



AK 1019/1030

afsaltningsanlæg

- giver et flot opvaskeresultat



En næsten 100% perfekt opvask med HOH's delvis afsaltningsanlæg

- Ingen kedelige driftsstop og reparationsudgifter
- Ingen vedligeholdelse
- Ingen brug af kemikalier og vand
- Ingen aflejringer og striber på opvasken
- Stor kapacitet
- Økonomisk i drift

Flot opvaske kvalitet - højt hævet over blødgjort vand

Funktion

AK 1019/1030 anlægget består af en enkelt glasfibertank, der indeholder 2 typer kationfiltermasse.

Råvandet ledes gennem filterets ionbytter, som reducerer vandets indhold af calcium- og magnesiumforbindelser, hvorved vandet delvis afsaltes.

Vedligeholdelse

På grund af AK 1019/1030 anlæggets opbygning og regenerationsmåde er der ingen vedligeholdelse hos brugeren.

Når anlæggets kapacitet er opbrugt, udskiftes hele beholderen med en ombyttningsbeholder, der er vedligeholdt og serviceeret hos HOH Vand & Miljø, så filterets kvalitet altid lever op til et perfekt opvaskeresultat.

Kapacitet

Anlæggets kapacitet afhænger i høj grad af råvandets indhold af calcium og magnesium samt bicarbonat (kalk). Se skemaet her på siden, men som grundregel kan man sige, at med AK 1030 vil Østdanmark få ca. 1.600 opvaske pr. ombytning og Vestdanmark ca. 2.500 opvaske pr. ombytning.

Kvalitet

AK 1019/1030 anlægget afsalter råvandet delvist, hvilket giver en vandkvalitet, der er højt hævet over traditionelle blødgøringsanlæg. Inddampningsresten efter behandling i AK 1019/1030 anlægget vil være mindre end halvdelen i forhold til et blødgøringsanlæg.

Det betyder, at i forbindelse med opvask af service og glas, vil slutresultatet være af en yderst tilfredsstillende kvalitet.

Regeneration

AK 1019/1030 anlægget indeholder ingen automatik for regenerering. Når kapaciteten er opbrugt, ombyttes filteret af vores tekniker og det regenereres hos HOH Vand & Miljø.

Filterets udskiftningsinterval planlægges ved opstarten af anlægget. Der kan som ekstraudstyr monteres en alarmboks, som ved en rød lampe indikerer, hvis kapaciteten er ved at være opbrugt. Ved denne alarm skal der bestilles udskiftning af filteret.



Anlægget ombyttes af HOH's servicemontør.



Komplet alarmsystem for AK 1019/1030.

| Tekniske data | | AK 1019 | AK 1030 |
|--|--------------|------------------|------------------|
| Kapacitet pr. regeneration, m ³ | v/1 dH° ca. | 60 - 80 | 120 - 160 |
| | v/10 dH° ca. | 6 - 8 | 12 - 16 |
| | v/20 dH° ca. | 3 - 4 | 6 - 8 |
| | v/25 dH° ca. | 3 - 3,5 | 6 - 7 |
| Flow, liter/minut | | 30 | 30 |
| Tryktab v. 30 liter/minut, bar | | 0,6 | 0,6 |
| Temperatur max., °C | | 60 | 60 |
| Vandtryk max., bar | | 6 | 6 |
| Regeneration | | ombytningssystem | ombytningssystem |
| Højde, mm | | 540 | 820 |
| Diameter, mm | | 265 | 265 |
| Tilslutning, " | | 3/4 | 3/4 |

HOH fører komplette monteringsset til montering af anlægget.