



- 01 **Pratique :** Combine filtration et régulation de la pression
- 02 **Qualité :** Composants PSR®2 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)

FILTRE RÉGULATEUR POUR PIVOT CENTRAL

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 FILTRE RÉGULATEUR ET SPÉCIFICATIONS DU FILTRE

CARACTÉRISTIQUES

- Composants internes PSR[®]2 éprouvés et de qualité
- Quatre modèles de pression disponibles:
0,41, 0,96, 1,03 et 1,38 bar (6, 10, 15 et 20 psi)
- Trois modèles différents de filtres en acier inoxydable:
calibre 20, 30 et 40
- Installation pratique au-dessus de l'arroseur; entrée mâle NPT 3/4" x sortie femelle NPT 3/4"
- Accès facile aux filtres en tournant simplement le chapeau; aucun outil n'est nécessaire; inutile de démonter l'adaptateur suspendu
- Garantie de deux ans sur les matériaux, la fabrication et les performances

FILTRES

- Des filtres de rechange sont également disponibles avec des joints en caoutchouc à code couleur pour identifier facilement le calibre
 - Noir : calibre 20 pour buses UP3 n° 13 - 23
 - Vert : calibre 30 pour buses UP3 n° 6 - 12,5
 - Gris : calibre 40 pour buses UP3 n° 2 - 5,5
- Autocollants à code couleur disponibles pour le chapeau extérieur afin d'aider les installateurs à faire correspondre le calibre à la buse correcte
- Maintenance sur site facile pour échanger les filtres installés contre de nouveaux filtres ou des filtres nettoyés, ou nettoyer les filtres dans le cadre de la réinstallation lors du cycle de maintenance planifié

CRITÈRES DE CONCEPTION DU FILTRE RÉGULATEUR

Modèles	Description	Pression de fonctionnement prédéfinie	Pression d'entrée maximale	Taille des buses	Fourchette de débits
FPSR2063M3F20	6 psi, filtre PSR2, mâle 3/4" x femelle 3/4" avec calibre 20 (joints noirs)	0,41 bar (6 psi)	5,51 bar (80 psi)	N° 13 - N° 23	670 - 2 087 L/hr (2,95 - 9,19 gpm)
FPSR2063M3F30	6 psi, filtre PSR2, mâle 3/4" x femelle 3/4" avec calibre 30 (joints verts)	0,41 bar (6 psi)	5,51 bar (80 psi)	N° 6 - N° 12,5	141 - 618 L/hr (0,62 - 2,72 gpm)
FPSR2063M3F40	6 psi, filtre PSR2, mâle 3/4" x femelle 3/4" avec calibre 40 (joints gris)	0,41 bar (6 psi)	5,51 bar (80 psi)	N° 2 - N° 5,5	16 - 118 L/hr (0,07 - 0,52 gpm)
FPSR2103M3F20	10 psi, filtre PSR2, mâle 3/4" x femelle 3/4" avec calibre 20 (joints noirs)	0,69 bar (10 psi)	6,20 bar (90 psi)	N° 13 - N° 23	865 - 2 696 L/hr (3,81 - 11,87 gpm)
FPSR2103M3F30	10 psi, filtre PSR2, mâle 3/4" x femelle 3/4" avec calibre 30 (joints verts)	0,69 bar (10 psi)	6,20 bar (90 psi)	N° 6 - N° 12,5	182 - 799 L/hr (0,80 - 3,52 gpm)
FPSR2103M3F40	10 psi, filtre PSR2, mâle 3/4" x femelle 3/4" avec calibre 40 (joints gris)	0,69 bar (10 psi)	6,20 bar (90 psi)	N° 2 - N° 5,5	20 - 152 L/hr (0,09 - 0,67 gpm)
FPSR2153M3F20	15 psi, filtre PSR2, mâle 3/4" x femelle 3/4" avec calibre 20 (joints noirs)	1,03 bar (15 psi)	6,55 bar (95 psi)	N° 13 - N° 23	1 058 - 3 302 L/hr (4,66 - 14,54 gpm)
FPSR2153M3F30	15 psi, filtre PSR2, mâle 3/4" x femelle 3/4" avec calibre 30 (joints verts)	1,03 bar (15 psi)	6,55 bar (95 psi)	N° 6 - N° 12,5	223 - 979 L/hr (0,98 - 4,31 gpm)
FPSR2153M3F40	15 psi, filtre PSR2, mâle 3/4" x femelle 3/4" avec calibre 40 (joints gris)	1,03 bar (15 psi)	6,55 bar (95 psi)	N° 2 - N° 5,5	25 - 186 L/hr (0,11 - 0,82 gpm)
FPSR2203M3F20	20 psi, filtre PSR2, mâle 3/4" x femelle 3/4" avec calibre 20 (joints noirs)	1,38 bar (20 psi)	6,89 bar (100 psi)	N° 13 - N° 23	1 222 - 3 811 L/hr (5,38 - 16,78 gpm)
FPSR2203M3F30	20 psi, filtre PSR2, mâle 3/4" x femelle 3/4" avec calibre 30 (joints verts)	1,38 bar (20 psi)	6,89 bar (100 psi)	N° 6 - N° 12,5	257 - 1 129 L/hr (1,13 - 4,97 gpm)
FPSR2203M3F40	20 psi, filtre PSR2, mâle 3/4" x femelle 3/4" avec calibre 40 (joints gris)	1,38 bar (20 psi)	6,89 bar (100 psi)	N° 2 - N° 5,5	27 - 216 L/hr (0,12 - 0,95 gpm)

Le régulateur de pression doit maintenir la pression de fonctionnement prédéterminée à condition que la pression d'entrée soit supérieure d'au moins 0,34 bar à la pression de sortie prévue, avec des débits allant jusqu'à 2 498 L/hr, mais pas dépasser la pression d'entrée maximale indiquée dans le tableau.

Lorsque les débits sont supérieurs à 2498 L/hr, la pression d'entrée doit être supérieure d'au moins 0,62 bar à la pression de sortie attendue, mais ne doit pas dépasser la pression d'entrée maximale indiquée ci-dessus.



RÉFÉRENCES DES FILTRES DE REMPLACEMENT

Modèles	Description
FPSR220SCREEN	Filtre PSR2, calibre 20, joints noirs
FPSR230SCREEN	Filtre PSR2, calibre 30, joints verts
FPSR240SCREEN	Filtre PSR2, calibre 40, joints gris

Site Web senninger.com/fr | Assistance 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
Steve Abernethy, Président de Senninger Irrigation