



MANUEL ET INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Système de "rétrolavage automatique"

**pour DRUFI + , DRUFI + max , DUO,
TWIN , filtre à bride 6380**

Application

L'automatisation du lavage à contre-courant SYR peut être installée ultérieurement pour les filtres à rinçage Drufi, Duo, Twin

La mise en œuvre.

Le lavage à contre-courant est réglable entre 1 heure et 52 semaines.

L'intervalle de rétrolavage est préréglé sur 25 semaines et 5 jours et correspond donc à la norme DIN EN 806, partie 5.

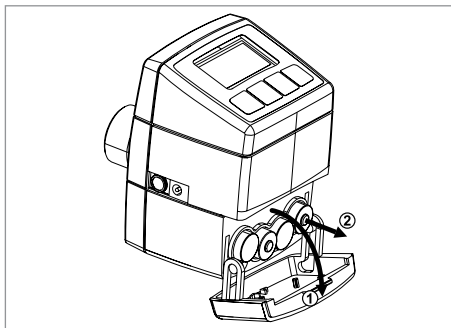
Parce que la machine fonctionne sur piles, le lavage à contre-courant automatique est indépendant de l'alimentation secteur, mais peut être équipé ultérieurement du bloc d'alimentation 2316.00.905.

Lors de l'utilisation du rétrolavage automatique, l'entonnoir de vidange du filtre DFR / FR doit être raccordé à un tuyau de vidange (par exemple 50 mm).

Attention: il doit être possible de vidanger la quantité d'eau de rinçage par le tuyau de vidange!

Insérer / remplacer les piles

Faites glisser le capot avant inférieur vers le bas pour installer ou remplacer les piles.



Ouvrez le couvercle (1) et insérez les piles ou remplacez les piles (2).

Lorsque vous utilisez le courant électrique, les piles doivent être placées pour protéger le fonctionnement contre les pannes de courant et remplacées tous les 3 ans.

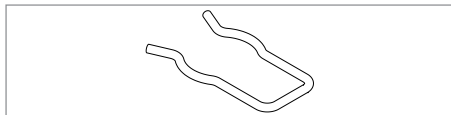
Montage

Pour installer le rétrolavage automatique, procédez comme suit:

Avant l'installation, assurez-vous que le levier de rétrolavage ou la vanne à bille de rétrolavage est fermé (pas de rétrolavage).

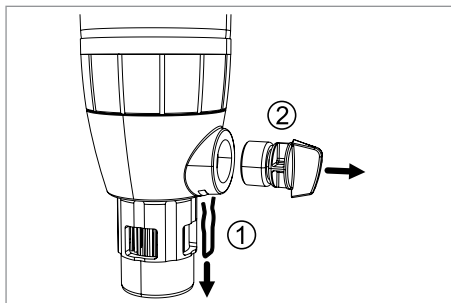
Tournez la poignée dans le sens anti-horaire pour vérification. Si le levier ne peut plus être tourné, le levier ou le robinet à boisseau sphérique est dans la bonne position.

La poignée de rinçage est fixée par le bas avec une pince (clip), ce qui garantit que la pince ne se détachera pas accidentellement

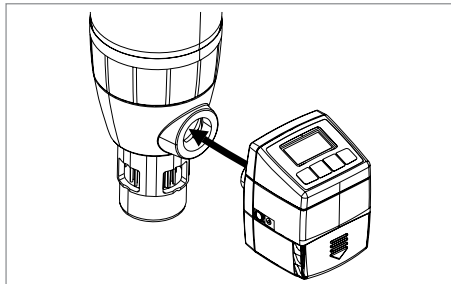


Retirez le clip des guides (1).

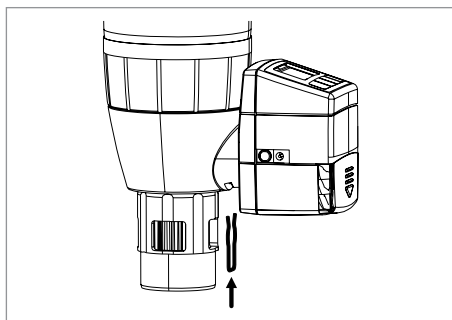
Retirez ensuite la poignée de rinçage (2).



