

FILTRE CALCITE

AUTOMATIQUE 1", 1 1/4", 1 1/2" et 2"

Description

Les filtres Calcite automatiques sont des filtres industriels de traitement des eaux acides ou à faible pH, équipés de vannes Clack. Ils peuvent traiter des débits jusqu'à 10,18 m³/h.

Le contrôleur électronique permet d'ajuster tous les paramètres de fonctionnement. Toutes les versions simplex, duplex alterné ou duplex parallèle fonctionnent en mode chronométrique. Trois fonctions : filtration, contre-lavage et rinçage.

Options : fonctionnement sur delta-P (différentiel de pression), « no-bypass » disponible sur les simplex.



Présentation

Le filtre est livré avec :

- Vanne électronique chronométrique, raccords, tube plongeur et crépines ;
- Bouteille en fibre de verre ;
- Charge de filtration (gravier / calcite) ;
- Version duplex alterné : vanne 3 voies motorisée d'alternance ;
- Version duplex parallèle : 2 vannes 2 voies motorisées d'isolement ;
- Option : transmetteur de pression différentielle ;
- Option : microswitch auxiliaire.

Applications

Ces filtres sont étudiés pour les applications dans les collectivités, le bâtiment, l'industrie et l'agriculture :

- Augmentation du pH ;
- Reminéralisation de l'eau.

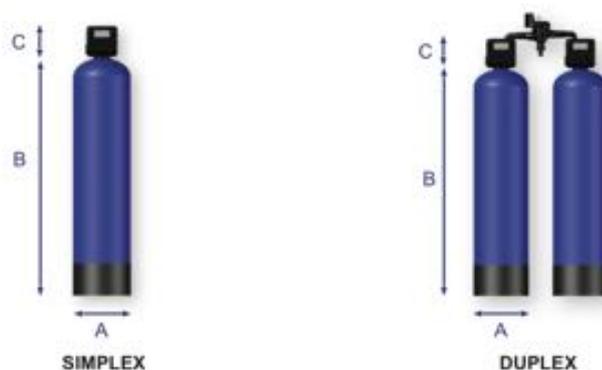
La calcite nécessite la présence de CO₂ pour être dissoute.

Caractéristiques techniques

Référence	de filtres	Vanne	Bouteille	Surface	Débits m ³ /h	Détassage mini
Simplex	XX : DP (parallèle) ou DA (alterné)	∅	Type	m ²	m ³ /h à 15m ³ /h/m ²	m ³ /h à 25m ³ /h/m ²
AES-FCALC-S-1054	AES-FCALC-XX-1054	1"	10 x 54	0.05	0.79	1.3
AES-FCALC-S-1354	AES-FCALC-XX-1354	1"	13 x 54	0.09	1.32	2.2
AES-FCALC-S-1465	AES-FCALC-XX-1465	1"	14 x 65	0.11	1.60	2.7
AES-FCALC-S-1665	AES-FCALC-XX-1665	1"	16 x 65	0.13	2.01	3.3
AES-FCALC-S-1865	AES-FCALC-XX-1865	1"	18 x 65	0.19	2.89	4.8
AES-FCALC-S-2162	AES-FCALC-XX-2162	1 1/4"	21 x 62	0.25	3.68	6.1
AES-FCALC-S-2472	AES-FCALC-XX-2472	1 1/2"	24 x 72	0.30	4.50	7.5
AES-FCALC-S-3072	AES-FCALC-XX-3072	1 1/2"	30 x 72	0.48	7.16	11.9
AES-FCALC-S-3672	AES-FCALC-XX-3672	2"	36 x 72	0.68	10.18	17.0

Pression de service : 2,0 à 8,5 bar ; température de service 4 à 43°C ; ∅ raccord selon vanne.

Dimensions



Référence de filtres		Dimensions mm		
Simplex	XX : DP (parallèle) ou DA (alterné)	A	B	C
AES-FCALC-S-1054	AES-FCALC-XX-1054	259	1381	190
AES-FCALC-S-1354	AES-FCALC-XX-1354	335	1398	190
AES-FCALC-S-1465	AES-FCALC-XX-1465	369	1674	190
AES-FCALC-S-1665	AES-FCALC-XX-1665	413	1705	190
AES-FCALC-S-1865	AES-FCALC-XX-1865	495	1722	190
AES-FCALC-S-2162	AES-FCALC-XX-2162	559	1721	190
AES-FCALC-S-2472	AES-FCALC-XX-2472	618	1918	235
AES-FCALC-S-3072	AES-FCALC-XX-3072	780	2140	235
AES-FCALC-S-3672	AES-FCALC-XX-3672	930	2150	235



AIR ET EAU SYSTEMES 132, rue de l'église F-54710 LUDRES
 Tél.(+33)3 83 26 33 33 Fax.(+33)3 83 26 18 63
 www.air-eau.com