AIRPEL Filtres à nettoyage automatique Série: S1/S2

Caractéristiques

Série: S1/S2

Application

- 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: Industries chimiques

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 35 bar.
- Débit jusqu'à 80 m3/h (en fonction du milieu).
- Raccords à bride DN25–DN80 (1-3 pouces).
- Matériaux du corps : Fonte, acier ou acier inoxydable.
- Tamis de produit en acier inoxydable.
- Matériaux des lames de raclage : Acier inoxydable ou nylon.
- Perforations : De 50 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 en fonte ou soudée.
- Conception conforme à la norme BS PD5500.

Options

- Version sans mesure ni commande de la pression différentielle.
- Modèle à commande entièrement manuelle.
- Convient aux environnements ATEX (uniquement pour la version sans mesure de la pression différentielle).
- Enveloppe chauffante pour vapeur, huile ou eau.
- PED jusqu'à cat. II.
- Attestation de conformité 3.1.

Désistement: Le contenu de ce support d\'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

PR15792780472776 47_FR_17.05.2024