

**Påfyldningsfilter
desaliQ:HB**

Anvendelsesformål

Påfyldningsfiltrene desaliQ:HB bruges i forbindelse med behandlingsenheden thermaliQ:HB til fuldstændig demineralisering af vandet i varmeanlægget. Påfyldningsfiltrene kan bruges til behandling af råvand med drikkevandskvalitet. Påfyldningsfiltrene kan bruges til færdig demineralisering af permeat fra omvendt -osmose-anlæg.

Funktionsmåde

Mixed bed-resin fjerner alle salte fra vandet. Dette komplet demineraliserede vand har en lav ledningsevne og reducerer dermed den galvaniske korrosion mellem metaller med forskellige spændingsrækker. Det er nødvendigt at overvåge pH-værdien, da denne kan variere meget og skade bestemte materialer.

Hvis påfyldningsfiltrets kapacitet er opbrugt, skal det udskiftes. I forbindelse med påfyldningsfilter desaliQ:HB4 kan mixed bed-resin alternativt udskiftes.

Med demineraliseret vand overholdes grænseværdien på max. 0,1 °dH iht. VDI 2035.

Opbygning

- Kunststofhus
- Resin-påfyldning
- Brug af påfyldningsfilter desaliQ:HB2 i forbindelse med behandlingsenhedens hus

Leverancens indhold

- Påfyldningsfilter fyldt med mixed bed-resin

Tekniske data

Mål og vægt		desaliQ:HB2	desaliQ:HB4
Filtrets diameter	[mm]	77	130
Beholderens højde med flaskeadapter/uden flaskeadapter	[mm]	365	430/400
Driftsvægt ca.	[kg]	0,9	5,0
Forsendelsesvægt ca.	[kg]	0,9	3,6

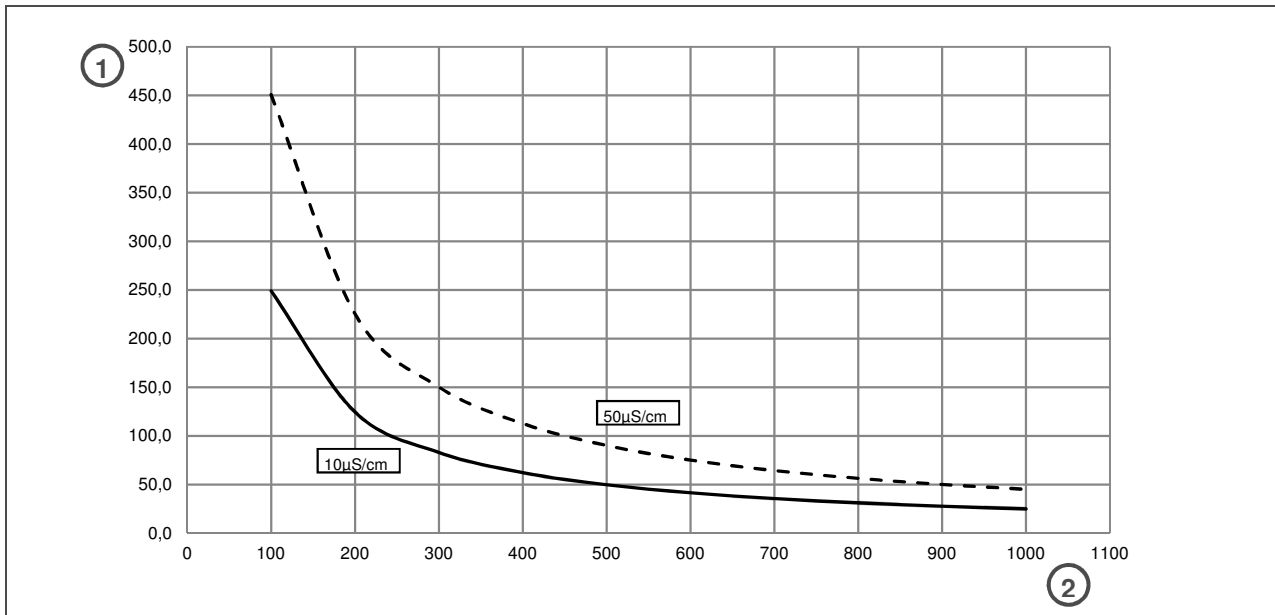
Tilslutningsdata		desaliQ:HB2	desaliQ:HB4
Tilslutningens nominelle bredde påfyldningsfilter			2½"
Tilslutningens nominelle bredde flaskeadapter			¾"

