

Gebrauchsanleitung

Strainer



Allgemeine Hinweise:

Dieser Strainer wurde gemäß den höchsten Qualitäts- und Verarbeitungsnormen gefertigt und zum Schutz von Pumpen, Wassermessern, Ventilen usw. entworfen.

Ein Strainer verhindert, dass Steine und große Teilchen beim Betrieb in das Wassersystem gelangen. Um die besten Ergebnisse zu gewährleisten, muss der Filter gemäß den nachfolgenden Hinweisen korrekt angebracht, bedient und gewartet werden.

Einbau:

Bauen Sie den Strainer in horizontaler Stellung ein, wobei der Kugelhahn nach unten weist. Der Ein- und Auslass wird mit Pfeilen deutlich gekennzeichnet.

Wenn mehr als ein Strainer eingebaut wird, ist darauf zu achten, dass genug Platz zwischen den Einheiten verfügbar ist, um die Wartung zu erleichtern.

Der maximale Druck beträgt 10 bar. Ein Druckentlastungsventil muss vor dem Strainer angebracht werden, wenn der Druck unzureichend unter Kontrolle ist.

Funktionsweise:

Bei einer normalen Funktionsweise und einem sauberen Strainer beträgt der Druckverlust unter 0,25 bar.

Wenn der Druckverlust bei einem sauberen Filterelement 0,25 bar überschreitet, bedeutet dies, dass der Strainer mit einer zu hohen Strömungsgeschwindigkeit funktioniert (d. h. dass ein zu kleiner Strainer gewählt wurde).

Prüfen Sie regelmäßig den Druckverlust, indem Sie ein Manometer in den Anschlüssen am Ein- und Auslass des Strainers einbauen.

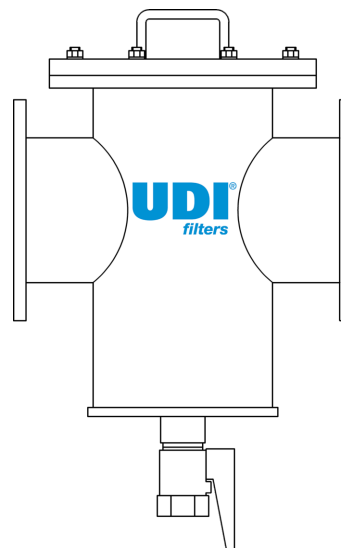
Wenn der Druckverlust 0,7 bar erreicht, öffnen Sie den Ablasshahn 10 Sekunden lang. Prüfen Sie danach nochmals den Druckverlust. Wenn der Druckverlust jetzt noch 0,5 bar überschreitet, muss das Sieb demontiert und gereinigt werden.

Sieb reinigen

Stellen Sie die Wasserzufuhr zum Strainer ab. Öffnen Sie den Ablasshahn, um den Druck zu senken, und lassen Sie das Ventil offen.

Entfernen Sie den Deckel, indem Sie die Bolzen lösen, und warten Sie, bis das ganze Wasser über den Ablasshahn abgelaufen ist. Entfernen Sie vorsichtig das Sieb aus dem Filtergehäuse. Wird das Sieb entfernt, bevor das Wasser abgelassen wurde, können Sedimente in das Wassersystem eindringen.

Spülen Sie das Filtersieb sorgfältig mit sauberem Wasser. Verwenden Sie ggf. eine Bürste, um Teilchen aus dem Sieb zu entfernen. (Keine Stahlbürste verwenden!)



Typ	Einheit	84102F	84103F	84104F	84106F	84108F	84110F	84112F	84112F	84112F
Anschluss	inch	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Kapazität	m ³ /h	20	40	65	150	260	400	580	700	880



Prüfen Sie, ob das Sieb intakt ist. Kontrollieren Sie, ob sich die untere Abdichtung in der richtigen Position befindet und setzen Sie das Sieb auf den Filter zurück. Setzen Sie den Deckel mit der oberen Abdichtung wieder zurück und drehen Sie die Bolzen gleichmäßig an.

Wartung:

Jede Beschädigung des Schutzüberzugs des Filters muss unverzüglich repariert werden. Vor dem Aufbringen des Schutzanstrichs die beschädigte Stelle gründlich mit einer Stahldrahtbürste reinigen.

Der Deckel darf während des Betriebs des Filters oder bei unter Druck stehendem Filter weder geöffnet noch gedreht werden!

Anmerkung:

Im Interesse der fortwährenden Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen unangekündigt zu ändern

#	Teil
1	Filterdeckel
2	Obere Abdichtung
3	Filtergaze
4	Untere Abdichtung
5	Plug
6	Stopfen
7	Kugelhahn

