



One-stop-shop for livestock farmers

4350150

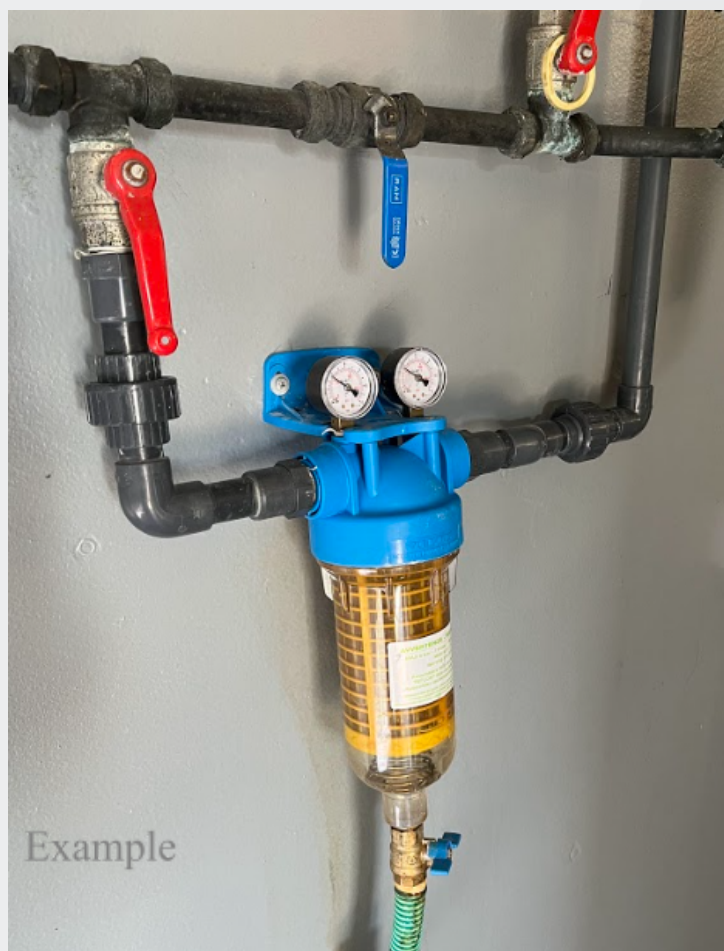
Zelfreinigende Filter 1,5" – 90 micron

Selbstreinigender Filter 1,5" – 90 micron



Inhoud

NEDERLANDS	3
1. Specificaties	3
2. Controle voor installatie.	3
3. Hoe het product installeren	4
4. Het aanpassen van de parameters	5
5. Spare parts	6
DEUTSCH	7
1. Spezifikation	8
2. Kontrolle vor der Installation	8
3. So installieren Sie den Filter	9
4. Einstellen der Zeitschaltuhr:	10
5. Spare parts	11



NEDERLANDS

1. Specificaties

Type	Specificaties
Benodigde stroomtoevoer	Automatisch: 1 stopcontact van 230V 50Hz Manueel: n.v.t.
Tijd standaard spoeling	Iedere 4 uur
Hoelang standaard spoeling	10 sec
Zeefperforatie	90 micron
Maximale werkdruk	8 bar (116 psi)
Minimale werkdruk	1,8 bar (26 psi)
Aansluitmaat	1½" met aan beide zijden een messing binnendraad (bsp)
Filterhuis	PP of PET materiaal
Benodigde afvoer	Minimaal 25mm

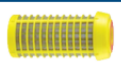
2. Controle voor installatie.