Ydelsesdata		desaliQ:HB2	desaliQ:HB4
Nominelt tryk		PN 6	PN 6
Driftstryk min./maks.	[bar]	0 - 6	0 - 6
Nominel gennemstrømning	[l/h]	200	400

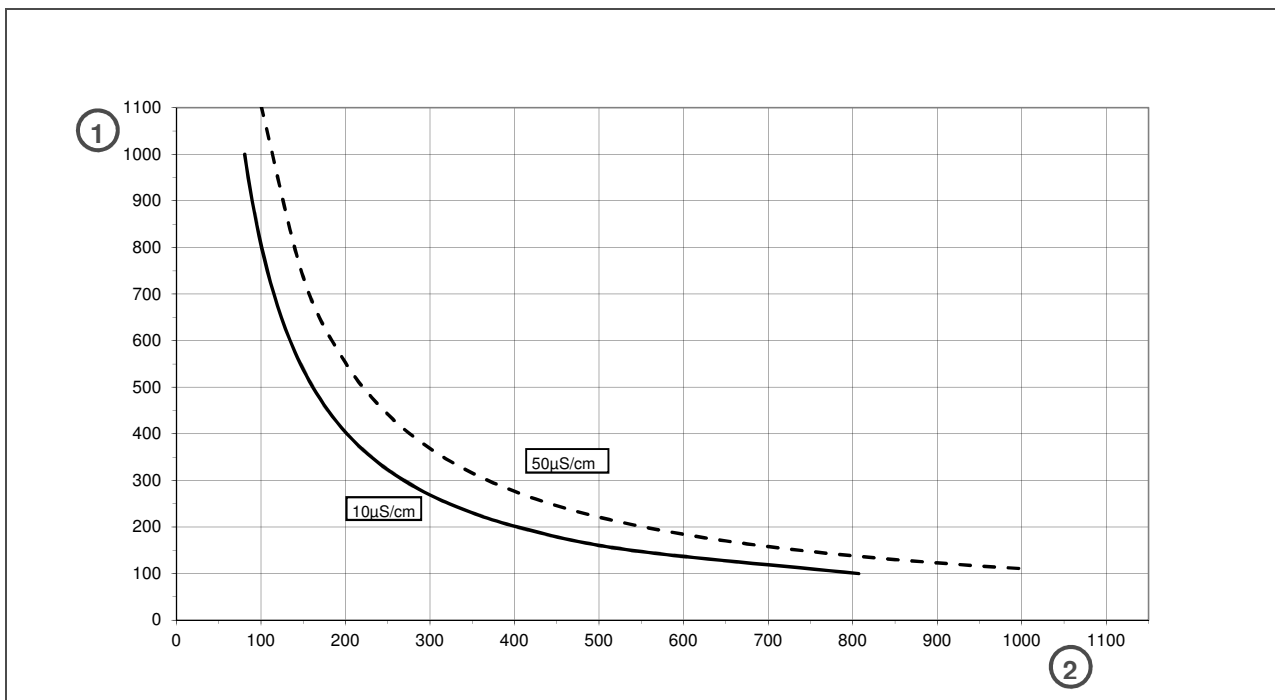
Påfyldningsmængder og forbrugsdata		desaliQ:HB2	desaliQ:HB4
Kapacitet < 10 µS/cm (< 50 µS/cm)	[µS/cm x m³]	25	80 (110)

