

Filtres à nettoyage automatique Série: AS-FD

Caractéristiques

Série: AS-FD

Application

- Entre autres Convient pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et aux produits de peinture.
- Protection des installations de traitement contre la saleté dans les systèmes ouverts.
- Dans le cadre d'un processus de production.
- Convient aux milieux avec des propriétés de lubrification jusqu'à environ 10 000 cSt.
- Recommandé dans: Aliments et boissons, Aliments processus primaires [contact avec les aliments]

Informations techniques

- Filtre de nettoyage entièrement automatique avec commande, adapté à une utilisation autonome.
- Nettoyage du tamis grâce à des lames de raclage.
- 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.
- Pression de service jusqu'à 10 bar.
- Débit jusqu'à 105 m³/h [en fonction du milieu].
- Raccords à bride DN25–DN100.
- Matériau du corps en acier inoxydable.
- Tamis de produit en acier inoxydable.
- Matériaux des lames de raclage : Acier inoxydable ou PTFE.
- Perforations : De 25 microns à 3 mm [selon le modèle].
- Pression de service minimale requise à partir de 2 bar.
- Entraînement électrique, 230 V CA/400 V CA.

Construction

- Construction soudée, rugosité Ra ≤ 0,8 µm.
- Matériaux conformes à la norme EC1935/2004.
- Conception conforme à la norme NEN-EN13445.

Options

- Version sans mesure ni commande de la pression différentielle.
- Convient aux environnements ATEX (uniquement pour la version sans mesure de la pression différentielle).
- Enveloppe chauffante pour vapeur, huile ou eau.
- Attestation de conformité 3.1.