- Controleer verpakking op beschadigingen, bij beschadigingen maak foto.
- Er moet minimaal 1 stopcontact aanwezig zijn 230V 50Hz
- Er moet een afvoer van minimaal 25mm aanwezig zijn.
- De minimale druk mag niet lager zijn dan 1,8 bar (26 psi) en maximaal 8 Bar (116 psi).
- Controleer of de stroming van het water de goede richting in stroomt volgen onderstaande twee mogelijkheden:

Summit Filter

Automatic self-cleaning filter with backwash

Maximum pressure	8 bar (116 psi)
Minimum pressure	1,8 bar (26 psi)
Maximum temperature	45 °C (113 °F)
Working pH	pH ≥ 6,5 ≤ 9,5



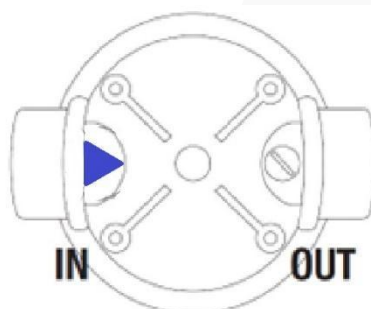
Cartridge 90 mp.
#7210000101



summit
water systems

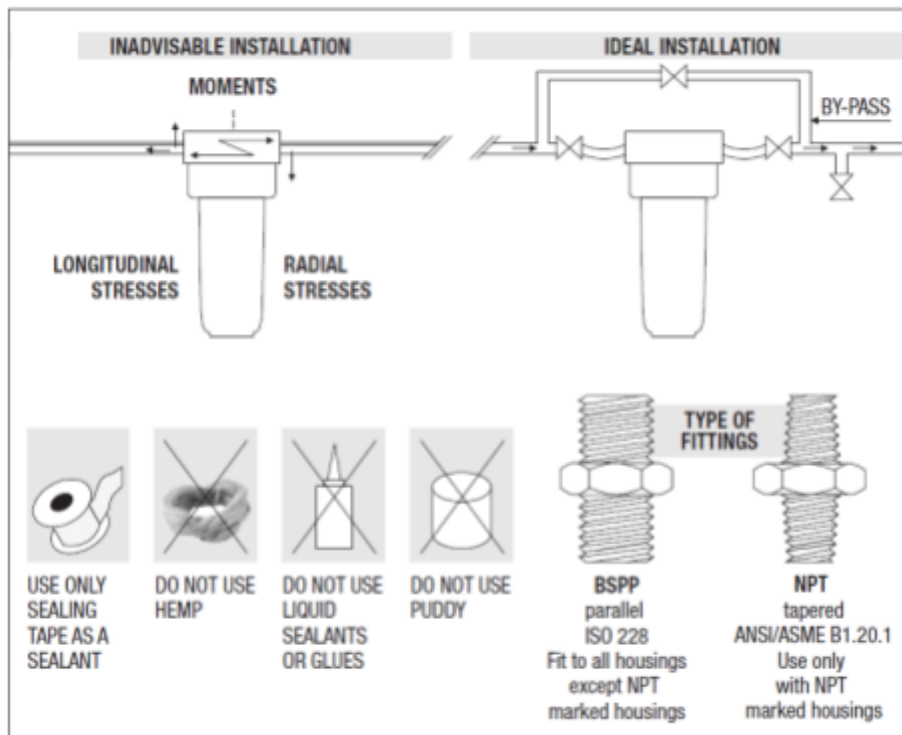
For warranty, instruction included in the package!

+31 (0)85 007 18 40 | info@summitwatersystems.com



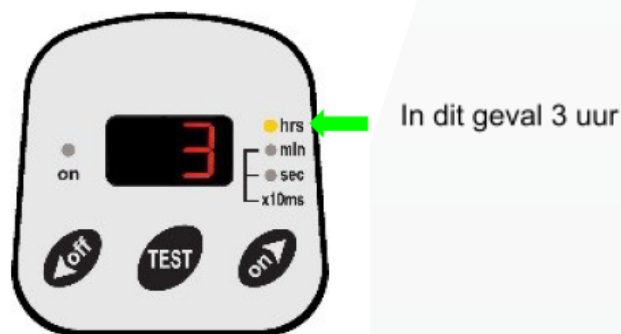
3. Hoe het product installeren

1. Maak een bypass in bestaande leiding, zodat het systeem altijd water heeft in geval van calamiteiten (advies)



2. Monteer de Filter op juiste positie tussen de leiding en fixeer de beugel aan de muur voor extra sterkte
3. Zet er waterdruk op en controleer op lekkages
4. Steek de stekker van de spoelklep in het stopcontact en controleer of het display van de timer gaat branden.
5. Stel de juiste parameters in. Dit is afhankelijk van de vervuiling in het water. U kunt slechts 2 parameters aanpassen:
 1. Wanneer hij spoelt (Standaard om de 4 uur)
 2. Hoe lang hij spoelt (Standaard 10 sec)

