# UniSoft® Hydrus

## Blødgjort vand til stort forbrug

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.

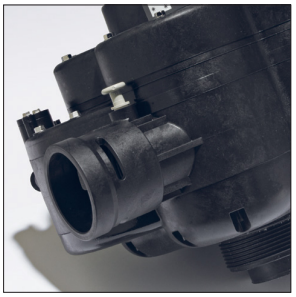
Anlægget dimensioneres til den enkelte opgave. Det er mængdestyret og regenereringen afstemmes ud fra vandforbrug og hårdhed, men kan også tidsindstilles. Al regulering kan foregå via PLC'en i Soft Start kontrolskabet.

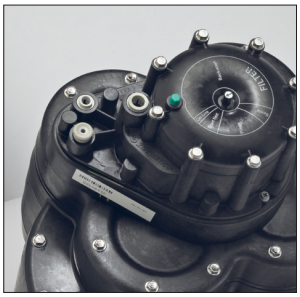
### Anvendelse:

- Boligejendomme
- Hoteller
- Procesanlæg
- Fordampning
- Svømmehaller
- Laboratorier
- Luftbefugtning
- Bilvaskehaller
- Bryggerier
- Kedelvand
- Fjernvarme
- Fødevarer
- Kølevand
- Autoklaver
- Gartnerier

# UNISOFT® HYDRUS

**INDUSTRI**





- Anlægget kan reguleres og styres via Soft Start kontrolskabet.
- Ventilen er ikke metallisk, ikke korrosiv og designet til at modstå selv de hårdeste betingelser.
- Modstrømsregenerering giver mindre vand- og saltforbrug.

| | UniSoft Hydrus Duplex / UniSoft Hydrus Triplex | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Type** | 218/318 | 221/321 | 224/324 | 230/330 | 236/336 | 242/342 |
| 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 , m3 pr. reg. | 27/70 | 33/78 | 44/107 | 66/167 | 98/251 | 142/363 |
| 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 |
| 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)
- Vandmåler inkl. pulsgiver
- Saltkar

## Ekstra udstyr

- Hårdhedstester (testomat)
- Saltkar i speciel størrelse
- UV filter
- Soft Start kontrolskab med PLC

## Guldager Service

Vores servicesystem består af standardløsninger og fleksible løsninger, som vi tilpasser specifikt.

- Overvågning, hurtig og kompetent assistance.
- Avanceret udstyr og målemetoder.
- GPS styrede servicebiler i hele landet.

**Ring til vores kundecenter på 48 13 44 00.**

PRODUKTBLAD ver. 08.2015

Guldager A/S | Hejrevang 1-5 | DK-3450 Allerød | Tel. 48 13 44 00 | www.guldager.com

Guldager
Wise Water Treatment