



HANDLEIDING EN INSTALLATIE INSTRUCTIES

Automatisch terugspoelsysteem

**DRUFI + , DRUFI + max , DUO,
TWIN , Flensfilter 6380**

Toepassingsgebied

De SYR terugspoeling automatisatie kan achteraf worden aangebracht voor de terugspoelbare filters Drufi, Duo, Twin

Uitvoering

De terugspoeling is instelbaar tussen 1 uur en 52 weken.

Het terugspoelinterval is vooraf ingesteld op 25 weken en 5 dagen en komt dus overeen met DIN EN 806, deel 5.

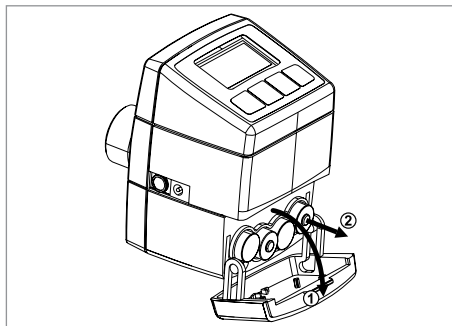
Doordat de automaat op batterijen werkt, is de automatische terugspoeling onafhankelijk van de netstroom, maar kan achteraf worden uitgerust met de powerpack 2316.00.905.

Bij gebruik van de automatische terugspoeling moet de afvoertrechter van het DFR / FR-filter worden aangesloten op een afvoerleiding (bijv. dia 50 mm).

Let op: de hoeveelheid spoelwater moet door de afvoerleiding kunnen worden afgevoerd!

Batterijen plaatsen / vervangen

Schuif het onderste klepje aan de voorkant naar beneden om de batterijen te plaatsen of te vervangen.



Open het deksel (1) en plaats de batterijen of vervang de batterijen (2).

Bij het gebruik van netstroom, dienen de batterijen behouden blijven, ter bescherming tegen stroomuitval en moeten om de 3 jaar vervangen worden.

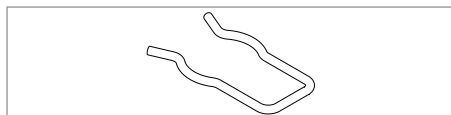
Montage

Ga als volgt te werk om de automatische terugspoeling te monteren:

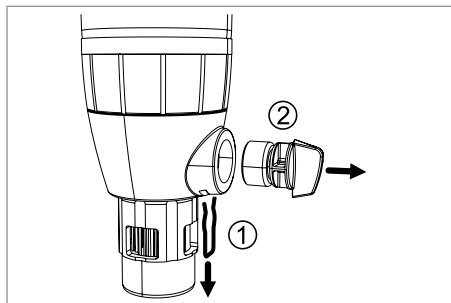
Zorg er voor de installatie voor dat de terugspoelhendel of de terugspoelkogelkraan dicht staat (geen terugspoeling).

Draai de hendel tegen de klok in om dit te controleren. Als de hendel niet verder kan worden gedraaid, staat de hendel of kogelkraan de juiste positie.

De terugspoelhendel is van onderen vastgezet met een klem, deze zorgt ervoor dat de klem NIET per ongeluk loskomt

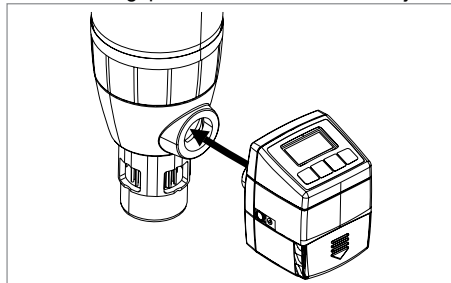


Trek de clip uit de geleiders (1).
Trek vervolgens de terugspoelhendel (2) eraf.



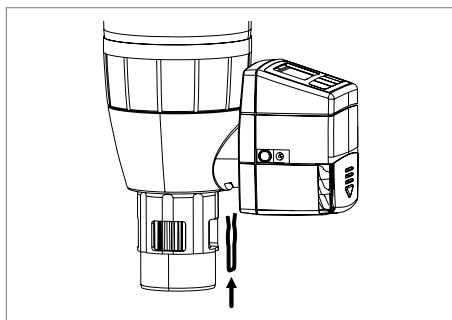
Plaats het automatische terugspoelsysteem met de hoofdas loodrecht op de positie van de gedemonteerde terugspoelhendel.