De eenheid wordt aangegeven met een gele LED-indicator aan de rechterzijde van de timer:

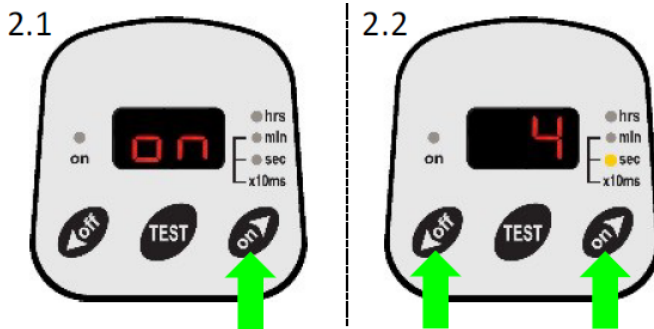


In Menu 4 wordt het aanpassen van de parameters uitgelegd.

4. Het aanpassen van de parameters

Spoeltijd aanpassen:

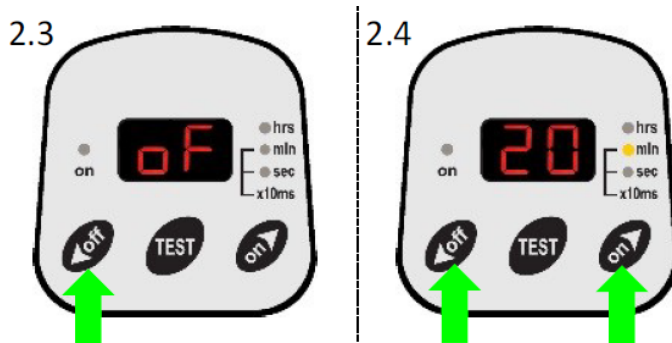
- Druk op ON tot ON op het display verschijnt (2.1)
- Stel met on (verhogen) en off (verlagen) de tijd in (2.2)
- Na enkele seconden zal het display knipperen en is de tijd opgeslagen



De timer zal tijdens gebruik aangeven wanneer de volgende spoelbeurt zal zijn (timer telt af).
Dit maakt het gemakkelijk om te zien wanneer filter weer gaat spoelen.

Tijd tussen 2 spoelbeurten:

- Druk op OFF tot OFF op het display verschijnt (2.3)
- Stel met on (verhogen) en off (verlagen) de tijd in (2.4)
- Na enkele seconden zal het display knipperen en is de tijd opgeslagen



5. Spare parts

- **4350152** Patroon 90 micron voor zelfreinigend filter 1,5".



- **0000000** Spring for Hydra Housing



- **4350121** Spoel tbv NC magneetventiel 1/2" met timer



- **4350122** Timer tbv NC Magneetventiel ½"



DEUTSCH

1. Spezifikation

Typ	Spezifikationen
Erforderliche Stromversorgung	Automatik: 1 Steckdose 230V 50Hz
Intervall Standardspülung	Alle 4 Stunden
Länge Standardspülung	10 Sekunden
Sieblochung	90 Mikrometer
Maximaler Betriebsdruck	8 bar (116 psi)
Minimaler Betriebsdruck	1,8 bar (26 psi)
Anschluss	1½" mit Messing-Innengewinde (bsp) auf beiden Seiten
Filtergehäuse	PP- oder PET-Material
Erforderliche Ableitung	Mindestens 25 mm

