

# Original vattenfilter



## Egenskaper

- Tar bort järn, mangan och partiklar
- Höjer PH-värdet
- Tar bort dålig lukt, smak och färg
- Kombinationsfilter
- Driftsäker spolautomatik
- Hållbar och hygienisk tank av komposit
- Lätt att fylla på filtermaterial

## BESKRIVNING

Missfärgningar, dålig lukt och smak motverkas effektivt med Callidus Original vattenfilter. Det är en serie filter för vatten med höga järn- eller manganhalter, lågt pH (surt vatten) eller organiska föroreningar och partiklar.

För höga halter av järn och mangan ger gula, bruna eller svarta missfärgningar på sanitetsporcelain samt i disk- och tvättmaskiner. Vattnet ser rostigt ut och kan även ge metallsmak.

Surt vatten fräter på kopparledningar och varmvattenberedare samt ger gröna utfällningar som kan missfärga hår och porcelain. Det kan även smaka metall.

Callidus AF är automatiskt och fylls med olika typer av filtermaterial beroende på vilket vattenproblem som ska åtgärdas. Det är ett så kallat nedströmsfilter, vilket innebär att vattnet filtreras uppifrån och ner.

Filtret är försett med driftsäker backspolningsautomatik som

förenklar skötseln. Backspolningen har i huvudsak två funktioner: att spola bort det som fångats upp av filtermassan samt hålla massan porös.

En renspolning består av backspolning och snabbsköljning samt i vissa fall uppsugning av regenereringsvätska med långsamsköljning.

Eftersom automatiken är monterad vid sidan av filtertanken har öppningen i toppen av filtertanken kunnat göras stor för att underlätta påfyllning och kontroll av filtermaterialet. Avtappningsventil nertill underlättar skötseln av filtret ytterligare. Callidus AF installeras efter tryckkärlet.

**Callidus AIF**

För att reducera järn och mangan måste vattnet syresättas. Filtermaterialet syresätts genom tillsats av oxidationsmedlet kaliumpermanganat vid den automatiska backspolningen. När vattnet passerar genom filtret fastnar järn och mangan i filtermaterialet och eventuellt svavelväte reduceras. Järnet och manganet fälls ut i fast form och avskiljs från vattnet vid backspolningen. Callidus AIF är som standard försett med automatiskt doseringskärl för kaliumpermanganat vilket underlättar skötseln av filtret betydligt.

**Callidus AIF-CALLITE**

Kemikaliefritt filter där filtermaterial och vatten syresätts mekaniskt. Vi rekommenderar att filtret kombineras med luftning, till exempel en syrepelare.

**Callidus ANF**

Helautomatiskt avsyrningsfilter med filtermaterial som höjer pH-värdet och neutraliserar den aggressiva kolsyran som annars angriper vattenledningarna. Filtermaterialet förbrukas successivt och fylls normalt på två till tre gånger per år.

**Callidus AINF**

Kombinerar egenskaperna hos Callidus AIF och ANF.

**Callidus AKF**

Ett speciellt aktivt kol absorberar dålig lukt och smak, färg och grumlighet samt organiska föroreningar. Används även för avklo-  
ring av vatten.

**Callidus ASF**

Innehåller fin sand för borttagning av partiklar och slam ur vatten. Används bland annat som förfilter till AIF/AINF vid mycket hög järnhalt.

**Armatursats**

Underlättar installation och skötsel av filtret. Armaturatsen innehåller avstängningsventiler före och efter filtret samt förbigångsledning. Satsen ansluts till rörsystemet med klämringskopplingar och rekommenderas till samtliga AF-filter.

**Automatik och elanslutning**

Helautomatisk, timerstyrd backspolning tillverkad av vatten- och livsmedelsgodkänt material. 12V plugintransformator för anslutning till 220V medföljer.

**Vattenanslutning**

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

**TEKNISK DATA**

Modellbeteckning	AF-1035	AF-1054	AF-1248	AF-1354	AF-1465	AF-1665
Flödeskap. l/min	15	15-25	15-30	20-35	25-45	35-55
Krav vid backspolning l/min	ca 20	20	25	30	35	46-60
Arbetsstryck bar	1,5-8,0	1,5-8,0	1,5-8,0	1,5-8,0	1,5-8,0	1,5-8,0
Totalhöjd (A), mm	900	1400	1250	1400	1700	1700
Diameter (B), mm	265	265	310	335	360	410
Med automatik (C), mm	465	465	510	580	580	625
Doseringskärl Ø x H, mm	265 x 425					
Vikt med filtermassa och vatten, kg	90	115	145	190	215	320
Temperaturområde	+6°C till +45°C					
Alla mått är ca-mått.						

