

# Filtration

## protection minimum indispensable

### → Choisir son type de filtre

#### Cartouche Jetable

p.15



#### Filtre standard à cartouche

- Économie à l'achat
- Entretien : couper l'eau, changer la cartouche tous les 6 à 12 mois.
- Le modèle "FBP" By Pass facilite l'entretien sans couper l'eau.



Vanne

Clé

Cartouche

#### Tamis autonettoyant



#### Filtre à tamis nylon Garanti 3 ans

- Economique à l'utilisation
- Changer le tamis tous les 4 ans. (prévoir un tamis d'avance)
- Simple : entretien par purge (1 à 12 fois par an).

#### Tamis autonettoyant inox longue durée



avec raccords  
1" et 3/4"

#### Filtre autonettoyant Multi-raccord Inox garanti 10 ans

- Investissement rentable et durable.
- Pratique : ouvrir la purge et tourner la bague bleue, c'est nettoyé !
- Autonettoyant : aspire et lave le tamis.
- Le tamis inox est garanti 10 ans.
- Compact, efficace et durable

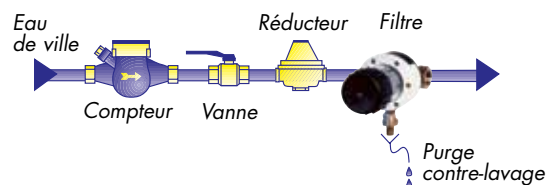
### → Conseils de filtration

#### Filtrer l'eau de ville ...

5 microns

20 à 100 microns

Particules invisibles, limons (idéale pour robinetterie)  
Eau claire (eau de ville standard)

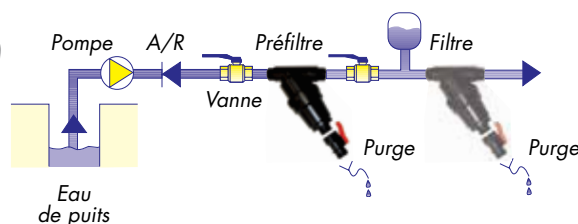


#### Préfiltrer "si nécessaire"

300 à 500 microns

800 microns

Eau chargée (eau de puits, pluie)  
Eau trouble (eau de surface)



#### Astuce : si le filtre se bouche ...

**Eau chargée :** prévoir le débit x 2.

**Eau trouble :** prévoir le débit x 4.

- Un filtre toujours propre est anormal, filtrer avec un tamis plus fin.
- Un filtre souvent encrassé (tous les mois) est sous-dimensionné.

**Il faut :** soit préfiltrer avec un tamis plus gros, soit automatiser le filtre, soit placer un appareil offrant une plus grande surface filtrante.

## Pourquoi Filtrer ?

Pour protéger votre installation contre les particules, le sable et les dépôts présents dans l'eau. Filtrer évite la formation de corrosion et les fuites ; élimine les blocages et bouchons. Pour le côté pratique, économique et environnemental, choisissez un filtre à tamis durable plutôt qu'une cartouche jetable.



## Pourquoi Réduire la pression ? ...

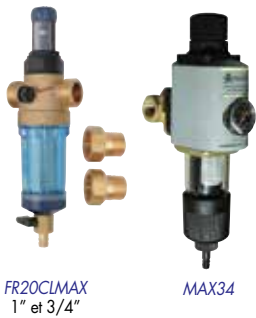
Investir c'est gagner 150 € par an ! Une pression de 3 bar est suffisante, au-delà la perte d'eau est très coûteuse et pas écologique du tout ! A 4 bar, la sur consommation d'eau due à la sur-pression est de 15% et 25% à 6 bar. Soit 150 € perdus pour 150 m<sup>3</sup> par an (37,5 m<sup>3</sup> à 4 €).



**... pour économiser 150 € par an !**

## Filtre à tamis inox + réducteur de pression

2 en 1 Compact + Economie d'eau : 150 € par an !