2. Kontrolle vor der Installation

- Prüfen Sie die Verpackung auf Schäden und machen Sie bei einer Beschädigung ein Foto.
- Es muss mindestens 1 Steckdose 230V 50Hz vorhanden sein.
- Es muss ein Abfluss von mindestens 25 mm vorhanden sein.
- Der Wasserdruck darf nicht unter 1,8 bar (26 psi) liegen und nicht über 8 bar (116 psi).
- Prüfen Sie, ob der Wasserfluss in die richtige Richtung fließt, indem Sie die beiden folgenden Optionen befolgen:



Summit Filter
Automatic self-cleaning filter with backwash

FLOW direction →

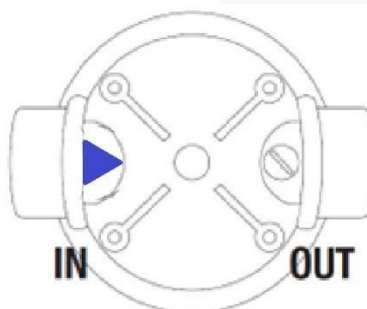
Maximum pressure	8 bar (116 psi)
Minimum pressure	1,8 bar (26 psi)
Maximum temperature	45 °C (113 °F)
Working pH	pH ≥ 6,5 ≤ 9,5

Cartridge 90 µm:
#7210000101

summit
water systems

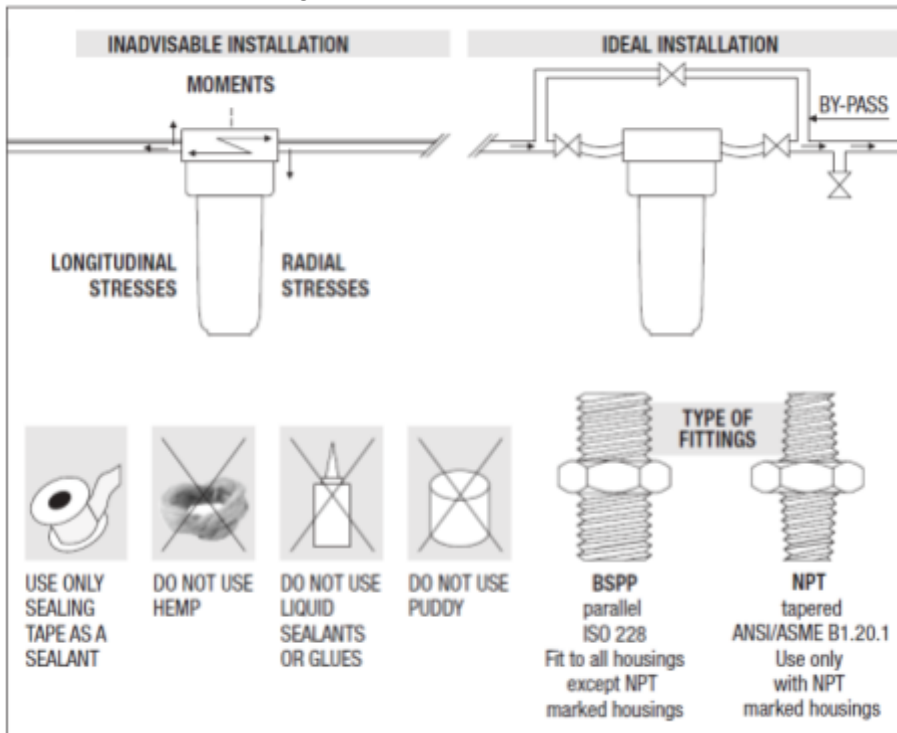
For warranty; Instruction included in the package!

