

MagnaClean™

CMX

Produktspezifikation



ADEY®

MagnaClean® CMX

Markedsledende adaptiv filtrering

MagnaClean CMX-sortimentet af 316L-filtre i rustfrit stål leverer tilpasningsdygtig, markedsledende vandsystemfiltrering og tilbyder en helt fleksibel, skræddersyet tilgang til at imødekomme behovene i kommercielle og industrielle opvarmnings- og kølevandssystemer.

MagnaClean CMX-filtersortimentet er specielt designet til brug inden for små til store kommercielle og tunge industrielle anvendelsesområder som sidestrømsfiltre, hvor Midi- og Maxi-modellerne også giver en markedsledende inline-filtreringsydelse. Hver model i sortimentet giver adaptive filtreringsmuligheder – magnetiske eller ikke-magnetiske og kombinerede dobbeltfiltreringsfunktioner gennem kombinationen af kraftfulde neodymmagneter og overlegne spundet filterpatroner og filtre af hvilket også fremmer luft separation i filteret.

Hvert MagnaClean CMX-filter kan konfigureres og genkonfigureres i henhold til specifikke systembehov og krav. På installationsstedet skal de konfigureres til kun at filtrere magnetisk affald for at fange så meget magnetit fra systemet som muligt, samtidig med at det sikres, at ikke-magnetiske patronfiltre ikke unødigt blokeres med magnetisk materiale. Når de magnetiske opsamlingshastigheder begynder at blive reduceret, kan patronfiltre og filterposer med en størrelse på 5-50 mikron derefter indføres i filterhusene for at begynde opsamlingen af ikke-magnetisk affald i systemet.

Når der er behov for filterpatroner, kan sortimentets Midi-filter derefter konfigureres med dets tre magneter sammen med to 10-mikron filtre og et 20-mikron filter, hvilket hjælper med at opretholde flow- og trykdelen på tværs af filteret ved at reducere sandsynligheden for, at alle tre patronfiltre blokeres med snavs fra systemet. Enhver kombination af patronfiltre kan konfigureres i henhold til specifikke systemkrav gennem de sæt med 4 filtre, der kan købes separat.

Det innovative MagnaClean CMX-sortiment af filtre er en yderst effektiv og fleksibel produktløsning. CMX-sortimentet leverer en markedsledende dobbeltfiltreringsydelse, forbedret systemeffektivitet og reducerede vedligeholdelses- og driftsomkostninger, og er en integreret del af ADEY's overbevisende pakke med vandstyringsløsninger og -tjenester til kommercielle opvarmnings- og kølevandssystemer.

MagnaClean CMX-sortimentet

NANO



MIDI



MAXI



Produkt
Innovation



Forbedret
Ydelse



Produkt
Tilpasning



Forbedret
Effektivitet



10 Bar Max.
Tryk



Min/Max.
-10°C til 150°C

MagnaClean CMX - NANO

Innovativ, adaptiv sidestrømsfiltrering

MagnaClean CMX Nano-sidestrømsfiltret er konstrueret af poleret 316L rustfrit stål af høj kvalitet og er omhyggeligt designet og skaleret til at fungere i kommercielle opvarmnings- og kølesystemer på op til 43.200 liter.

Med en vægt på mindre end 3 kg* og med et rumfang på kun 0,004 m³ er Nano-filtret en virkelig kompakt løsning med høj ydeevne, adaptiv magnetisk og ikke-magnetisk filtrering, enkel, billig installation og vedligeholdelse og forbedret energieffektivitet.



43,200 Liter
Kapacitet



Op til 30 l/min
Strømningshastighed



10 Bar Max.
Tryk

Funktioner og fordele

- 316L hus i rustfrit stål i marinekvalitet
- Adaptive filtration – magnetisk & ikke magnetisk dual-filtration
- Filterposer sørger for luft separation, hvor luften flyttes til toppen af filteret hvor det kan fjernes vha af den automatiske luft ventil
- Ubesværet, værktøjsfri service og vedligeholdelse
- Maksimalt arbejdstryk på 10,0 bar
- Temperaturinterval fra -10 °C til 150 °C
- Isoleringsskappe (ekstraudstyr)

*Tom vægt



5, 10, 20 og 50 mikron-tilbehørspakker til patronfilter (sælges separat)



Automatisk luftventil og afspæringsventil (leveres med filter)



