



# DemiMix/bestdemin

Afsaltningsanlæg

## Anvendes bl.a. til

- vand til laboratorier
- luftbefugtere
- fugtevand i trykkerier
- efterbehandling af omvendt osmosevand



## Funktion

DemiMix-anlægget virker ved ionbytning. Anlæggets glasfiberbeholder indeholder kat- og anion-filtermasse.

Når vandet ledes gennem ionbytteren, udbyttes vandets indhold af kat- og anion med henholdsvis H<sup>+</sup> og OH<sup>-</sup>, som tilsammen giver resultatet H<sub>2</sub>O.

Fordelen ved DemiMix er, at ionbytningen ikke kun sker en gang men igen og igen under vandets vej gennem den blandede filtermasse. Dette bevirker, at man kan opnå et meget lavt saltindhold på < 0,5 µS/cm.

## Modeller

DemiMix føres i 2 modeller - en model med digital ledningsevnmåler monteret på tavle og en anden model med løs ledningsevnmåler.

### Model 617/821/1029

er alle forsynede med digital ledningsevnmåler model TM9503.

### Model 618/822/1030

leveres med digital ledningsevnmåler af høj kvalitet og med justerbart alarmpunkt, potentialfrit alarmudtag, alarmlampe samt mulighed for 4-20 mA udtag til CTS, fjernaflæsning og printerudgang.

Denne model leveres ligeledes med ekstra patron, som enten kan bruges som reservepatron eller for seriemontering, hvis vandkvalitet < 0,5 µS/cm skal opnås. Ledningsevnmåleren er monteret på PVC tavle.

## Problemfri udskiftning af filterbeholder

For alle modeller ombyttes hele beholderen af HOH's servicemontør, hvilket betyder, at brugeren ikke selv skal skille anlægget og ombytte filtermassen.

## Ekstraudstyr

- Digital håndholdt ledningsevnmåler



Ledningsevnmåler TM9503 for model 617, 821 og 1029.

Tekniske data	best-demin XL	617/618	821/822	1029/1030
Kapacitet pr. ombytning, liter* v/20 µS/cm	4300	4800	10200	23000
Kapacitet pr. ombytning, liter* v/1000 µS/cm	215	240	510	1150
Flow, liter/minut (max.)	3	10	18	25
Temperatur max., °C	30	35	35	35
Vandtryk max., bar	8	6	6	6
Regenerering, system	Refill	HOH ombytning	HOH ombytning	HOH ombytning
Højde, mm	500	520	620	820
Diameter, mm	145	170	220	265
Tilslutning, "	3/8	1/2	1/2	1/2

\* Kapaciteten er vejledende, da den vil kunne variere afhængig af vandets sammensætning.