Arsenikfilter

Egenskaper

- Testat av Socialstyrelsen
- Hållbar och hygienisk tank av kompositmaterial
- Automatiskt och lättskött

BESKRIVNING

Arsenik är en cancerogen tungmetall som finns i grundvattnet på många håll. Redan i små mängder som10 µg/liter vatten (0,000010 gram) ökar risken för cancer. Att dricka arsenikhaltigt vatten kan alltså jämföras med rökning.

Arsenik kan finnas i grundvatten av naturliga orsaker eller på grund av föroreningar från industriella processer. De tär lik- och smakfritt, men avslöjas med vattenanalys.

Callidus Arsenikfilter bygger på den effektivaste reningsmetoden mot asenik. Filtermaterialet suger åt sig arseniken genom s.k. adsobtion och är mycket effektivt mot både trevärdig och femvärdig arsenik

Filtret är lättskött. Efter ca 5–10 års användning bör filtermaterialet bytas ut. Intervallet beror på mängden arsenik i vattnet och på vattenförbrukningen. För att upptäcka när det är dags rekommenderas regelbundna vattenanalyser.

Armatursats underlättar installation och skötsel av filtret. Armatursatsen innehåller avstängningsventiler före och efter filtret samt förbigångsledning. Satsen ansluts till rörsystemet med klämringskopplingar.

Automatik och elanslutning. Filtret är försett med en driftsäker backspolningsautomatik som förenklat skötseln. Backspolningen har i huvudsak två funktioner: att spola bort det som fångats upp av filtermassan samt hålla massan porös. Automatiken är timerstyrd och tillverkad av vatten- och livsmedelsgodkänt material. Eftersom automatiken är monterad vid sidan av filtertanken har öppningen i toppen kunnat göras stor för att underlätta påfyllning och kontroll av filtermaterialet. Avtappningsventil nertill underlättar skötseln av filtret ytterligare. 12 V plugin-transformator för anslutning till 220 V medföljer.

Vattenanslutning med R20 rörgänga för in- och utgående vatten. Avloppsslang med 13 mm innerdiameter ansluts till golvbrunn med högre flödeskapacitet än filtret.

Installation. Callidus AAF-Ad installeras efter tryckkärlet.

CALLIDUS
PROFFS PÅ VATTENRENING

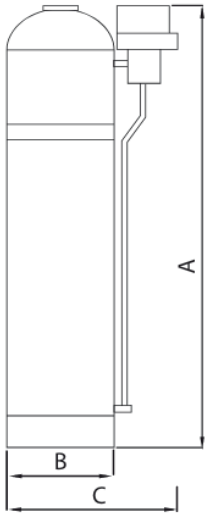
Callidus AB
Box 21
Bangårdsvägen 31
428 21 KÅLLERED

Tel. 031-99 77 00
Service nr. 031-99 77 20
info@callidus.se
www.callidus.se

Bankgiro 852-80 77
Plusgiro 42 27 14-6
Momsregistreringsnr.
SE-5560 60-7276-01

TEKNISK DATA

Modellbeteckning	AF-1054	AF-1248	AF-1354	AF-1465	AF-1665
Flödeskap. l/min	15–25	15–30	20–35	25–45	35–55
Krav vid backspolning l/min	15	20	25	29	38
Arbetstryck bar	1,5–8,0	1,5–8,0	1,5–8,0	1,5–8,0	1,5–8,0
Totalhöjd (A), mm	1400	1250	1400	1700	1700
Diameter (B), mm	265	310	335	360	410
Med automatik (C), mm	465	510	580	580	625
Doseringskärl Ø x H, mm	265 x 425				
Vikt med filtermassa och vatten, kg	115	145	190	215	320
Temperaturområde	+6°C till +45°C				
Alla mått är ca-mått.					



CALLIDUS
PROFFS PÅ VATTENRENING

Callidus AB
Box 21
Bangårdsvägen 31
428 21 KÅLLERED

Tel. 031-99 77 00
Service nr. 031-99 77 20
info@callidus.se
www.callidus.se

Bankgiro 852-80 77
Plusgiro 42 27 14-6
Momsregistreringsnr.
SE-5560 60-7276-01