

Callidus

Arsenikfilter

Arsenik är en cancerogen tungmetall som finns i grundvattnet på många håll. Redan i så små mängder som 10 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. Det är lukt- och smakfritt, men avslöjas med vattenanalys.

Callidus Arsenikfilter bygger på den effektivaste reningsmetoden mot arsenik. Filtermaterialet är titandioxid-baserat. Det suger åt sig arseniken genom s.k. adsorption 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.

Armatusats underlättar installation och skötsel av filtret. Armatusatsen 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 förenklar skötseln. Backspolningen har i huvudsak två funktioner: att spola bort det som fångats upp av filtermassan samt hålla massan porös. Automaten är timerstyrd och tillverkad av vatten- och livsmedelsgodkänt material. Eftersom automaten är monterad vid sidan av filtertanken har öppningen i toppen kunnat göras stor för att underlätta påfyllning och kontroll av filtermaterialet. Avtappingsventil 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.

Egenskaper

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



Som proffs på vattenrening sedan 1969 renar vi alla sorters
brunnsvatten. Med det bredaste filtersortimentet, de tryggaste
villkoren och 500 återförsäljare hjälper vi dig var du än bor.

Tekniska data

Modellbeteckning	AF-1054	AF-1248	AF-1354	AF-1465	AF-1665
Flödeskap. l/min	15-25	15-30	20-35	25-40	35-50
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.

