

Demi Mix Avsaltningsfilter



HOH Demi Mix när vattenkvaliteten skall vara den bästa - används bl.a. till

- Vatten till laboratorier
- Luftbefuktare
- Fuktvatten till tryckerier
- Efterbehandling av omvänd osmosbehandlat vatten

Funktion

Demi Mix är ett jonbytesfilter. Glasfiberbehållaren innehåller katjon- och anjonfiltermassa. När vattnet leds genom jonbytesmassan avlägsnas anjonerna och katjonerna och ersätts med H⁺ och OH⁻ som ger H₂O. Fördelen med Demi Mix är att jonbytet inte bara sker en gång utan pågår i vattnet genom hela filtret. Detta gör att man får ett mycket lågt saltinnehåll i vattnet, > 0,5 µS/cm.

Modeller

Demi Mix finns i två modeller. Skillnaden mellan de två modellerna är konduktivitetmätaren som mäter vattnets konduktivitet (ledningsförmåga).

Modell 617/821/1029 är alla försedda med en larmlampa som lyser grönt så länge konduktiviteten är < 15 µS/cm. Om konduktiviteten överstiger 15 µS/cm skiftar lampan till rött sken.

Modell 618/822/1030 levereras med digital konduktivitetmätare av hög kvalitet och med justerbar larmpunkt, potentialfritt larmuttag, larmlampa samt uttag för 4-20 mA-signal. Denna mod-



Filtret kan bytas av HOH Vattentekniks servicemontörer, eller skickas till vår regenereringscentral för regenerering.

ell levereras även med en extra patron som kan användas antingen som serieinstallation om konduktiviteten på vattnet skall vara < 0,5 µS/cm, eller som utbytespatron vid regenerering.



HOH Vattentekniks Demi Mix modell 617/821/1029 med lysdiodlarm.

Tekniska data	617/618	821/822	1029/1030
Kapacitet per jonbytes-fyllning, liter* vid 1 mekvl	2200	4300	7900
Flöde, liter/min	10	18	25
Temperatur max., °C	35	35	35
Vattentryck max., bar	6	6	6
Höjd, mm	520	620	820
Diameter, mm	170	220	265
Anslutning, Ø"	1/2	1/2	1/2

* Kapaciteten är avgörande eftersom den kan variera beroende på vattnets saltinnehåll. Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.



HOH Vattentekniks Demi Mix modell 618/822/1030 med digital konduktivitetmätare och extra behållare.

Vattenteknik AB (huvudkontor)
Jägershillgatan 18 • Box 9226
SE-200 39 Malmö
Tel.: +46 40 691 45 00
Fax: +46 40 21 20 55
E-mail: info@vattenteknik.se

Vattenteknik AB (avdelningskontor)
Viskastrandsgatan 5 • SE-506 30 Borås
Tel.: +46 33 13 63 00 • Fax: +46 33 13 63 10
Vattenteknik AB (avdelningskontor)
Karins väg 5 • SE-194 54 Upplands Väsby
Tel.: +46 8 735 75 60 • Fax: +46 8 27 77 11

