

→ Korrosion

→ Afsaltning

↓ Blødgøring

→ Bakterier

→ Offshore

→ Service



UniSoft® Hydrus Blødt vand til større anlæg.

UniSoft Hydrus sætter en effektiv stopper for kalken. Den specielle filtermasse er i stand til at ionbytte calcium og magnesium og levere blødt vand.

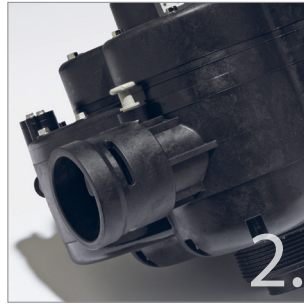
Med sit lave salt og vandforbrug er UniSoft Hydrus systemet det mest driftsøkonomiske på markedet. Det leverer et højt flow ved moderat tryktab.

Anlægget dimensioneres til den enkelte opgave. Det er mængdestyret og regenereringen afstemmes ud fra vandforbrug og hårdhed, men kan også tidsindstilles. Begge dele via Smart Start Elite boksen.

UniSoft Hydrus er VA godkendt.

Anvendelse:

Autoklaver, Boligejendomme,
Bryggerier, Fjernvarme,
Fordampning, Fødevarer,
Gartnerier, Hoteller, Kedelvand,
Kølevand, Laboratorier,
Luftbefugtning, Procesanlæg,
Svømmehaller, Vaskeanlæg



1. Hydrus ventilen kan styres via en bluetooth opkoblet PDA eller pc.

2. Ventilen er ikke metallisk, ikke korrosiv og designet til at modstå selv de hårdeste betingelser.

3. Modstrømsregenerering giver mindre vand- og saltforbrug.

	UniSoft Hydrus Duplex / UniSoft Hydrus Triplex					
	218/318	221/321	224/324	230/330	236/336	242/342
Kapacitet						
Flow, m ³ /h ved 1 bar tryktab	20/30	25/37	30/44	33/49	35/53	37/55
Flow, l/min. ved 1 bar tryktab	341/514	416/633	492/738	545/817	591/888	613/928
Blødt vand, m ³ pr. reg.	27/70	33/78	44/107	66/167	98/251	142/363
Mål						
Total højde, mm	1994	1994	1981	2426	2477	2769
Diameter pr. tank, mm	457	533	610	762	914	1067
Samlet bredde, mm	1321/2032	1321/2032	1321/2032	1626/2489	2083/3175	2235/3404
Højde saltkar, mm	1270	1270	1270	1270	1524	1524
Diameter saltkar, mm	610	610	610	762	991	991
Vægt, kg	759/1340	963/1668	1459/2189	2198/3818	3569/5353	4378/7697
Regenerering pr. tank						
Tid, min.	104/130	104/130	104/130	130	130	130
Saltforbrug, kg/pr. reg.	17	20	27	41	61	89
Vandforbrug, l/pr. reg.	1151	1313	1713	3053	4494	6207
Tilslutning						
Rørtilslutning	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Vandtryk min., bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Vandtryk max., bar	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Temperatur max., °C	50	50	50	50	50	50

Kapacitet er opgivet ved 20° dH og 10 °C

Standard udstyr

- Fleksible slanger, 2 stk. pr./ventil (1 m)
- Elite box inkl. bluetooth opkobling til PC eller PDA
- Vandmåler inkl. pulsgiver
- PDA inkl. program til bluetooth og historik
- Saltkar

Ekstra udstyr

- Hårdhedstester (testomat)
- Saltkar i speciel størrelse
- UV filter