Placer le système de rétrolavage automatique dans l'axe de principal perpendiculaire à la position du levier de rétrolavage démonté. Le panneau de commande doit pointer vers le haut.



Insérez la pince dans les deux guides par le bas.
Poussez la pince vers le haut jusqu'à ce qu'elle clique pour verrouiller le rétro-lavage automatique.

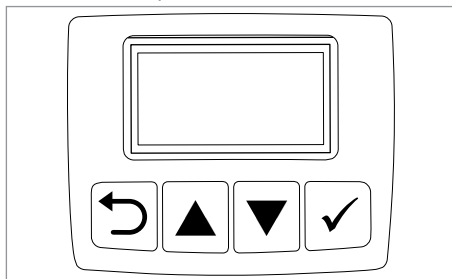


Service

Les batteries doivent être installées avant la mise en service (voir chapitre "Remplacement des batteries").

L'afficheur se compose d'un écran et de quatre boutons-poussoirs (mode, bas, haut et touche enter).

Les paramètres peuvent être modifiés à l'aide de ces boutons-poussoirs.

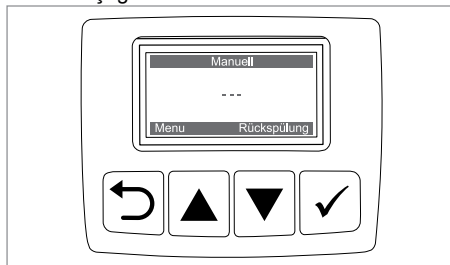


Symbole	Bouton	Signification
	Mode	Navigation dans le menu principal
	Up	Flèche vers le haut (changement de valeurs)
	Down	Flèche vers le bas (changement de valeurs)
	Enter	Confirmation d'entrée

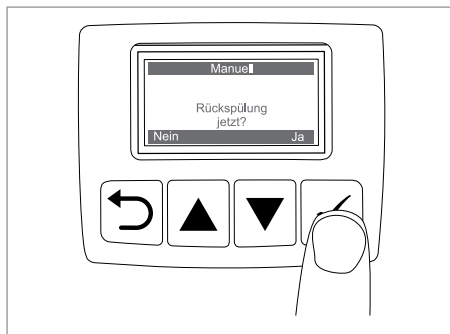
Le menu principal est divisé en trois sous-menus; "rinçage", "mode de fonctionnement" et "divers".

Lavage à contre-courant manuel

Lorsque le système automatique est éteint, une pression sur le bouton affiche le menu "rinçage manuel" sur l'écran

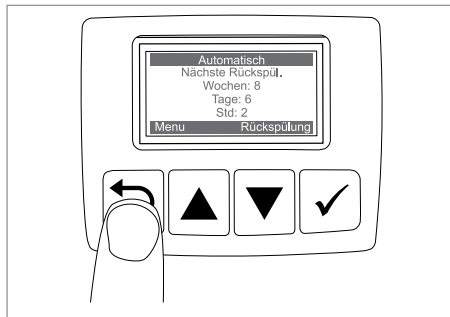


Si vous appuyez à nouveau sur le bouton , vous pouvez démarrer le lavage à contre-courant manuel avec ce bouton.



Rinçage automatique

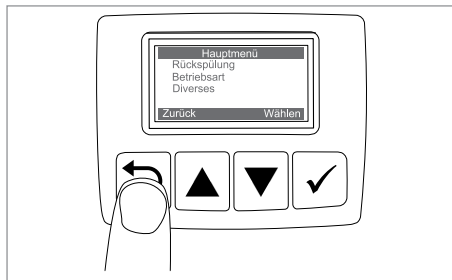
Si le lavage à contre-courant automatique est activé, vous pouvez voir le temps restant jusqu'au prochain lavage à contre-courant en appuyant sur la touche.



