

Wanneer er door de water-bedrijfsverhoudingen ketelsteenvorming en beschadigingen corrosie zou kunnen optreden, komt de gecombineerde JUDO-drinkwaterbehandelingscombinatie in aanmerking : (Tekening 5)

1) **Judo Terugspoelfilter**

2) **Judo Onthardingsinstallatie** voor continu zacht water. Spaarbezouting, dus tot 80% minder zoutverbruik. Volumetrische sturing met ingesteld programma. Gepatenteerde desinfectie. Eenvoudige montage.

3) **Judo Julia Doseerpomp** met elektronische watermetersturing voor proportionele dosering van JUL-mineraaloplossing type W. Beschermt de leidingen tegen corrosie.

Onderdelenlijst

JUDO - de levenslange verzekering voor uw huishoudelijke waterinstallatie

Klantendienst

Wij wensen u een storingsvrij gebruik toe van het aangekochte toestel.
Voor al uw inlichtingen dan u zich wenden tot

JUDO Wasseraufbereitung BeNeLux
Kerkstraat 1
B - 1780 Wemmel
Tel : +32(0)2/460.12.88
Fax : +32(0)2/461.18.85
e-mail : info@judo-online.be

**Terugspoelbare beschermfilter
Model JRSF 1"-2"**

Inbouw- en werkingshandleiding

Al de afbeeldingen en gegevens over de afmetingen en uitvoeringen stemmen overeen met de dag van het in druk geven. Wijzigingen, in functie van vooruitgang en verdere ontwikkeling onder voorbehoud. Model- en productaanspraken kunnen niet geldend gemaakt worden.

1701163 • 07/2003

Omschrijving

De JUDO terugspoelbare beschermfilter verwijdert alle grof- en fijnkorrelige verontreinigingen die in koud- en warmwatervoorzieningsinstallaties en ventilatiesystemen corrosie veroorzaken en tot storingen aan armaturen, controle- en regelorganen en gevoelige apparatuur kunnen leiden.

Tekening 1

1. watertoevoer
2. meerwegklep
3. terugspoelkogelkraan
4. filterelement
5. onderste filterkamer
- 6 gefilterd water
7. bovenste filterkamer
8. handwiel voor het instellen van de bedrijfs- en terugspoelinstellingen

Nominale druk : 10 bar
Bedrijfsdruk 1,5 - 10 bar
Max. temperatuur 30°C

Model	Bestelnr.	Aansluiting	Debiet m³/h	Drukverlies bar	Inbouw- lengte
JRSF 1"	8101010	1"	5	0,2	189
JRSF 1 1/4"	8101011	1 1/4"	6	0,2	189
JRSF 1 1/2"	8101012	1 1/2"	14	0,2	233
JRSF 2"	8101013	2"	15	0,2	233

Flenzen overeenkomstig DIN 2999

Tekening 2

Montage

Der JUDO JRSF terugspoelbare beschermfilter dient in een droge en vorstvrije omgeving met aanwezige afloop te worden geïnstalleerd. Hij kan in stalen, koper of kunststofleidingen in elke stroomrichting worden ingebouwd. Voor een gemakkelijke bediening en onderhoud moeten de aangegeven minimale afstanden in acht worden gehouden. Een afwateringsaansluiting volgens DIN 1986 moet aanwezig zijn voor de afvoer van het terugspoelwater. De afloopaansluiting volgens DIN 1986 moet aanwezig zijn om het terugspoelwater af te voeren. Bij type JRSF 1" en 2 1/4" kan het terugspoelwater ook in een emmer opgevangen worden. Bij inbouw in verticale leidingen wordt door montage van een boog aan de filterafloop, het terugspoelwater naar onderen geleid.

Tekening 3

Montagevoorbeeld

3 montagevoorbeelden voor JUDO-terugspoelbare beschermfilters volgens DVGW en DIN 1988 richtlijnen

Eerste voorbeeld
Achter de waterteller en de terugslagklep voor bescherming van de volledige huiswatervoorziening.

Tweede voorbeeld
Wanneer er een bijkomende bescherming moet gegeven worden aan de terugslagklep.

Derde voorbeeld
Wanneer bovendien ook nog de waterteller een bijkomende bescherming moet krijgen. (voor de inbouw vóór de waterteller dient men toestemming van de Watermaatschappij te hebben)

Bediening

Afhankelijk van het debiet, de aard en omvang van de onzuiverheden in het water, dient de JRSF-filter met tussenpozen van 1 tot 3 maanden teruggespoeld te worden, **voor zover er geen sterke verontreinigingen zijn die een snellere terugspoeling van de filter noodzakelijk maken**. Het terugspoelen gebeurt bij volle waterleidingsdruk. Terugspoel kogelkraan openen. Handwiel ca. 2 tot 5 seconden tot aan de aanslag (minstens 1/2 draai) naar een zijde draaien (1). Dan wordt het handwiel in de andere richting gedraaid (3). **Bij sterke vervuiling wordt deze handeling meermaals herhaald.**

Dan het handwiel terug in de middenpositie draaien (2) zodat de pijl op het handwiel naar dezelfde richting als de stroomrichting wijst. Terugspoelkogelkraan sluiten. Bij hoge waterdruk is het aanbevolen de terugspoelkogelkraan niet volledig te openen om een vermindering van het spoelwaterverbruik te bereiken.

Tekening 4 (schema 1,2,3)

- 1) Handwiel naar boven gedraaid : terugspoelen van de onderste filterkamer en tegelijkertijd watertoevoer over de bovenste filterkamer
- 2) Handwiel in middenpositie : watertoevoer over de beide filterkamers
- 3) Handwiel naar onder gedraaid : terugspoelen van de bovenste filterkamer en tegelijkertijd watertoevoer over de onderste filterkamer.