

UniSoft® 9000

Mængdestyret blødgøring



UniSoft 9000 blødgøringsanlæg er et mængdestyret duplex anlæg, som leverer blødt vand 24 timer i døgnet.

Ved ionbytning fjernes kalk og magnesiumsalte fra vandet. Anlægget kan med stor fordel anvendes i forbindelse med tekniske vandinstallationer, hvor behovet for blødgjort vand er stort.

Filteret opbruger hele sin kapacitet inden en fuldautomatisk regenerering starter. Det betyder en besparelse på vand og salt på op til 25 % i forhold til et traditionelt tidsstyret anlæg.

Anvendelse:

- Bilvaskehaller
- Kedelvands- og dampproduktion
- Luftbefugtning
- Opvaskemaskiner
- Køletårne
- Forbehandling til omvendt osmose

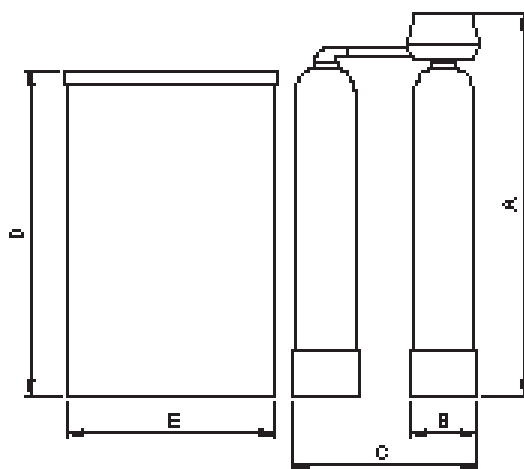
Funktion

Når råvandet passerer gennem resinen i membranen, byttes kalcium- og magnesiumioner ud med natriumioner, og anlægget leverer blødt vand.

Den indbyggede vandmåler registrerer forbruget og skifter automatisk til filter 2. Herefter regenereres filter 1 med blødt vand fra filter 2, som nu er i drift. Når regenerering af filter 1 er afsluttet, står det i venteposition og kobles atter til drift ved næste filterskift.

Alle bevægelige dele kommer kun i berøring med blødt vand, hvilket udelukker driftsforstyrrelser pga. kalk- og rustaflejringer.

Målskitse



| UniSoft® Type | 9020 | 9035 | 9050 | 9075 | 9100 |
|--|--------|--------|--------|--------|----------|
| Kapacitet v. 1 °dH, m ³ /h | 40 | 70 | 100 | 150 | 200 |
| Kapacitet v. 10 °dH, m ³ /h | 4 | 7 | 10 | 15 | 20 |
| Kapacitet v. 20 °dH, m ³ /h | 2 | 3,5 | 5 | 7,5 | 10 |
| Vandtryk, min., bar | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Vandtryk, maks., bar | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Temperatur, maks., °C | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Eltilslutning, V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Vandtilslutning, RG" | 1 | 1 | 1½ | 1½ | 2 |
| Saltforbrug, kg/reg. | 3 | 5 | 16 | 23 | 34 |
| Mål A, mm | 1185 | 1289 | 1845 | 1815 | 2185 |
| Mål B, mm | 210 | 257 | 369 | 552 | 610 |
| Mål C, mm | 460 | 554 | 778 | 1144 | 1260 |
| Mål D, mm | 630 | 630 | 1000 | 1000 | 2 x 1060 |
| Mål E, mm | 467 | 467 | 530 | 530 | 2 x 710 |

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.