

Datasheet: Demi Mix Totalafsaltningsfilter

# IONBASERET DEMINERALISERINGS- FILTER

Filtrene leverer vand af meget høj kvalitet og med en lav ledningsevne på kun  $< 0,5 \mu\text{S}/\text{cm}$ .

## FORDELE

- Høj kapacitet
- Filter regenereres hos JVT i Løsning
- JVT's servicetekniker foretager udskiftningen



Kilden til blødt & rent vand



# Datasheet: Demi Mix Totalafsaltningsfilter

## Demineralisering uden problemer

Ionbaseret demineralisering af råvand og permeat. Vandet bliver rensat via kation- og anion-filtermasse. Når vandet ledes gennem ionbytteren, udbyttes vandets indhold af kation og anion med henholdsvis  $H^+$  og  $OH^-$ , der tilsammen giver  $H_2O$ .

Ionbytningen sker flere gange i vandets vej gennem filteret. Det bevirker, at man kan opnå et meget lavt saltindhold på typisk  $< 0,5 \mu S/cm$ .

## Typiske anvendelsesområder:

- Bilvask
- Vinduespusning
- Laboratorier
- Kemilokaler
- Tandlæger
- Luftbefugtere
- Fugtevand i trykkerier
- Efterbehandling af permeat vand

Teknisk Data	Demi-Mix 822	Demi-Mix 1030
Kapacitet pr. ombytning, $v/20 \mu S/cm^*$	10.200 l.	23.000 l.
Kapacitet pr. ombytning, $v/1000 \mu S/cm^*$	510 l.	1.150 l.
Flow nominal	18 L/min.	25 L/min.
Temperatur max.	35°C	35°C
Vandtryk max.	6 bar	6 bar
Regenereringsmetode	Ombytning af filter	Ombytning af filter
Højde	620 mm.	820 mm.
Diameter	220 mm.	265 mm.
Tilslutning	1/2"	1/2"
Afgang	1/2"	1/2"
Vægt tør	13 kg.	26 kg.

\*Kapaciteten er vejledende – vil kunne variere afhængig af vandets sammensætning



Lundagervej 112  
8723 Løsning  
Tlf.: 32 10 70 10  
info@jvt.dk  
[www.jvt.dk](http://www.jvt.dk)

