	98	67	42	44	43 cm <sup>2</sup>	0,7
3/4"	36	98	67	42	44	43 cm <sup>2</sup>	0,7



## Informations de sécurité

Pour plus de renseignements, voir la notice de montage et d'entretien (IM-P164-06) fournie avec l'appareil.

**Attention :** Le joint de bouchon de crépine contient de fines lamelles en acier inox qui peuvent provoquer des blessures s'il n'est pas manipulé ou déposé avec précaution.

## Installation

Le filtre doit être installé avec le bouchon de crépine en dessous et l'entrée au-dessus.

## Entretien

L'entretien peut s'effectuer avec le filtre sur la tuyauterie.

## Recyclage

Cet appareil est recyclable sans aucun danger écologique.

## Pièces de rechange

Les pièces de rechange disponibles sont représentées en trait plein. Les pièces en trait interrompu ne sont pas fournies comme pièces de rechange.

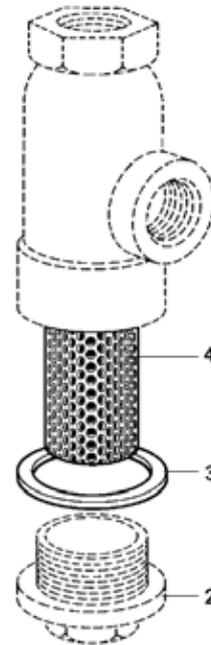
### Pièces de rechange

Crépine (spécifier la matière, la perforation et diamètre du filtre)	4
Joint de bouchon (jeu de 3)	3

### En cas de commande

Utiliser les descriptions données ci-dessus dans la colonne "Pièces de rechange" et spécifier le type et le diamètre du filtre.

Exemple : 1 - Crépine en acier inox avec une perforation de 0,8 mm pour filtre Fig 4 - 1/2".



### Couples de serrage recommandés

Rep	DN		ou mm		Nm
2	1/2" et 3/4"	26 s/p		1" BSP	42 - 48