



- 01 **Pratique** : combine filtration et régulation de la pression
- 02 **Qualité** : composants PSR2 éprouvés
- 03 **Durabilité** : filtre en acier inoxydable
- 04 **Modèles** : quatre pressions de 0,41, 0,69, 1,03 et 1,38 bar (6, 10, 15, et 20 psi)

## FILTER REGULATOR POUR ARROSAGE

*Le filtre régulateur combine filtration et régulation de la pression en un seul et même appareil pour faciliter l'installation*

Les régulateurs de pression noir et blanc de Senninger® sont réputés pour leur précision, leur durabilité et leur capacité à maintenir une pression de sortie constante avec une pression d'entrée variable. En combinant ces performances à une réduction de l'obstruction des buses, cette solution contribue à l'efficacité globale du système d'arrosage.



# CARACTÉRISTIQUES DU FILTER REGULATOR ET SPÉCIFICATIONS DU FILTRE

## CARACTÉRISTIQUES

- Composants internes PSR®2 éprouvés et de qualité
- Modèles à différentes pressions sont disponibles : 0,41, 0,69, 1,03, ET 1,38 bar (6, 10, 15, et 20 psi)
- Accès facile aux grilles en tournant le capot ; aucun outil requis
- Installation pratique, entrée 3/4" M NPT x sortie 3/4" F NPT
- Dimensions extérieures : 15.875 x 6.985 x 17.78 mm
- Garantie de deux ans sur les matériaux, la fabrication et les performances

## ÉCRAN DE FILTRE

- Des filtres de remplacement sont également disponibles avec joints en caoutchouc à code couleur pour identification facile.

Modèles de filtres	Description
FPSR220SCREEN	Filtre PSR2 à maille 20 (841 microns), <b>joints noirs</b>
FPSR230SCREEN	Filtre PSR2 à maille 30 (595 microns), <b>joints verts</b>
FPSR240SCREEN	Filtre PSR2 à maille 40 (400 microns), <b>joints gris</b>
FPSR2120SCREEN	Filtre PSR2 à maille 120 (125 microns), <b>joints rouges</b>
FPSR2140SCREEN	Filtre PSR2 à maille 140 (100 microns), <b>joints bleus</b>

FILTER REGULATOR MODÈLES	Description	Orifice de maille (microns)	UP3 Numéros de buses	Pression de sortie pré-réglée	Pression d'entrée maximale
FPSR2063M3F20	6 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 20</b>	841	#13 - #26	0,41 bar (6 psi)	5,51 bar (80 psi)
FPSR2063M3F30	6 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 30</b>	595	#6 - #12,5		
FPSR2063M3F40	6 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 40</b>	400	#2 - #5,5		
FPSR2103M3F20	10 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 20</b>	841	#13 - #26	0,69 bar (10 psi)	6,20 bar (90 psi)
FPSR2103M3F30	10 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 30</b>	595	#6 - #12,5		
FPSR2103M3F40	10 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 40</b>	400	#2 - #5,5		
FPSR2153M3F20	15 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 20</b>	841	#13 - #26	1,03 bar (15 psi)	6,55 bar (95 psi)
FPSR2153M3F30	15 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 30</b>	595	#6 - #12,5		
FPSR2153M3F40	15 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 40</b>	400	#2 - #5,5		
FPSR2203M3F20	20 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 20</b>	840	#13 - #26	1,38 bar (20 psi)	6,89 bar (100 psi)
FPSR2203M3F30	20 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 30</b>	595	#6 - #12,5		
FPSR2203M3F40	20 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 40</b>	400	#2 - #5,5		

Le régulateur de pression maintient la pression de fonctionnement prédéterminée, à condition que la pression d'entrée soit au moins 0,34 bar (5 psi) au-dessus de la pression de sortie attendue, avec des débits allant jusqu'à 2498 L/hr (11 gpm), sans toutefois dépasser la pression d'entrée maximale indiquée ci-dessus. Les débits plus élevés nécessitent une pression d'entrée plus importante pour activer le régulateur. Lorsque les débits sont supérieurs à 2498 L/hr (11 gpm), la pression d'entrée doit être supérieure d'au moins 0,62 bar (9 psi) à la pression de sortie prévue, sans toutefois dépasser la pression d'entrée maximale indiquée ci-dessus.

Les régulateurs de pression doivent toujours être installés en aval de tous les robinets d'arrêt.

Recommandé pour une utilisation extérieure seulement. Non certifiés NSF.

FPSR2103M3F120	10 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 120</b>	125	114- 3407 L/hr (0,5 - 15 gpm)	0,69 bar (10 psi)	6,20 bar (90 psi)
FPSR2103M3F140	10 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 140</b>	105			
FPSR2153M3F120	15 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 120</b>	125	114- 3407 L/hr (0,5 - 15 gpm)	1,03 bar (15 psi)	6,55 bar (95 psi)
FPSR2153M3F140	15 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 140</b>	105			
FPSR2203M3F120	20 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 120</b>	125	114- 3407 L/hr (0,5 - 15 gpm)	1,38 bar (20 psi)	6,89 bar (100 psi)
FPSR2203M3F140	20 psi, Filtre PSR2, 3/4" M NPT x 3/4" F NPT, <b>crépine à maille 140</b>	105			

Les modèles noircis sont conçus pour être utilisés avec des systèmes de goutte à goutte.

Site Web [senninger.com/fr](http://senninger.com/fr) | Assistance à la clientèle +1-407-877-5655

L'engagement de Senninger envers des produits, une assistance locale et une expertise technique de qualité exceptionnelle vous garantit de bénéficier des solutions d'arrosage agricole les plus efficaces et fiables disponibles dans le monde.



Steve Abernethy, président de Senninger Irrigation