Het bedieningspaneel moet naar boven wijzen.



Steek de klem van onderen in de twee geleiders.

Duw de klem omhoog totdat deze vastklikt om de automatische terugspoeling te vergrendelen.

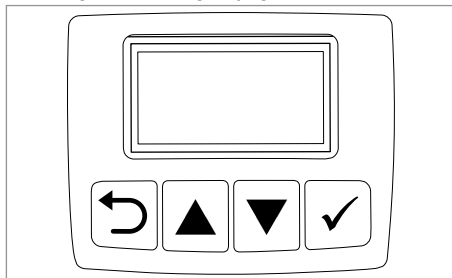


Service

Voor ingebruikname moet eerst de batterij worden geplaatst (zie hoofdstuk "Batterij vervangen").

Het display bestaat uit een display en vier drukknoppen (modus, omlaag, omhoog en enter-knop).

Met behulp van deze drukknoppen kunnen de instellingen worden gewijzigd.

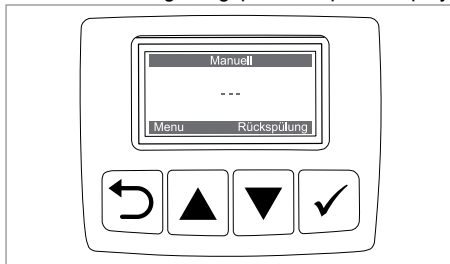


Symbol	Knop	Betekenis
	Mode	Navigatie door het hoofdmenu
	Up	oplopende pijl (verandering in waarden)
	Down	aflopende pijl (verandering in waarden)
	Enter	Bevestiging van de ingave

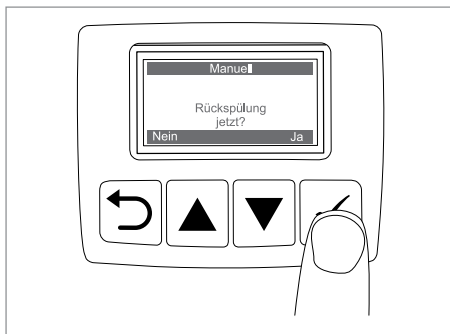
Het hoofdmenu is onderverdeeld in de drie submenu's; "terugspoelen", "bedrijfsmodus" en "diversen".

Handmatige terugspoeling

Als het automatische systeem is uitgeschakeld, verschijnt bij de toets in te drukken het menu "Handmatig terugspoelen" op het display

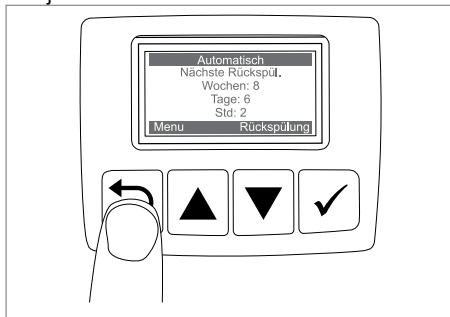


Als u nogmaals op de toets drukt, kunt u met deze toets een handmatige terugspoeling starten.



Automatische spoeling

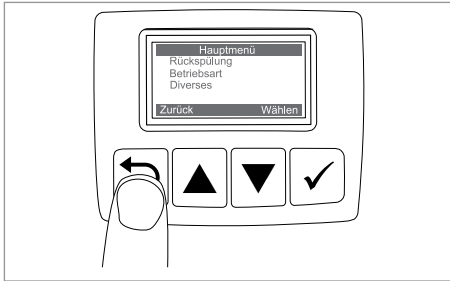
Als automatisch terugspoeling is geactiveerd, kan men door op de toets te drukken, de resterende tijd tot de volgende terugspoeling bekijken



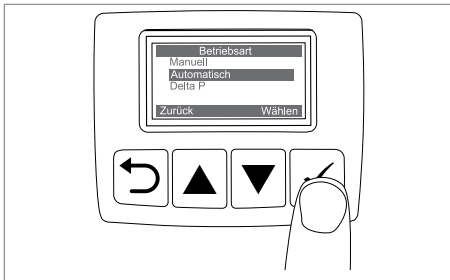
Ondanks dat het systeem op automatische staat , hebt u de mogelijkheid om handmatig terugspoelen te activeren met de ☒ knop.

