

SYSTÈME DE FILTRATION À SIPHON, AVEC BY-PASS AUTOMATIQUE FS 50 BP

Le système, composée de deux filtres à siphon, fonctionne d'abord avec l'aspiration à travers le filtre 1 et avec le filtre 2 exclus; quand le liquide aspiré atteint le flotteur de l'interrupteur de niveau, grâce aux électrovannes d'interception di vide à trois voies de 1" 1/2 et de façon automatique, l'échange se produit l'aspiration passe à travers le filtre 2.

L'entrée d'air atmosphérique dans le filtre 1, grâce à l'électrovanne à trois voies de 1/2" installée sur son couvercle, permet d'évacuer automatiquement le liquide accumulé, à travers le clapet anti-retour avec robinet, placé sur le fond du filtre. Après que le liquide ait été évacué au terme d'un temps préconfiguré (il est possible de temporiser cette opération), L'électrovanne se remettre sur sa position de départ, en permettant ainsi de recréer le vide à l'intérieur du filtre, à travers un petit tuyau flexible relié au tuyau principal du vide.

De façon, le niveau de vide sur la machine ne diminuera pas, au moment où se produira l'échange d'aspiration entre les deux filtres; cet échange se produira au moment où le liquide atteindra le flotteur de l'interrupteur de niveau du filtre 2 et à partir de cet instant les opérations décrites jusqu'à présent se répéteront.

le système de filtration est composé de:

- 2 Filtres à siphon en plexiglas, avec des couvercles en aluminium et des accessoires, ayant une capacité de 38 litres chacun.
- 2 Electrovanne de vide à trois voies de 1" 1/2 gaz, servopilotées, art. 07 06 11.
- 2 Electrovanne à trois voies de 1/2" gaz, servopilotées, art. 07 03 11.
- 4 Vannes manuelles à deux voies de 1" 1/2 gaz, pour intercepter le vide, art. 13 07 10.
- 2 Vannes manuelles à deux voies de 1/2" gaz, pour faire entrer l'air atmosphérique, art. 13 03 10.
- 1 Appareil électrique de commande contenue dans une caisse métallique étanche, pour une tension monophasée Volt 230/ 50 Hz.
- 1 chassis en profilé d'acier vernis, pour assembler tous les composants décrits ci-dessus.

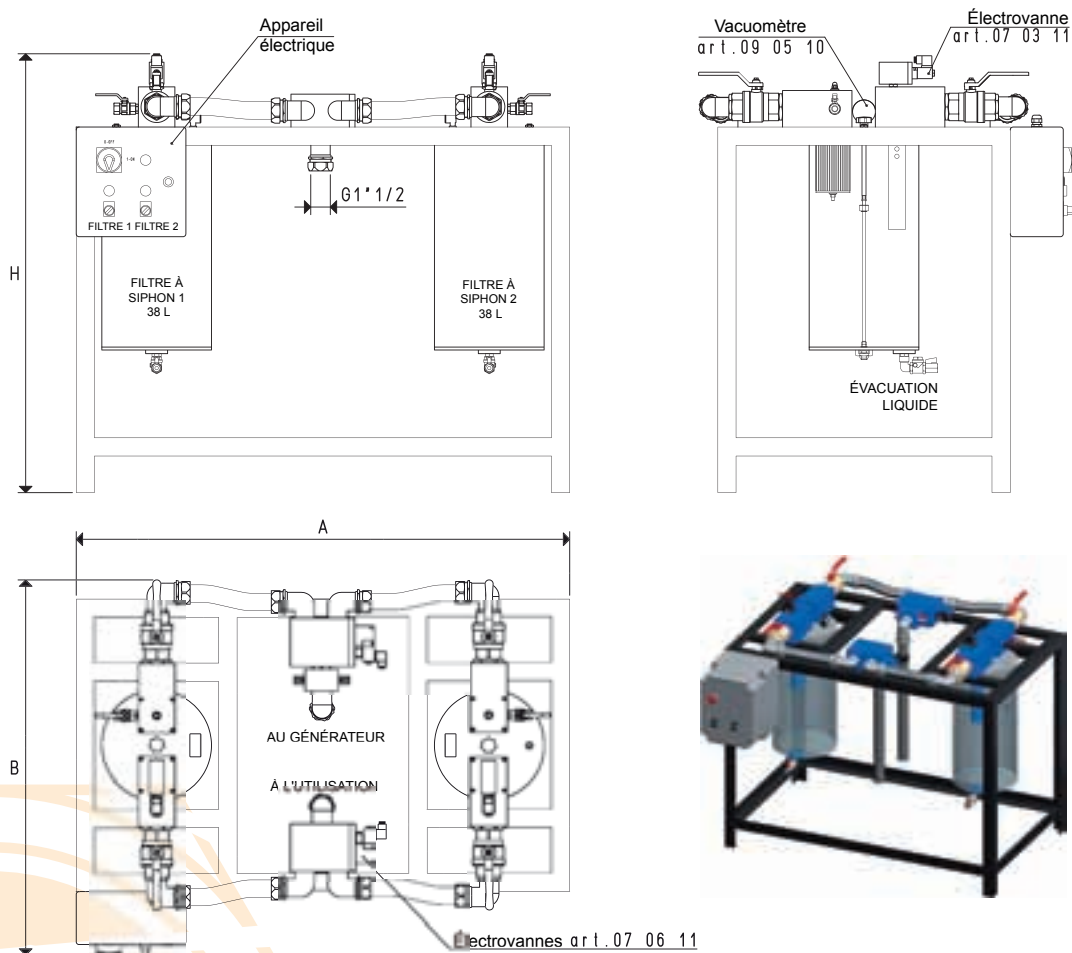
Le système de filtration à siphon avec by-pass automatique est conseillé dans tous les cas où il y a une forte présence de liquides dans le fluide aspiré et les machines ne peuvent être arrêtées pour évacuer les liquides aspirés par les filtres à siphon traditionnels.

Caractéristiques techniques

Pression d'exercice: de 0,5 à 2000 mbar absolus

Température du fluide: de -5 à +50 °C

Niveau de filtration: 44 µ



Art.	A	B	G	H	Débit max	Capacité	Cartouche pièce de rech art.	Vacuomètre pièce de rech art.	Joint pièce de rech art.
FS 50 BP	1350	1000	G1" 1/2	1180	m ³ /h 200	l 38 x 2	00 FB 45	09 05 10	00 FS 41