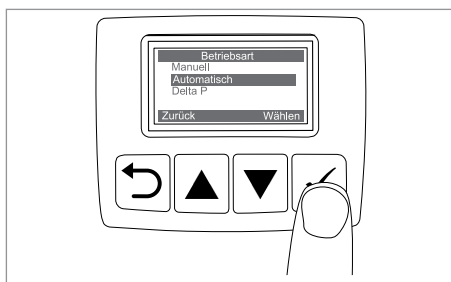
Bien que le système soit en mode automatique, vous avez la possibilité d'activer le rinçage manuel avec le bouton. ✓

Modifier l'intervalle de rinçage

Pour modifier l'intervalle de rinçage, appuyez sur le bouton  pour accéder au menu principal.



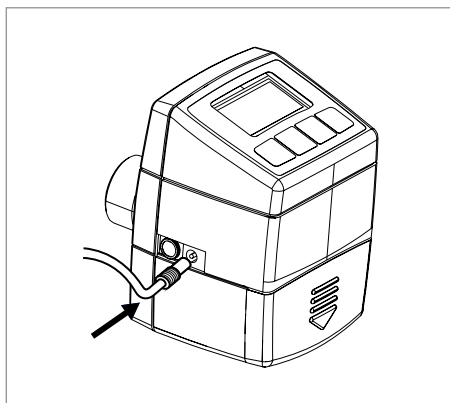
Sélectionnez "Mode de fonctionnement" avec le bouton  et confirmez avec le bouton. ✓
Sélectionnez ensuite "Automatique" avec le bouton  et confirmez à nouveau avec le bouton ✓



Vous pouvez maintenant utiliser le bouton  ou  pour régler les semaines, les jours et les heures (max.52 semaines, max.30 jours, max.24 heures). Confirmez chaque modification avec le bouton. ✓

Câble de pression différentielle

Pour connecter le système de rétrolavage automatique à un pressostat différentiel, insérez le câble dans la connexion appropriée.



Données techniques

Degré de protection:	IP21
Température de fonctionnement:	10°C - 60°C
Batteries:	4 x LR06
Puissance:	max. 2,5W
Lors de l'utilisation de l'alimentation:	
Tension d'alimentation:	230V / 50Hz
Accessoires d'alimentation:	2316.00.905



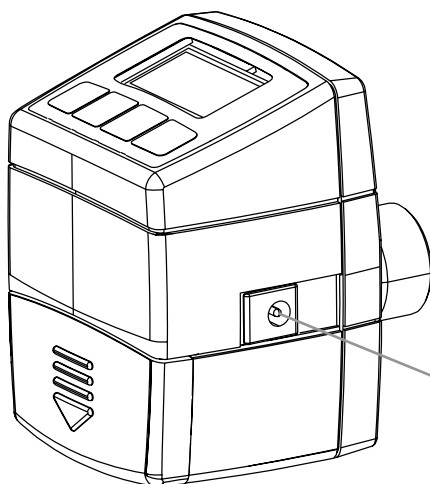
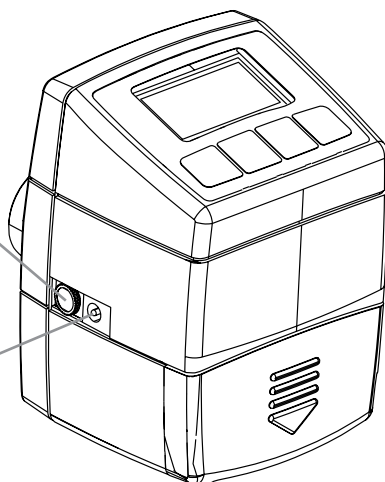
Messages affichés

Problème	Cause	Solution
„La valve ne s'ouvre pas “	- La valve ne peut pas être ouverte - Le moteur est défectueux	- Confirmez par OK et essayez d'activer un lavage à contre-courant manuel (voir Lavage à contre-courant manuel) - Contactez votre installateur ou le service SYR 0800/6105000.
„La valve ne se ferme pas	- La valve ne peut pas être fermée	- Contactez votre installateur ou le service SYR 0800/6105000.
„Piles usées “	- les piles sont vides	- Remplacez les piles (4 x LR06).

Hans Sasserath & Co. KG • Phone: +49 2161 6105-0 • Fax: +49 2161 6105-20
Mühlenstraße 62 • D-41352 Korschenbroich • info@SYR.de • www.SYR.de

Entrée réservées à
SYR pour tests

Entrée du capteur
de pression
différentielle



Connexion de
l'alimentation externe