

AVHERDINGSFILTER XL 14 - 170

FOR

DRIKKE- OG PROSESSVANN

1.10 Rev 5



Avherdingsfiltere i **XL** serien er en gjennomprøvd, solid konstruksjon, produsert i Norge i mer enn 30 år av førsteslases komponenter.

Filteret leveres med **255 / 268 / 278 filterventil med Logix™** forbruks- og tidsstyrt skylleautomatikk.

Utgifter til salttabletter oppveies med god margin av det man sparer med bløtt avherdet vann.

VI GARANTERER ET ABSOLUTT BLØTT VANN !

Filteret leveres med omløpsventil som forenkler montasjen.

2 filtre kan bygges sammen i pendel eller parallell system der man trenger avherdet vann kontinuerlig.

Bildet viser et filter med 255 / Logix ventil

Filter type	Kapasitet liter / min (m ³ /time)		Kap. mellom 2 regen. i M ³		Mineraltank Diameter x høyde (Tankkode)	Skyllevann Liter/minutt (Samlet v/3 bar)		Salt : Forbruk / reg i kg (Saltbeholder)
	Kontin.	Kortvarig	1° dH	10° dH		Liter		
XL 14	13	20	58	6,0	185 x 900 (735)	4,9 (180)	2,8 (50 liter)	
XL 15	13	20	62	6,2	Kabinett	4,9 (180)	3 (kabinett)	
XL 20	18	28	85	8,5	210 x 1.130 (844)	6,4 (250)	4 (100 liter)	
XL 40	33	50	165	16,5	257 x 1.125 (1044)	10,2 (295)	8 (100 liter)	
XL 50	40 (2,4)	50 (3,0)	200	20	257 x 1.380 (1054)	10,2 (320)	10 (100 liter)	
XL 75	54 (3,2)	75 (4,5)	300	30	334 x 1.382 (1354)	17 (550)	16 (200 liter)	
XL 125	75 (4,5)	105 (6,3)	500	50	400 x 1.660 (1665) (370 x 1.790) (1465)	26 (840)	22 (200 liter)	
XL 140	85 (5,1)	105 (6,3)	560	56	469 x 1.790 (1865)	34 (1.100)	28 (280 liter)	
XL 170	95 (5,7)	110 (6,6)	680	68	552 x 1.630 (2160)	45 (1.500)	34 (280 liter)	

Felles spesifikasjoner / krav til råvannet	
Anslutning- Inn- og utløp	255 ventil: R ¾" / 268 ventil: R 1" / 278 ventil: R 1¼"
Maksimalt innhold av jern / mangan	0,2 mg/l.
Maksimalt innhold av organisk materiale	15 mg / liter som KMnO ₄
Råvannets trykk / temperatur	2,5-8,3 bar / 5-43 °C

NB! Trykktapet øker merkbart når filteret belastes med den oppgitte "Kortvarig kapasitet".

Råvannet skal være fritt for partikler og slam. Monter alltid et OPUR patronfilter før avherdingsfilteret. I pumpeanlegg må XL filter alltid monteres etter trykktanken.

4. jan. 2019



Postadresse:
Postboks 5 Stovner, 0913 OSLO
Kontor/lager:
Prof. Birkelands vei 26B, 1081 OSLO

Telefon: 22 30 37 70
Telefax: 22 30 04 30

Bankgiro: 6073 05 07693
Foretaksregisteret: 937 219 180 MVA
E-mail: firmapost@teva.no
Internett: www.teva.no@<http://www.teva.no



Hvor benyttes avherdingsfiltre?

AVHERDING AV VANN TIL DAMP- OG VARMEANLEGG I INDUSTRIEN

Avherdingsfiltre for spevann til dampkjeler reduserer effektivt hardheten ned til 0,1 °dH.

Uten avherdingsfilter må det benyttes vesentlig mer fosfat for å holde kjelflatene rene for kjelsten. Dette fosfatslammet er en betydelig forurensningskilde til våre vassdrag, og en vesentlig utgift.

Avherding av spevannet reduserer behovet for kjemisk rengjøring av kjelen og holder energiforbruket nede. Kjelsten øker røkgass-temperaturen og krever dermed mer energi for å opprettholde dampproduksjonen

AVHERDING AV FORBRUKSVANN

Avherding av forbruksvann er enkelt og meget rimelig. Filterutstyret er gjennomprøvet og svært driftssikkert. Det er ikke uvanlig at utstyret fungerer like godt, selv etter 25 – 30 års drift.

Vannet blir fullstendig avherdet og kan enkelte ganger virke **"Bløtere enn regnvann"**.

Hvis man har slitt med hardt vann, vil et slikt filter gi en opplevelse av komfort man sent glemmer. Det er slutt på den tiden hvor såpen knapt skummet og huden virket tørr som sandpapir etter en dusj.

Kalkavleiringer i vaskemaskiner, i dusjer, i varmtvannsberederen og på sanitærutstyret er historie.

Et slikt filter reduserer vedlikeholdsutgiftene, letter det daglige rengjøringsarbeidet og gir deg et penere og mer lettstelt hjem.

AVHERDING AV VANN TIL HOTELLER – BEVERTINGSSTEDER

Hoteller, pensjonater, turisthytter og serveringssteder har et vedvarende press for å bedre lønnsomheten.

Vedlikehold av sanitæranlegget er en betydelig post når vannet er hardt. Forkalkninger i rør, batterier, kjeler og på utstyr kan koste betydelige summer.

Kalk i vannet øker kostnadene til vaskemidler og sliter på betjeningen som ønsker at stedet skal **"vise seg fra sin peneste side"**

Avherding av vannet med et passende filter løser problemet !

Filteret kan leveres med tidsstyrt eller mengdestyrt regenerering. Hvis det er nødvendig med kontinuerlig levering av avherdet vann, kan filteret leveres for pendel- eller paralleldrift.



Postadresse:
Postboks 5 Stovner, 0913 OSLO
Kontor/lager:
Prof. Birkelands vei 26B, 1081 OSLO

Telefon: 22 30 37 70
Telefax: 22 30 04 30

Bankgiro: 6073 05 07693
Foretaksregisteret: 937 219 180 MVA
E-mail: firmapost@teva.no
Internett: www.teva.no@<http://www.teva.no