Generelt		desaliQ:HB2	desaliQ:HB4
Vandtemperatur	[°C]	5 - 30	5 - 30
Omgivelsestemperatur	[°C]	5 - 40	5 - 40
Ordrenr. (med flaskeadapter)			707 150
Ordrenr. (uden flaskeadapter)			707 155
Ordrenr.		707 745	

Kapacitet for påfyllningsfilter desaliQ:HB2



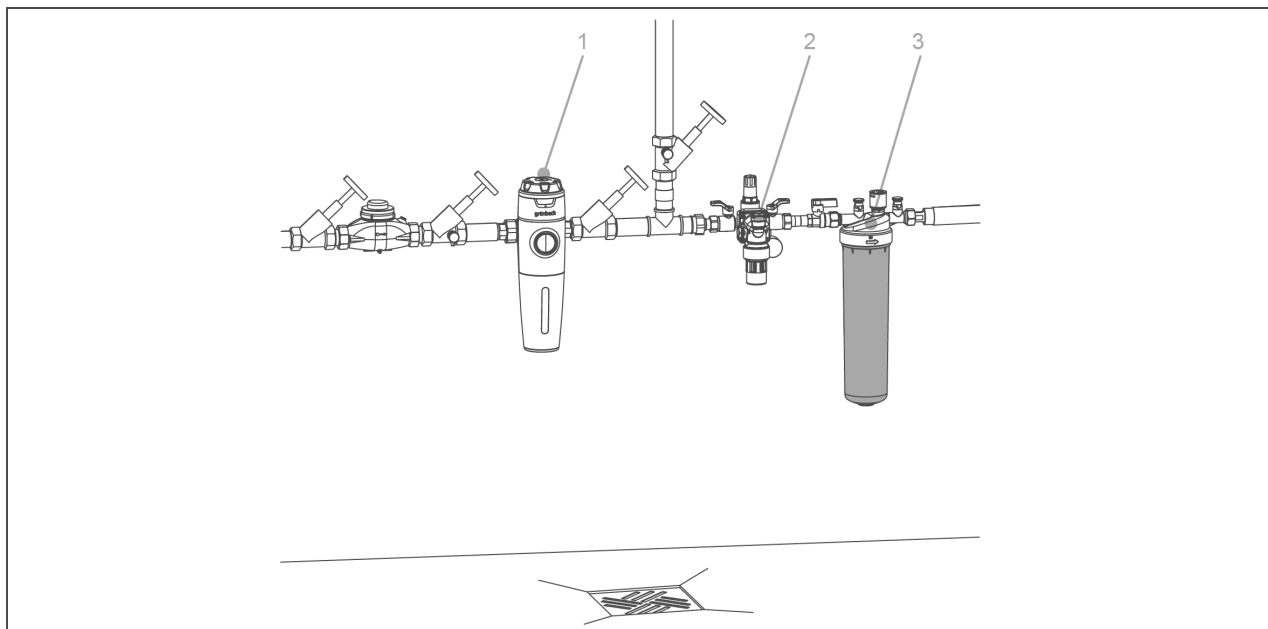
Kapacitet for påfyllningsfilter desaliQ:HB4