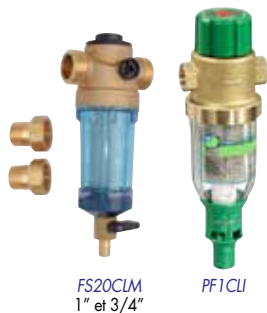


Réf.	PU HT € - 5% par 4	Colis	Filtre µm	Durée Mois	Ø"	Multi position	Débit max m <sup>3</sup> /h	Eau °C max	Dimensions long.tuyau mm	PN bar réglé - maxi	Poids kg
<b>FR20CLMAX</b>	<b>260,00</b>	8	100 inox	60	1" et 3/4"		2,3	30	82/170	3,5 - 10	1,3
<b>FR20CLMECS</b>	<b>317,00</b>	8	100 inox	60	1" et 3/4"		2,3	80	82/170	3,5 - 10	1,3
<b>MAX34</b>	<b>560,10</b>	8	100 inox	120	3/4"	+	3	30	90	3,5 - 10	2,5
PF1 Bride	<b>199,20</b>	8	Bride pour MAX34	1"		+	3,8	30	90	10	1
<b>FR33CLMAX</b>	<b>1 030,00</b>	8	100 inox	60	1" 1/4	+	5,8	30	191	3,5 - 10	
<b>FR40CLMAX</b>	<b>2 369,00</b>	8	100 inox	60	1" 1/2	+	9	30	240	3,5 - 10	
<b>FR50CLMAX</b>	<b>2 439,00</b>	8	100 inox	60	2"	+	14	30	265	3,5 - 10	

**Prescription :** Système de protection et d'économie d'eau : économise en moyenne 20 à 25% d'eau par an soit 80 à 150 €, par an pour une maison. Filtre tamis inox longue durée, tamis rotatif autonettoyant et embase multipositions pose horizontale ou verticale (selon modèle).

• **TAMIS INOX Durable et Autonettoyant + RÉGLAGE de Pression et Économie d'eau**

## Filtre à tamis inox autonettoyant



Réf.	PU HT € - 5% par 4	Colis	Filtre µm	Durée Mois	Ø"	Multi position	Débit m <sup>3</sup> /h maxi	Eau °C max	Dimensions long.tuyau mm	PN bar maxi	Poids kg
<b>FS20CLM</b>	<b>184,00</b>	8	100 inox	60	1" et 3/4"		3	30	82/170	10	1
<b>FS20CLMECS</b>	<b>223,00</b>	8	100 inox	60	1" et 3/4"		3	80	82/170	10	1
<b>PF1CLI</b>	<b>349,40</b>	8	90 inox	60	1"		6	30	100	15	1,3
<b>PF1 14CLI</b>	<b>364,00</b>	8	90 inox	60	1" 1/4		6,5	30	100	15	1,3
<b>PF1 12CLI</b>	<b>892,70</b>	8	90 inox	60	1" 1/2		12	30	251	15	1,8
<b>PF2CLI</b>	<b>917,00</b>	8	90 inox	60	2"		14,2	30	265	15	2,5

Au-delà, nous consulter.

• **TAMIS INOX : DURABLE + AUTONETTOYANT**

## Filtre à tamis nylon et purge à monter

Filtre en Y  
résiste aux UV, sable et corrosion  
Durable et économique



	Réf.	PU HT € - 5% par 4	Colis	Réf.	PU HT € - 5% par 4	Colis	Réf.	PU HT € - 5% par 4	Colis
Filtre avec tamis nylon 100 microns	<b>FY34E</b>	<b>67,40</b>	8	<b>FY1E</b>	<b>80,10</b>	8	<b>FY112E</b>	<b>140,10</b>	8
Tamis seul standard 100 microns nylon	<b>TFY34E_100</b>	<b>21,60</b>	8	<b>TFY1E_100</b>	<b>32,80</b>	8	<b>TFY112E_100</b>	<b>79,20</b>	8

### Choix selon

Diamètre - Débit*	mm MM - m <sup>3</sup> /h	20 x 27 - 2 m <sup>3</sup> /h	26 x 34 - 4 m <sup>3</sup> /h	40 x 49 - 9 m <sup>3</sup> /h
Longueur/tuyau - Poids	mm - kg	120 - 0,3 kg	170 - 0,5 kg	240 - 1 kg

Filtre PN 8 bar - Eau 1 - 60°C - résiste aux UV, sable, corrosion - entretien simple et rapide. Purge à percer et monter. • **TAMIS NYLON : anticorrosion Garanti 3 ans**

→ Filtre Collectivités  
- Tertiaire : p.37

## Réducteurs de pression



Réf.	PU HT € - 5% par 4	Colis	Dimensions	Ø"	Débit m <sup>3</sup> /h maxi
<b>RDPEZ</b>	<b>73,60</b>	8	20x27	DN20	2,5
<b>RDP25</b>	<b>188,40</b>	8	25X32	DN26	3,6
<b>RDP33</b>	<b>269,10</b>	8	33x42	DN30	5,8
<b>RDP40</b>	<b>484,40</b>		40X49	DN40	9
<b>RDP50</b>	<b>538,20</b>		50X60	DN50	14
<b>RDPMANO10C</b>	<b>53,80</b>		10 bar prise 1/4 centrale		
<b>RDPMANO10R</b>	<b>80,70</b>		10 bar prise 3/8 radiale côté		

Au-delà (DN65 à DN100), nous consulter.

Eau 1 - 30°C - PN 1 - 10 bar maxi.