

Algemene instructies:

Deze strainer is ontworpen en vervaardigd conform de hoogste normen van kwaliteit en afwerking en is ontwikkeld om pompen, watermeters, kleppen etc. te beschermen.

Een strainer voorkomt het indringen van stenen en grote deeltjes in het watersysteem tijdens operatie. Voor de beste resultaten moet het filter correct worden gemonteerd, bediend en onderhouden volgens de volgende instructies.

Installatie:

Installeer de strainer in horizontale positie met de kogelkraan naar beneden. De in- en uitlaat zijn duidelijk gemarkeerd met pijlen.

Wanneer er meer dan één strainer wordt geïnstalleerd, laat dan genoeg ruimte tussen de eenheden om het onderhoud te vergemakkelijken.

De maximale druk is 10 bar. Een druk-ontlastklep moet vóór de strainer worden gemonteerd wanneer de druk niet voldoende onder controle is.

Werking:

Bij normale werking is het drukverlies lager dan 0,25 bar met een schone strainer.

Als het drukverlies hoger dan 0,25 bar is en het filterelement schoon is, betekent dit dat de strainer met een te hoge stroomsnelheid werkt (strainer is te klein gekozen).

Controleer regelmatig het drukverlies door het installeren van een manometer in de

aansluitingen aan de in- én uitlaat van de strainer.

Als het drukverlies 0,7 bar bereikt, open de aftapkraan gedurende 10 seconden.

Controleer nogmaals het drukverlies. Indien het drukverlies boven 0,5 bar blijft, dient het scherm gedemonteerd en gereinigd te worden.

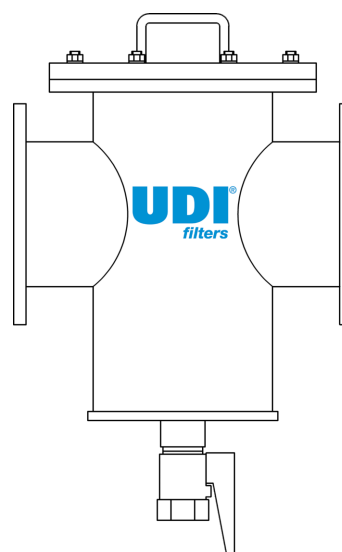
Scherreinigen

Stop de watertoevoer naar de strainer.

Open de aftapkraan om de druk te lozen en laat de klep open.

Verwijder het deksel door het losdraaien van de bouten en wacht tot al het water via de aftapkraan is weggelopen. Verwijder voorzichtig het scherm uit het filterhuis. Het verwijderen van het scherm voordat al het water is afgetapt kan ervoor zorgen dat de sedimenten het watersysteem binnendringen

Spoel het filterscherm zorgvuldig met schoon water. Indien nodig gebruik een borstel om



Type	Eenheid	84102F	84103F	84104F	84106F	84108F	84110F	84112F	84112F	84112F
Aansluiting	inch	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Max. capaciteit	m ³ /h	20	40	65	150	260	400	580	700	880

deeltjes van het scherm te verwijderen. (Gebruik geen staalborstel!)

Controleer of het scherm intact is. Controleer of de onderste afdichting in positie is en plaats het scherm terug op het filter. Plaats het deksel met de bovenste afdichting terug en draai de bouten gelijkmatig aan.

Onderhoud:

Elke beschadiging van de beschermende coating van de strainer moet direct gerepareerd worden. Vóór het aanbrengen van de beschermende verf moet de beschadigde plek goed schoongemaakt worden met een staalborstel.

Maak het filterdeksel niet open of draai het niet aan terwijl het filter in gebruik is of onder druk staat.

Opmerkingen:

Gericht op voortgaande verbetering, behouden

#	Onderdeel
1	Filter deksel
2	Bovenste afdichting
3	Filtergaas
4	Onderste afdichting
5	Plug
6	Kogelkraan
7	Filterhuis

