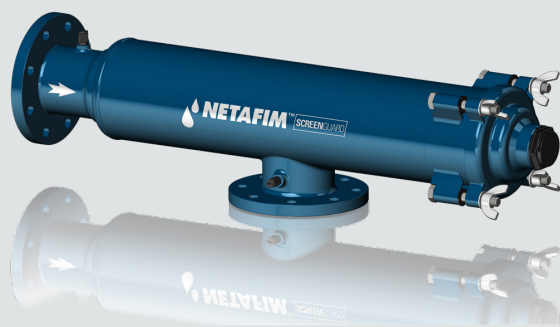


Screenguard V2™ FILTRE À TAMIS MANUEL MÉTAL EN ANGLE

Instructions d'installation, de fonctionnement et d'entretien



Les filtres à tamis manuel métal en angle de Netafim sont conçus pour fonctionner comme unités de filtre primaire et secondaire sur les applications de micro-irrigation. Les filtres sont disponibles avec plusieurs degrés de filtration et types de connexion pour répondre à tous les besoins. Le corps du filtre est en acier au carbone de haute qualité et traité avec un revêtement à double couche de type époxy pour une résistance élevée à la corrosion et aux UV et une grande longévité.

→ INSTALLATION

- S'assurer que le sens d'écoulement de l'eau est correct (selon le marquage de la flèche sur le filtre)
- Monter la vanne de purge sur le couvercle du filtre (en option)
- Assurer un espace suffisant pour le fonctionnement et l'entretien du filtre (voir les dimensions sur les dessins)
- Les filtres manuels sont équipés de deux points de contrôle de pression à connexion rapide (D), et d'un adaptateur de mesure de pression (E)

→ COMMENT VÉRIFIER L'ÉTAT DU FILTRE

- Assembler l'adaptateur (E) au manomètre
- Insérer l'adaptateur (E) dans la prise de pression (D) en alignant les nervures avec les fentes, puis en le poussant à l'intérieur et en faisant tourner le manomètre d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre
- Pour retirer le manomètre, pousser le manomètre et faire pivoter d'un quart de tour en arrière
- Le filtre doit être nettoyé lorsque la différence de pression entre l'entrée et la sortie atteint 0,5 bar

→ DÉMONTAGE DU FILTRE

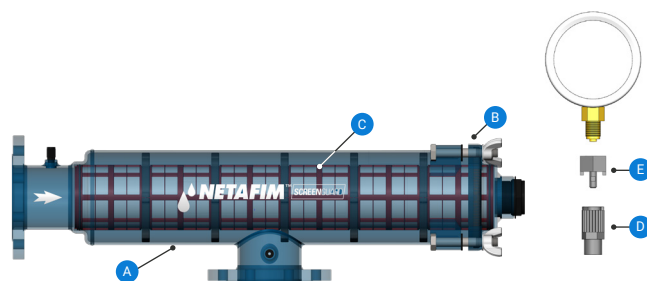
- Fermer l'eau d'arrivée du filtre
- Ouvrir n'importe quelle vanne du filtre en aval pour libérer toute pression restante
- Dévisser les écrous à oreilles du couvercle et retirer le couvercle du filtre (B) du corps du filtre (A)
- Retirer l'élément de tamis (C) du corps de filtre (A)

→ NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Utiliser un jet d'eau sous pression pour nettoyer soigneusement le tamis
- Si nécessaire, utiliser une brosse en nylon souple pour faciliter le nettoyage du tamis
- Ne pas utiliser d'outils abrasifs
- S'assurer que les joints toriques du corps et du tamis sont lubrifiés

→ REMONTAGE

- S'assurer que le tamis (C) est propre et que les deux joints toriques sont en place
- Placer l'élément de tamis (C) dans le corps du filtre (A)
- Assembler le couvercle du filtre (B), assurez-vous que le joint du couvercle du filtre est correctement installé
- Fixer les vis du couvercle et les serrer de manière progressive
- Fermer la vanne en aval et la purge
- Ouvrir l'eau progressivement, pour éviter les coups de bélier



AVERTISSEMENTS

Ne pas ouvrir le filtre sous pression

En hiver, vidanger le filtre pour éviter des dommages dus au gel

Prévenir tout risque d'inversion de flux (placer un clapet anti-retour si nécessaire)