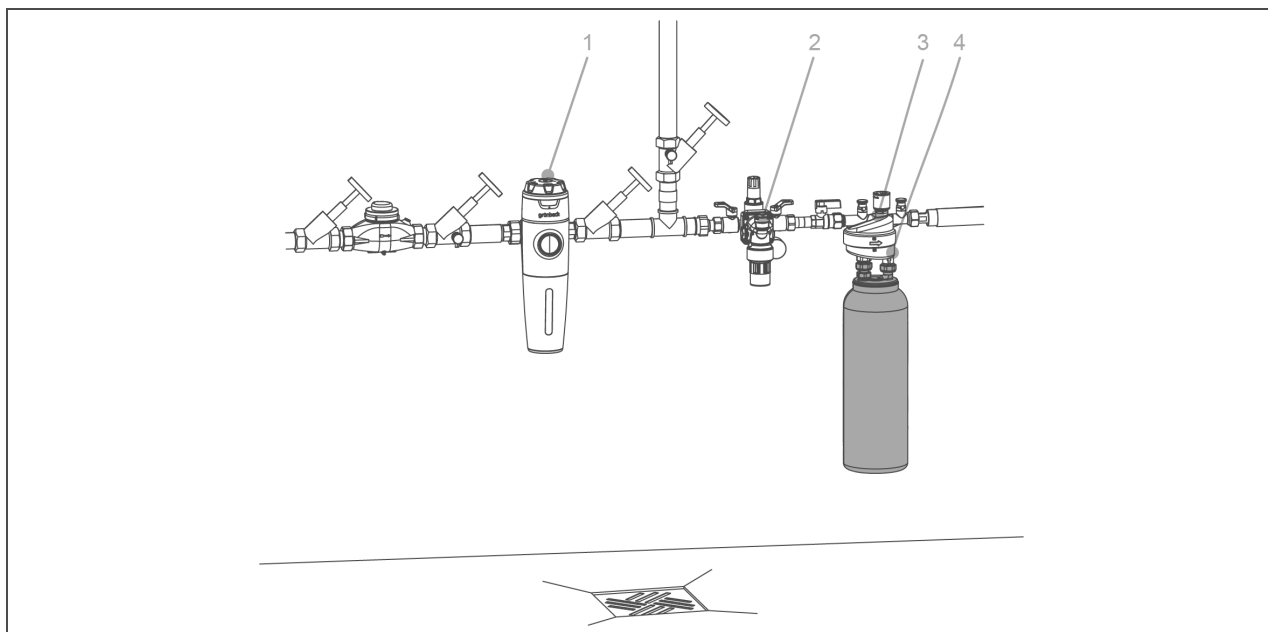
Pos.	Betegnelse	Pos.	Betegnelse
1	Påfyldningsmængde [l]	2	Ledningsevne [µS/cm]

Monteringseksempel

Påfyldningsfilter desaliQ:HB2



Påfyldningsfilter desaliQ:HB4



Pos.	Betegnelse	Pos.	Betegnelse
1	Drikkevandsfilter pureliQ:KD	2	Påfyldningsenhed thermaliQ:SB13
3	Behandlingsenhed thermaliQ:HB	4	desaliQ tilslutningsadapter

Forberedelser til montering

Lokale installationsforskrifter, generelle retningslinjer og tekniske data skal overholdes. Opstillingsstedet skal være frostsikkert, ligesom produktet skal være beskyttet mod kemikalier, farvestoffer, opløsningsmidler og dampe.

Der skal være et gulvafløb i opstillingsrummet. Hvis det ikke forefindes, skal der installeres en passende sikkerhedsanordning for at undgå vandskader.

Tilbehør

Påfyldningsenhed thermalIQ:SB13 ordrenr. 707 750

Påfyldningsenhed til sikker tilslutning iht. standarderne af et varmeanlæg til drikkevandsinstallationen

Behandlingsenhed thermalIQ:HB2 ordrenr. 707 755

Behandlingsenhed til fuldstændig demineralisering af råvandet til første påfyldning eller efterfyldning af varmeanlæg

desaliQ tilslutningsadapter ordrenr. 707 276

Adapter til tilslutning af påfyldningsfilter desaliQ:HB4 til behandlingsenhed thermalIQ:HB2.

desaliQ slangesæt ordrenr. 707 850

2 drikkevandsslanger på 1,5 m, til at forbinde stående enheder til fuldstændig demineralisering med behandlingsenhed thermalIQ:HB2.

GENO-therm ledningsevne- målecelle II med adapter ordrenr. 707 015

Målecelle til overvågning af kapaciteten for de tilsluttede komplet demineraliserede produkter

Forbrugsmateriale


Refill-pakke ordrenr. 707 680

Mixed bed-resin til udskiftning af det opbrugte påfyldningsfilter desaliQ:HB4.

Kontakt

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Str. 1
89420 Hoechstädt a. d. Donau
TYSKLAND

 +49 9074 41-0

 +49 9074 41-100

info@gruenbeck.com
www.gruenbeck.com

