Stations de filtration automatiques

AquaFlush

Stations de filtration à disques automatiques





» Descriptif

Filtration automatisée pour une irrigation efficace et continue Les stations de filtration automatique Aqua'Tec constituent une solution de pointe pour la filtration continue des réseaux d'irrigation à fort débit. Grâce à leur grande surface filtrante, elles optimisent l'utilisation de l'eau tout en réduisant significativement les besoins de maintenance.
Équipées d'un système de nettoyage automatique intelligent, programmable par le temps, le différentiel de pression ou une combinaison des deux, ces stations garantissent un fonctionnement fiable et autonome, sans intervention humaine. Leur conception robuste et leur excellente résistance chimique assurent une durabilité optimale, même dans les conditions d'exploitation les plus exigeantes.

» Caractéristiques

- Procédure de rétrolavage automatique intelligente.
- Faibles consommations d'eau : fonctionnement dès 1,8 bar avec un débit de drainage minimal de 2,5 l/s.
- Efficacité de filtration élevée, y compris à basse pression.

» Avantages clés

- Intégration d'un programmateur avancé avec surveillance du delta de pression et déclenchement périodique.
- Fonctionnement entièrement automatique, sans opérateur.
- Haute résistance aux produits chimiques.
- Excellente résistance à l'usure, pour une longue durée de vie.

Stations de filtration automatiques

Débit recommandé selon la qualité d'eau

Qualité d'eau	130 µ / 120 mesh	100 µ / 150 mesh
Bonne	25 m3/h	17
Moyenne	20 m3/h	14
Mauvaise	18 m3/h	10
Très mauvaise	12 m3/h	7

Filtration

Pression minimum	2 bars
Pression maximum	10 bars
Débit minimum	5 m3/h

Contre-lavage

Pression minimum	1,8 bars
Pression maximum	10 bars
Débit minimum	9 m3/h

Station filtration automatique

Code	Nb de filtres	Entrée/Sortie	Surface de filtration en cm2
FLST2-1	1 x 2"	2" - DN 50	1492
FLST2-2	2 x 2"	3" - DN 80	2984
FLST2-3	3 x 2"	4" - DN 100	4476
FLST2-4	4 x 2"	4" - DN 100	5968
FLST2-5	5 x 2"	6" - DN 150	7460
FLST2-6	6 x 2"	6" - DN 150	8952

FLST | F05

