

# FILTRE AUTONETTOYANT

À cartouche filtrante extractible avec manomètre et vanne à bille de purge

Les **filtres autonettoyants RBM** résolvent les problèmes d'installation dus à une contamination par des particules en suspension, avec une gamme de produits adaptés pour petites, moyennes et grandes installations. La configuration particulière du filtre de ligne est telle que les impuretés se déposent sur le fond du siège porte-filtre, il garantit aussi un entretien facile.

Pour procéder au lavage de la cartouche, il suffit de faire s'écouler le fluide en ouvrant pendant quelques secondes la vanne de purge avec raccord porte-caoutchouc.

## MONTAGE

Pour un montage correct, le produit doit être placé à l'horizontale, avec le siège porte-filtre dirigé vers le bas. Enfin, le composant doit être installé à l'intérieur du circuit dans le sens de la flèche imprimée sur le corps du filtre indiquant la direction du flux du circuit.



- 1 **Manomètre**  
Pression 0 -16 bar
- 2 **Bague d'étanchéité PTFE**
- 3 **Joint torique**
- 4 **Corps et capuchon en laiton nickelé**
- 5 **Cartouche intérieure extractible en acier inoxydable**  
(versions disponibles 100-300-800 microns)
- 6 **Groupe vanne de purge avec raccord porte caoutchouc**

Autonettoyant: Opération de nettoyage simple et efficace avec ouverture de la vanne d'évacuation

Résistant aux hautes pressions grâce à la cartouche renforcée (PN 16)



## INTERVENTIONS D'ENTRETIEN

En suivant un parcours forcé, le fluide est contraint de traverser les mailles de la cartouche ; il est ainsi filtré puis dirigé vers la sortie. Les impuretés stoppées par le filtre s'accumulent sur son fond. À intervalles réguliers, le nettoyage doit être effectué.

### Opérations de remplacement de la cartouche

- Approcher au maximum les récipients qui doivent collecter l'eau qui s'écoule.
- Fermer les robinets 1-2.
- Dévisser le bouchon terminal du filtre (en cas de circuits à haute température, adopter les précautions qui s'imposent et utiliser les protections appropriées pour éviter les contacts directs avec le fluide).
- Extraire la cartouche filtrante et ouvrir le robinet 1 quelques secondes. La cartouche devra être nettoyée à l'eau et avec un brossage énergique ; en cas de détérioration, elle devra être remplacée.
- Repositionner la cartouche filtrante à l'intérieur de son logement.
- Fermer le filtre avec le son bouchon d'extrémité.
- Ouvrir les vannes en amont et en aval du filtre pour redémarrer le système hydraulique.

### Opérations de lavage de la cartouche

Pour le lavage de la cartouche, faire s'écouler le fluide en ouvrant la vanne d'évacuation avec raccord porte-caoutchouc.



**N.B.:** Au cours de cette opération les vannes d'arrêt 1 et 2 doivent être ouvertes.