



Filtres à nettoyage automatique Série: F451

Caractéristiques

Série: F451

Application

- Protection, entre autres, des échangeurs thermiques (à plaques), buses et autres installations de traitement contre les impuretés dans l'eau douce, l'eau saumâtre et l'eau salée.
- Pré- et post-filtration dans les installations de traitement de l'eau.

Informations techniques

- Filtre de nettoyage entièrement automatique, adapté à une utilisation autonome.
- Nettoyage automatique à base de rinçage.
- La saleté est transportée avec son propre milieu via une conduite supplémentaire à poser.
- Cycles de nettoyage contrôlés par une différence de pression mesurée en permanence.
- La fonction de filtre est maintenue pendant le nettoyage.
- Usure minimale, les pièces internes ne se touchent pas.
- Classe de pression PN10 ou classe 150.
- Débit 3,5-1 300 m³/h.
- Raccords à bride DN50-DN300/2,5-80 pouces.
- Matériaux du corps : Fonte avec revêtement intérieur en caoutchouc, acier, acier inoxydable, polyester renforcé de fibre de verre.
- Matériaux du tamis : Acier inoxydable, (super) duplex, hastelloy®, titane.
- Perforations : De 100 microns à 10 mm (selon le modèle).
- Pression de service minimale requise à partir de 0,7 bar (côté admission).
- Commande pneumatique/électrique, 24 V CA ou 230 V CA/400 V CA.

Construction

- Conception conforme à la norme NEN-EN13445.

Options

- Conception conforme à ASME BPVC, section VIII, div. 1.