

Desalpure

Färdiggenererade avsaltningfilter för finpolering av vatten



Utförande

- Hög utbyteskapacitet vid små dimensioner
- Lätt att installera med snabbkopplingar
- Underhållsfri och lättskött konstruktion

Lämpade för

- Laboratorier, forskningsstationer
- Sjukhus, apotek
- Kemisk och kosmetisk industri
- Distributionsvatten vid ångproduktion
- Luftbefuktning
- Luftkonditionering
- Tandläkarpraktiker

Typ	15	25	30	35
Diameter, mm	150	250	300	330
Höjd totalt, mm	650	1100	1400	1600
Röranslutning, mm	20 G 3/4"(inv.)	20 G 3/4"(inv.)	20 G 3/4"(inv.)	20 G 3/4"(inv.)
Genomströmningsskapacitet, l/h	800	1200	1800	2100
Arbetsstryck, bar	min. 1.5 - 8	min. 1.5 - 8	min. 1.5 - 8	min. 1.5 - 8
Temperatur max, °C	30	30	30	30
Kapacitet vid salthalt 1 mekv/l, m ³	2	12	17	26

Arbetsätt och utförande

DESALPURE avsaltningsfilter arbetar enligt blandbäddsprincipen med katjon- och anjonbytande filermaterial på polystyrenbasis. Vid vattnets passage genom filtret erhålles ett totalavsaltat vatten med en ledningsförmåga < 1µS/cm.

Renvattenkvaliteten kontrolleras kontinuerligt genom en ledningsförmågemätare avläsbar i µS/cm.

Ledningsförmågemätaren kan även erhållas med gränslägesbrytare för avstängning vid försämrade vattenkvalitet.

DESALPURE avsaltningsfilter ansluts direkt till kallvattenkran. De kan med fördel inkopplas i trycksystem.

Filtren är tillverkade med innertank i polyeten samt utvändigt förstärkt med glasfiberarmerad epoxy.

Invändigt är filtren försedda med spridarsystem som garanterar en effektiv fördelning av vattnet över hela filterarean och därmed en hög vattenkvalitet.

Råvattnet skall vara fritt från mekaniska föroreningar samt järn och mangan. Kaliumpermanganatförbrukningen bör understiga 8 mg/l.

DESALPURE filter kan även levereras i utförande enligt kundens önskemål.