

# AZUD

## FBC

L'unité de Contrôle AZUD FBC inclut un ensemble complet avec système de détection, contrôle et activation du cycle de nettoyage du système de filtration.



## MICROTUBES

Le signal hydraulique de chaque électrovanne arrive directement à la vanne 3 voies correspondante par un circuit de commandes hydrauliques.

Cet ensemble est entièrement assemblé, avec tous les éléments auxiliaires qui complètent le système hydraulique, et qui fait de l'unité de contrôle un système autonome et automatique.



## SYSTEMES DE FILTRATION TOTALEMENT AUTONOMES

L'unité de Contrôle est chargée d'envoyer un signal à l'équipement de filtration pour la mise en marche d'un cycle de nettoyage. Elle indique quand et comment réaliser les nettoyages selon les caractéristiques spécifiques de chaque installation.

Systèmes de contrôle électronique : PROGRAMMATEUR

- ✓ Son rôle est de contrôler toutes les fonctions de détection et d'activation.
- ✓ Situé dans l'armoire électrique avec un grade de protection IP55.



Système de détection: PRESOSTAT

- ✓ Système pour la lecture directe de différence de pression et du différentiel programmé.
- ✓ Connexion à commande hydraulique par prises à filetage gaz mâles.
- ✓ Réglage de 0 à 1 bar. Dispose d'un contact libre de tension NO, qui se ferme quand la valeur pression différentiel atteint une valeur supérieure ou égale à la valeur programmée.
- ✓ Réglage rapide et facile.



Système d'activation. Electrovanne 3 voies 24V NC (SOLENOÏDE)

- ✓ Sa fonction est de transformer un signal électrique, provenant du programmeur de l'unité de contrôle, en un signal hydraulique, pour que la vanne hydraulique 3 voies puisse réaliser le changement de sens de circulation de l'eau et effectuer le processus d'auto-nettoyage.