+31 (0)85 007 18 40 | info@summitwatersystems.com



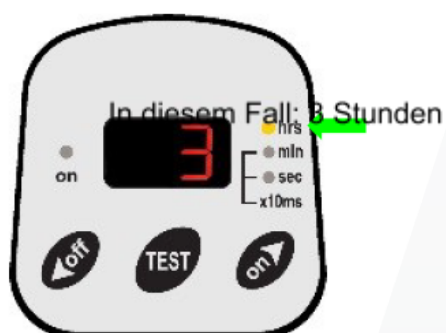
3. So installieren Sie den Filter

1. Erstellen eines Bypasses in der bestehenden Leitung, damit das System in Notfällen immer Wasser hat (Beratung)



2. Montieren Sie den Filter in der richtigen Position zwischen den Rohren und befestigen Sie die Halterung an der Wand für zusätzliche Stabilität
3. Mit Wasserdruck testen und auf undichte Stellen prüfen
4. Schließen Sie das Spülventil an und überprüfen Sie, ob die Timer-Anzeige aufleuchtet.
5. Stellen Sie die richtigen Parameter ein. Dies hängt von der Verschmutzung des Wassers ab. Sie können nur 2 Parameter einstellen;
 1. Wann es spült (Standard alle 4 Stunden)
 2. Wie lange die Spülung dauert (Standard 10 Sekunden)

Das Gerät wird durch eine gelbe LED-Anzeige auf der rechten Seite der Zeitschaltuhr angezeigt:

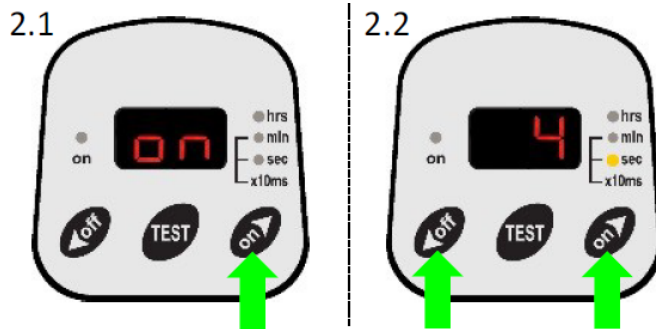


Auf den folgenden Seiten wird erklärt, wie Sie die Parameter einstellen können

4. Einstellen der Zeitschaltuhr:

Spülzeit einstellen:

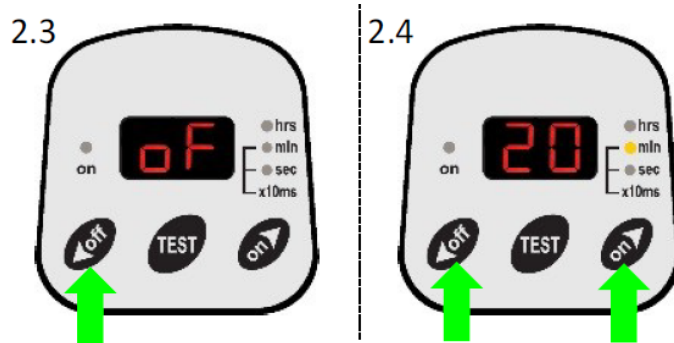
- a) ON drücken, bis ON auf dem Display erscheint **(2.1)**
- b) Zeit einstellen mit on (erhöhen) und off (verringern) **(2.2)**
- c) Nach einigen Sekunden blinkt das Display und die Uhrzeit ist gespeichert



Der Timer zeigt an, wann die nächste Spülung während des Gebrauchs erfolgt. Dies erleichtert die regelmäßige Überprüfung der korrekten Frequenz der Spulen

Zeit zwischen 2 Spülgängen:

- a) Drücken Sie OFF, bis OFF auf dem Display erscheint **(2.3)**
- b) Zeit einstellen mit on (erhöhen) und off (verringern) **(2.4)**
- c) Nach einigen Sekunden blinkt das Display und die Uhrzeit ist gespeichert



5. Spare parts

- **4350152** Kartusche 90 micron für selbstreinigende filter 1,5".



- **0000000** Spring for Hydra Housing



- **4350121** Spule für NC magnetventil ½" mit timer



- **4350122** Timer für NC Magnetventil ½"

