

Svavelväteeliminator WellMate HP

Svavelväte är en berggas som är vanligt förekommande i djupborrhade brunnar i syrefattiga miljöer. Gasen är ofarligt i de låga halter som förekommer i dricksvatten, den kan dock upplevas som otillfredsställande då den är snarlik doften av "ruttna ägg"

Reduceras med Svavelväteeliminator

Den lättflyktiga gasen reduceras genom att avlufta dricksvattnet, detta gör vi med en beprövad metod som fungerar!

För att lyckas med detta använder vi oss av följande lösning:

- En WellMate trycklagringstank (hydrofortank) som är försedd med en automatisk avluftare, avluftaren har till uppgift att reglera den komprimerade luftkudden samt att leda ut svavelgasen i toppen av tanken
- Stigarrör som är monterat i botten inuti tanken, denna leder upp vattnet ovanför vattenytan och gör att gasen faller ut
- En luftinjektor (Micronizer) installeras före tanken i ordningen, Micronizern tillför syre i vattnet genom ejektorverkan som gör att svavelvätet reduceras samt hjälper till att fylla på luftkudden

Denna utrustning ersätter din befintliga hydrofor/hydropress, det lönar sig!

Det behöver inte lukta ruttna ägg

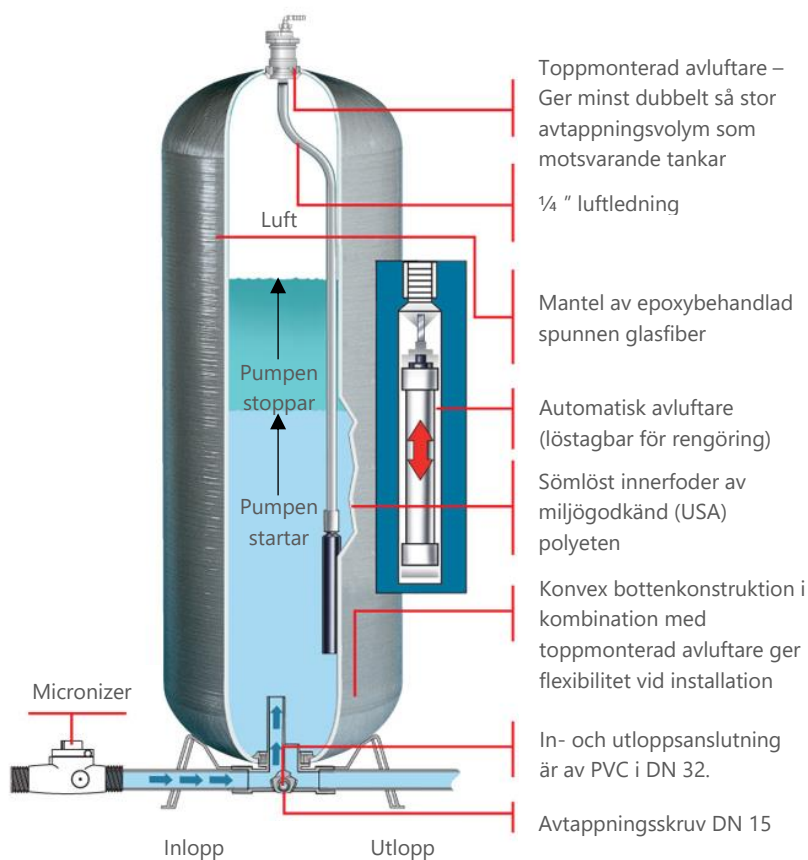
VATTENRENINGSGRUPPEN
VRG H₂O AB
Auktoriserad service & försäljning av
Culligan produkter



Vattenreningsgruppen H₂O AB
Stångjärnsgatan 15
753 23 Uppsala
018-24 77 15
vattenreningsgruppen@telia.com

VATTENRENINGSGRUPPEN

– Vi har service på allt vi säljer!



Micronizer

Förser hydrofortanken kontinuerligt med rätt mängd luft. Inställbar för olika storlekar av hydroforer och är kompatibel med alla fabrikat.



Stigarrör

Ett stigarrör monteras med en adapter i bottenflänsen, denna har till uppgift att transportera vattnet upp till luftkudden där det "slås ut" och avluftar det illaluktande vattnet.



Armatursats nr 6

Armatursatsen monteras efter Micronizern. Består av tryckströmbrytare, manometer, säkerhetsventil och skjutventil.

Teknisk specifikation

Modell	Volym	Avtappningsvolym	Max. tryck	Anslutning (DN)		Vikt	Dimension (mm)	
	Liter	Liter		Bar	Bar		Bar	Diameter
HP-7	113,6	25	5,2	8	32	11,8	410	1110
HP-9	151,4	34,1	5,2	8	32	13,2	410	1440
HP-18	302,8	67,4	5,2	8	32	20,0	530	1570
HP-26	454,2	96,5	5,2	8	32	29,0	610	1840

Tryckkrav	0,7-4,2 bar
Flödeskrav	18-55 L/min
Max. utvändig arbetstemperatur	49°C
Max. invändig arbetstemperatur	38°C