

Avhärningsfilter

- Tidstyrt
- Volymstyrt



HOH avhärtningsfilter

- Levereras färdigmonterade
- Komponenter och filterbehållare är tillverkade av korrosionsbeständiga material
- Filtret levereras med 230/24 Volts transformator

Filtertyper:

Tidstyrt filter typ ST

ST-filter är monterat med en tidstyrd automatik som efter förinställd tid startar en regenerering. Vid leverans är filtret inställt att regenerera under natten. Filtret levererar inget avhärdat vatten under regenereringen.

Tids-/volymstyrt filter typ STV

STV är ett vattenmätarstyrt avhärtningsfilter där regenereringen sker då en förinställd volym vatten passerar filtret. Detta är speciellt framtaget där volymstyrning är önskvärd, men t ex plastbrist gör att man måste välja ett filter med en behållare. Det unika tids-/volymstyrda filtret ger en väsentligt

billigare driftskostnad än det tidstyrda filtret.

Filtrets inbyggda vattenmätare registrerar förbrukningen av avhärdat vatten. När ca: 80% (justerbart) av filtrets kapacitet är använt kommer filtret vid förinställd tidpunkt automatiskt påbörja regenerering. Filtret levererar inget avhärdat vatten under regenereringen.

Tidstyrt (1 behållare)	ST 450	ST 650	ST 900	ST 1200
Tids-/volymstyrt (2 behållare)	STV 450	STV 650	STV 900	STV 1200
Volymstyrt (2 behållare)	SVD 450	SVD 650	SVD 900	SVD 1200
Max. flöde, m ³ /h*	21	30	39	50
Tryckfall vid max. flöde, bar	1,1	1,1	1,1	1,1
Kapacitet vid 1°dH, m ³	1395	2015	2790	3720
Kapacitet vid 5°dH, m ³	279	403	558	744
Kapacitet vid 15°dH, m ³	93	134	186	248
Kapacitet vid 20°dH, m ³	69	100	139	186
Saltförbrukning per regeneration, kg.	54	78	108	144
Regenereringstid, minuter	60	70	100	110
Temperatur max., °C	35	35	35	35
Vattentryck min., bar	2,2	2,2	2,2	2,2
Vattentryck max., bar	6	6	6	6
Anslutning, DN	65	65	80	100
Anslutning avlopp, DN	25	25	32	32
Höjd filter, mm (A)	2500	2550	2600	2650
Längd filter, mm (B)	1950	1950	2095	2230
Längd filter, mm (C)	3000	3120	3550	4000
Djup filter, mm (D)	1610	1770	1930	2070
Höjd salttank, mm (E)	1550	1550	1550	1550
Diameter salttank, mm (F)	1040	1040	1040	1040
Salttank, liter	1150	1150	1150	1150

* Vid 15°C, 3,0 bar inkommande tryck. Vid kontinuerlig drift reduceras kapaciteten med upp till 35% beroende på vattnets hårdhet. Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.

Volymstyrt filtret typ SVD

SVD är ett volymstyrt avhärtningsfilter som är speciellt framtagen för att få en driftssäker avhärtning. Fördelen med en volymstyrt filter är den låga driftskostnaden. När filtret utnyttjat hela sin kapacitet påbörjas en regenerering automatiskt samtidigt som filterbehållare i standby tas i drift.

Detta innebär att filtret levererar avhärdat vatten även under regenereringen.

