

# Instruktion

## Viktig

Använd alltid Callidus DC filter och reservdelar vid utbyte för att garanterat få utlovade kapaciteter. Kontakta din återförsäljare för service, underhåll, reservdelar och hela Callidus DC filterutbud.

Teknisk data:

Max arbetstryck bar	6,9
Max arbetstemp C	30°
Min arbetstryck bar	1,4

## Installation av filterstavar.

Enligt råd från återförsäljare

Direction of Flow →



A B

### 2 Stage Filter

- A. Förfilter eller reningsfilter.
- B. Keramisk filterstav

## 1. Installation

Notera: Callidus DC filter är endast till för kallvatten.

### 1.1. Arbetstryck:

Då tryck från en installation till en annan kan variera rekommenderar vi att vid minsta tveksamheter installera Callidus 1/2" tryckreduceringsventil satt till max 6,9 bar före anläggningen. Kopplingar till ett trycksatt rörsystem kan ha begränsad livslängd. Det är viktigt att plastdelar byts ut efter 10 år.

### 1.2. Val av installationspunkt.

- 1.2.1. Filtret bör installeras inuti ett skåp eller på en vägg med medföljande skruv, nära lämplig vattenledning och tappkran för anslutning. Säkerställ att installationen möjliggör bra förutsättningar för installations slang utan skarpa böjningar.
  - 1.2.2. För enkel service, underhåll och byte av filterstavar behöver det vara minst 10 cm utrymme under filtren.
- 1.3. Inkoppling av rör och kopplingar
- Filtret är utrustat med 3/8" instickskopplingar. Använd med fördel Callidus DC installationskit (art nr 103267).
- 1.3.1. Anslutningsslangen måste uppfylla följande krav.
    - Koppling 3/8"
    - Slang 3/8" med max tolerans om +0,001 och -0,004.
  - 1.3.2. Avstängningsventil bör installeras före filter.
  - 1.3.3. Tryckreduceringsventil bör installeras vid minsta osäkerhet avseende maximalt ledningstryck.
  - 1.3.4. Backventil skall installeras före filter (se Callidus installationskit art 103267).
  - 1.3.5. Tappkran bör installeras på lämplig plats enligt god installationsnorm.
- 1.4. Montering filter
- När plasten för montering är vald:
- 1.4.1. Ta fram DUO filterhus och avlägsna topplattan för att komma åt skruvhålen (för upphängning).
  - 1.4.2. Markera med penna positionen för skruvarna på väggen.
  - 1.4.3. Fäst DUO filterhuvud på väggen med medföljande skruv.
  - 1.4.4. Med avstängt vatten på rörledningen, anslut slang till och från filter.
  - 1.4.5. Kontrollera att flödesriktningen är korrekt.
  - 1.4.6. Slangen måste tryckas in minst 18 mm i instickskopplingen på filterhuvudet.
- 1.5. Installera filter och filterstavar
- 1.5.1. Om DUO är inklusive filter vid leverans, skruva lös filterhuset och ta ut filterstaven ur plastförpackningen.
  - 1.5.2. Säkerställ att o-ringen sitt på plats på filtrets anslutning.
  - 1.5.3. Skruva fast filterstaven i filterhuvudet tills o-ringen tar emot. Dra inte för hårt.
  - 1.5.4. m utrymme under filterstaven är mindre än 10 cm placera först filterhuset under filterstaven innan du skruvar fast filterstaven i filterhuvudet.
  - 1.5.5. O-ringen i filterhuset kan smörjas med lämpligt silikonfett.
  - 1.5.6. Dra åt filterhuset med handkraft endast. Dra inte för hårt.

## 2. Igångkörning filter och filterstavar

Callidus DC Duo bör nu vara klart för igångkörning.

- 2.1. Med tappkranen öppen, öppna försiktigt och långsamt avstängningen till filtret tills flödet från tappkranen är stabilt.
- 2.2. Stäng tappkranen och kontrollera eventuella läckage.
- 2.3. När anläggningen är kontrollerad och fri från läckage, kör igång DC filtret genom att spola de första 10 minuterna i direkt i avlopp/vask.
- 2.4. Låt sedan filter och filterstav stå still i 24 timmar för att bli helt blötlagd.
- 2.5. Efter 24 timmar spola ytterligare 10 minuter direkt i avlopp/vask.  
Filtren är nu klart för användning.
- 2.6. Pga partiklar från rörledningar kommer flödet genom anläggningen att minska över tid. För att återfå bättre flöde kan filterstaven rengöras.

## 3. Service och underhåll av filter och filterstavar.

God handhygien är viktigt när man hanterar filter och filterstavar. Använd gärna handskar eller tvätta händerna noggrant.

- 3.1. Stäng av inkommande vatten till filter.
- 3.2. Öppna tappkranen för att släppa på vattentrycket.
- 3.3. Placera en skål under filterhusen.
- 3.4. Skruv loss filterhusen (vid behov använd den medföljande filterhandtaget).
- 3.5. Filter och filterstavar kan nu skruvs loss.
- 3.6. Filterstavar kan rengöras med en Scotch Brite trasa eller liknande.
- 3.7. Filterhuset kan rengöras med en varm, ren trasa.

Följande rengöringsmedel och kemikalier skall undvikas:

Starka oxiderande medel om tex klorin.

Starka syror som avkalkningsmedel.

Starka basiska rengöringsmedel som soda eller lut.

Ett filter eller en filterstav har nått sin livlängd när rengöring inte hjälper, dålig smak kommer tillbaka eller kapacitet är uppnådd enligt vattenmätare.

Filter och filterstavar skall då bytas ut. Vid kommunalt vatten bör byten ske minst var 6:e månad.