

# KOMBINASJONSFILTER XLH 40 – 75 FOR HUMUS OG KALKHOLDIG VANN

1.34 Rev 1



Kombinasjonsfilter **XLH** benyttes for boliger, gårdsbruk og mindre næringsbygg hvor vannet har høyt innhold av humus og kalk. I industrien kan humus og kalk i vannet forstyrre mange prosesser. Humusholdig og kalkholdig vann er lite egnet for desinfeksjon med klor eller UV lys. I filteret passerer vannet en ionebyttermasse, hvor humussyren og kalken byttes ut mot klorid og natrium. Prosessen går i sekvenser med regenerering, utladning og ny regenerering.

Filteret er utstyrt med filterautomatikk som skyller filteret til faste tider eller etter fastlagt mengde. Etter noen tid må det etterfylles med salttabletter i kjemikaliebeholderen. En gang pr mnd tilsettes noe natronlut i beholderen slik at filteret regenereres med en blanding av natriumklorid og natronlut.

Filtertype	Kapasitet Liter / min	Filtertank Diameter x høyde m/filterventil i mm	Skyllevann Liter / minutt	Saltforbruk pr Regenerering
<b>XLH 40</b>	15	250 x 1.550	10	8
<b>XLH 75</b>	25	320 x 1.550	16	15

Felles spesifikasjoner / krav til råvannet	
Anslutning inn / Ut	<b>268 ventil:</b> R ¾" <b>278 ventil:</b> R1"
Maksimalt innhold av jern / mangan	0,2 mg/liter (Ved høyere innhold benyttes turbulator eller Fe filter som forfilter)
Råvannets trykk / temperatur	250 – 860 kPa (2,5 – 8,6 bar / 5-35°C)

Vannet skal være fritt for partikler og slam. Monter alltid et **OPUR Super** patronfilter før **XLH** kombinasjonsfilter. I pumpeanlegg skal filteret alltid monteres etter trykktanken. Høye jerninnhold sammen med humus og kalk, kan medføre at spesielle tiltak må iverksettes. Filteret er ikke oppladet ved levering. Det må foretas en komplett regenerering etter avsluttet montasje.

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