Wijzig het terugspoelinterval

Om het terugspoelinterval te wijzigen, druk op de ☐ knop om naar het hoofdmenu te gaan.



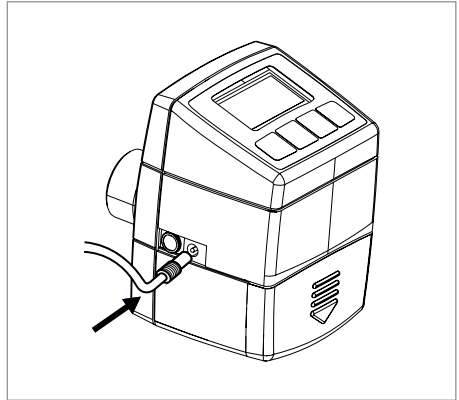
Kies met de ☐ - toets "Betriebsmodus" en bevestig met de ☒ - toets.
 Selecteer vervolgens "Automatisch" met de ☐ knop en bevestig opnieuw met de knop ☒



Nu kunt u de ☐ - of ☐ - knop gebruiken om de weken, dagen en uren in te stellen (max. 52 weken, max. 30 dagen, max. 24 uur).
 Bevestig elke wijziging met de knop. ☒

Drukverschil kabel

Om het automatische terugspoelsysteem op een drukverschilschakelaar aan te sluiten, steekt u de kabel in de daarvoor bestemde aansluiting.



Technische gegevens

Beschermingsgraad:	IP21
Bedrijfstemperatuur:	10°C - 60°C
Batterij:	4 x LR06
Vermogen:	max. 2,5W
Bij gebruik van de voeding:	
Voedingsspanning:	230V / 50Hz
Toebehoren voeding:	2316.00.905

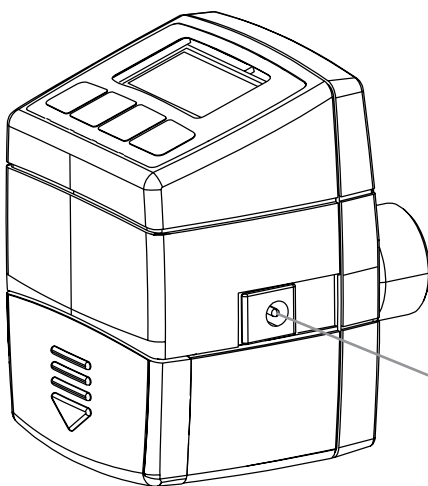
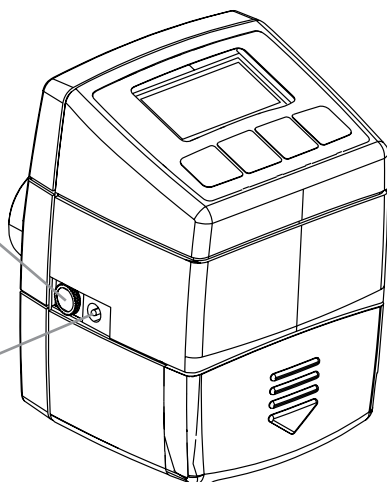


Weergegeven meldingen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
„Klep gaat niet open“	- Het ventiel kan niet geopend worden - De moter is defect	- Bevestig met OK en probeer een handmatige terugspoeling te activeren (zie Handmatige terugspoeling) - Neem contact op met uw installateur of de SYR-service 0800/6105000.
„Klep sluit niet	- Het ventiel kan niet gesloten worden	- Neem contact op met uw installateur of uw installateur of SYR-service 0800/6105000.
„Lege batterijen “	- de Bataterijen zijn leeg	- Vervang de batterijen (4 x LR06).

Interne ingang SYR
voor testdoeleinden

Ingang
verschiltdruksensor



Aansluiting voor
stekker