

## UniSoft® 9000. Mængdestyret blødgøringsfilter



### Blødt vand til storforbrugere

Mængdestyrede blødgøringsfiltre i Guldager UniSoft 9000 serien er duplex anlæg, som leverer behandlet vand kontinuerligt 24 timer i døgnet.

Fordelen ved mængdestyring er, at 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.

UniSoft 9000 serien leveres i 6 størrelser, med en kapacitet fra 2-10 m<sup>3</sup> i timen, med separat saltreservoir. Vore teknikere udfører gerne individuelle beregninger, der tager højde for specielle ønsker eller forbrugsmønstre.

Guldager leverer og projekterer også tids- og mængdestyrede simplex anlæg i alle størrelser, med en kapacitet fra 0,5-200 m<sup>3</sup> pr. regenerering ved 20 °dH, og flow fra 50-500 liter pr. minut.

UniSoft 9000 serien er opbygget af korrosionsbestandige materialer. Regenereringen foregår med blødt vand, der giver længere levetid for sliddele.

Anlæggene er VA-godkendte og CE-mærkede.

### Funktion

Det mængdestyrede blødgøringsfilter UniSoft 9000 anvendes i systemer, hvor det er nødvendigt med en kontinuerlig levering af blødt vand. Den indbyggede vandmåler registrerer forbruget og skifter automatisk til filter II. Herefter regenereres filter I med blødt vand fra filter II, som nu er i drift. Når regenereringen af filter I er afsluttet, står det i venteposition, og kobles atter til drift ved næste filterskift.

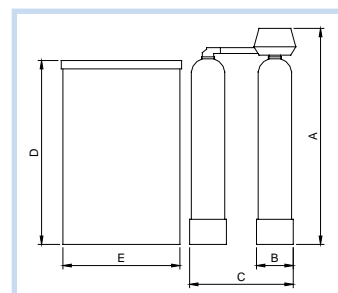
### Anvendelsesområder

Anlægget kan med fordel anvendes i forbindelse med tekniske vandinstallationer, hvor behovet for blødgjort vand er stort.

- Bil- og busvaskemaskiner
- Kedelvands- og dampproduktion
- Luftbefugtning
- Opvaskemaskiner
- Køletårne
- Omvendt osmose anlæg
- Andre processer, hvor kalk skaber problemer  
- ring til os og hør nærmere om mulighederne.

### Guldagers Service System

Guldagers Service System er udviklet gennem 60 år. Det omfatter alle fabrikater af blødgørings-, afkarboniserings- og omvendt osmose anlæg. I akutte tilfælde er en af vore 25 servicebiler hos dig senest den efterfølgende arbejdsdag.



UniSoft® Type	9020	9035	9050	9075	9100	9150
Kapacitet v. 1 °dH, m³/h	40	70	100	150	200	300
Kapacitet v. 10 °dH, m³/h	4	7	10	15	20	30
Kapacitet v. 20 °dH, m³/h	2	3,5	5	7,5	10	15
Vandtryk, min., bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Vandtryk, maks., bar	8	8	8	8	8	8
Temperatur, maks., °C	35	35	35	35	35	35
Eltilslutning, V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Vandtilslutning, RG"	1"	1"	1½"	1½"	2"	2"
Saltforbrug, kg/reg.	3	5	16	23	34	47
Mål A, mm	1185	1289	1845	1815	2185	2345
Mål B, mm	210	257	369	552	610	770
Mål C, mm	460	554	778	1144	1260	1580
Mål D, mm	630	630	1000	1000	2 x 1060	2 x 1130
Mål E, mm	467	467	530	530	2 x 710	2 x 910