aquainvent.se

UltraLine™
En naturbaserad filterserie

UltraLine är en vattenfilterserie som ger ett avjoniserat och partikelfritt (ultrarent) vatten som rengör baserat på naturens fysikaliska lagar, dvs ett vanligt vatten som vill återställa sig till sitt naturliga tillstånd. Det bryter bindningarna mellan smuts och underlag och ju mer partiklar, fettrester m.m. som man får bort, desto längre håller sig ytan ren.

Det ultrarena vattnet ersätter traditionella kemikalier för att lösa smuts på användningsytan och kan användas för alla typer av rengöring i en mångfald av områden som t.ex. exteriör rengöring (taktvätt, fasadtvätt, fönster/glasrengöring), inom städ- och rengöringsbranschen, inom medicinteknik och tekniska applikationer, då ultrarent vatten även har en mycket låg konduktivitet (elektrisk ledningsförmåga).

Hygieniskt når man en rengöring som på ett effektivt sätt eliminerar bakterietillväxt. Det som krävs ihop med det ultrarena vattnet är en lämplig exempelvis borstprodukt eller bra uppsugningsduk/-mopp (typ mikrofiber) för att samla upp restfukten och de lösgjorda smutsämnena.

Exempel på applicerings- och användningsområden.

Varje område har sin metodik/metod för bruk av det ultrarena vattnet.

FÖNSTERPUTS | STÄDNING | INDUSTRI | BILTVÄTT | KLOTTER/SANERING | ÖVRIGT

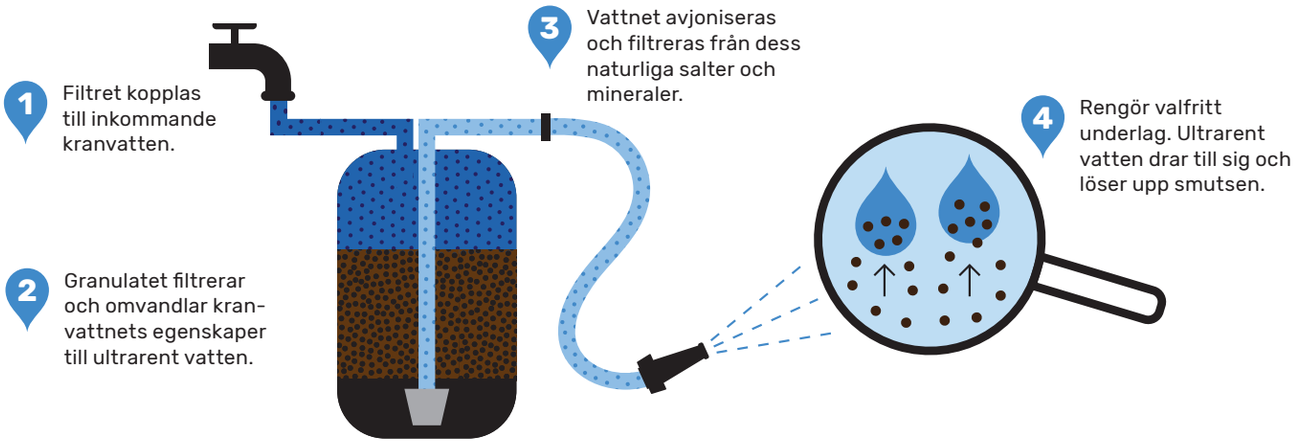
Aqua Invent AB | Koppargatan 18 | 234 35 Lomma
040 41 31 35 | info@aquainvent.se | aquainvent.se

AQUA INVENT

UltraLine™

Produktfördelar

- Miljövänligt.
- Enkel att koppla in.
- Fyra storlekar - kan anpassas efter kvalitén på invatten och användningsbehov.
- God driftsekonomi.
- Konduktivitetsmätare visar när filtermassan ska bytas.
- Utgångssida på filtret kan hantera valfri kringutrustning.
- Service och utbyte av filtermassa hanteras i en kretslopps- och livscykelanpassad process.



Från vattenutkast till avjoniserat vatten

Det ultrarena vattnet utvinns ur vanligt kranvatten. UltraLine-filtret kopplas till inkommande kallt kran-vatten, som leds genom ett speciellt hartsgranulat i filterbehållaren där naturliga salter och mineraler filtreras bort och vattnet avjoniseras. Filtreringen sker direkt i realtid, utan behov av tillförd energi, och ut kommer ultrarent vatten som söker, löser och absorberar smuts för att återställa sin normala balans enligt naturens egna fysikaliska lagar.

Specifikationer

Material skalkonstruktion: Glasfiberarmerad polyeten
Typ av filtermassa: Mixed Bed, filtermassa
Material vattenkontakt: Polystyrene + PVC
Arbetstryck: 10 bar/filterhuvud 8,6 bar
Max/Min. temperatur: 43/1°C
Rördelar: PVC-UV
Konduktivitetsmätare: 5 mS/cm

UltraLine storlek på tank

Storlek	Art nr. Filter	Storlek	Diameter	Höjd	Volym	ca liter*
UltraLine 3	1803	08*17	220	449	11,0	2500
UltraLine 6	1806	08*35	220	904	25,7	6000
UltraLine 12	1812	10*44	269	1124	48,0	12000
UltraLine 15	1815	10*54	269	1387	60,7	15000

**Antal liter filtret kan producera ultrarent vatten beräknat och testat under förutsättning 5,5 dH och 7,7 pH. OBS! Avser enbart filtrering av kallt vatten. Våra tekniker hjälper till med nödvändiga omberäkningar och storleksbehov vad avser invatten till filtret efter uppgift(er) tillhandahållna av Er.*

Aqua Invent AB | Koppargatan 18 | 234 35 Lomma
040 41 31 35 | info@aquainvent.se | aquainvent.se

AQUA INVENT