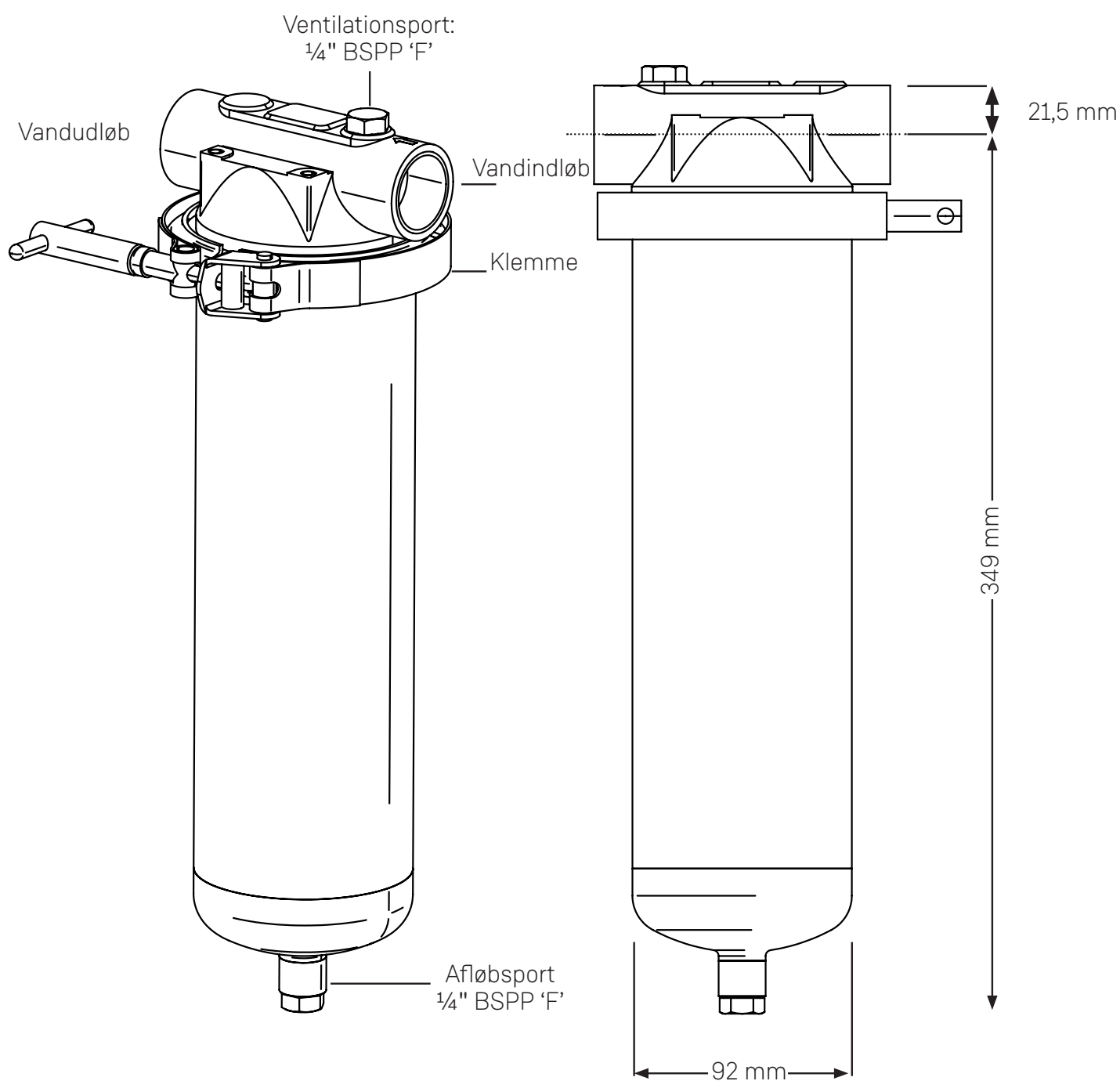
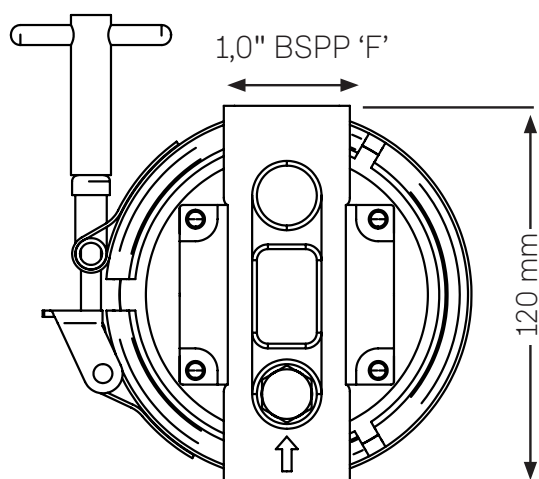
CMX Nano understøttes via to 83-93 mm rørklemmer

Teknisk specifikation

Vægt: <3 kg

Rumfang: 0.004m³

Volumen: 2.2 Liter



MagnaClean™ CMX



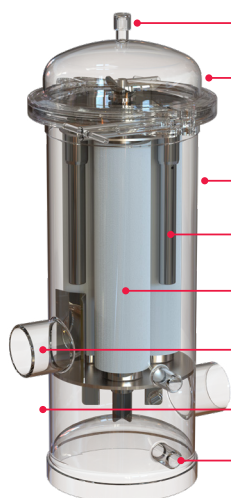
Nano

MagnaClean CMX - MIDI

Innovativ, adaptiv sidestrøms- og inline-filtrering

MagnaClean CMX Midi-filtret er konstrueret af poleret 316L rustfrit stål af høj kvalitet og er omhyggeligt designet og skaleret til at fungere i mellemstore industrielle og kommercielle opvarmnings- og kølesystemer på op til 93.000 liter.

Midi-filtret giver yderst fleksibel, magnetisk og ikke-magnetisk filtrering via en kraftig neodymmagnetsamling og tre patronfiltre, som begge kan konfigureres uafhængigt af hinanden eller sammen for at give en markedsledende, adaptiv systemfiltreringsydelse.



- Ventilationsport
- 304 rustfri klemme
- 316L hus i rustfrit stål
- 3 x neodymmagneter
- 3 x patronfiltre
- Vandindløb
- Vandudløb
- Afløbsport



93,000 Liter
Kapacitet



Op til 65 l/min
Strømningshastighed



10 Bar Max.
Tryk

Funktioner og fordele

- 316L hus i rustfrit stål i marinekvalitet
- Adaptive filtration – magnetisk & ikke magnetisk dual-filtration
- Filterposer sørger for luft separation, hvor luften flyttes til toppen af filteret hvor det kan fjernes vha af den automatiske luft ventil
- Ubesværet, værktøjsfri service og vedligeholdelse & mulighed for direkte dosering af kemi til systemet
- Maksimalt arbejdstryk på 10,0 bar
- Temperaturinterval fra -10 °C til 150 °C
- Isoleringsskappe (ekstraudstyr)



5, 10, 20 og 50 mikron-tilbehørspakker
til patronfilter (sælges separat)



Automatisk luftventil og
afspæringsventil (leveres med filter)



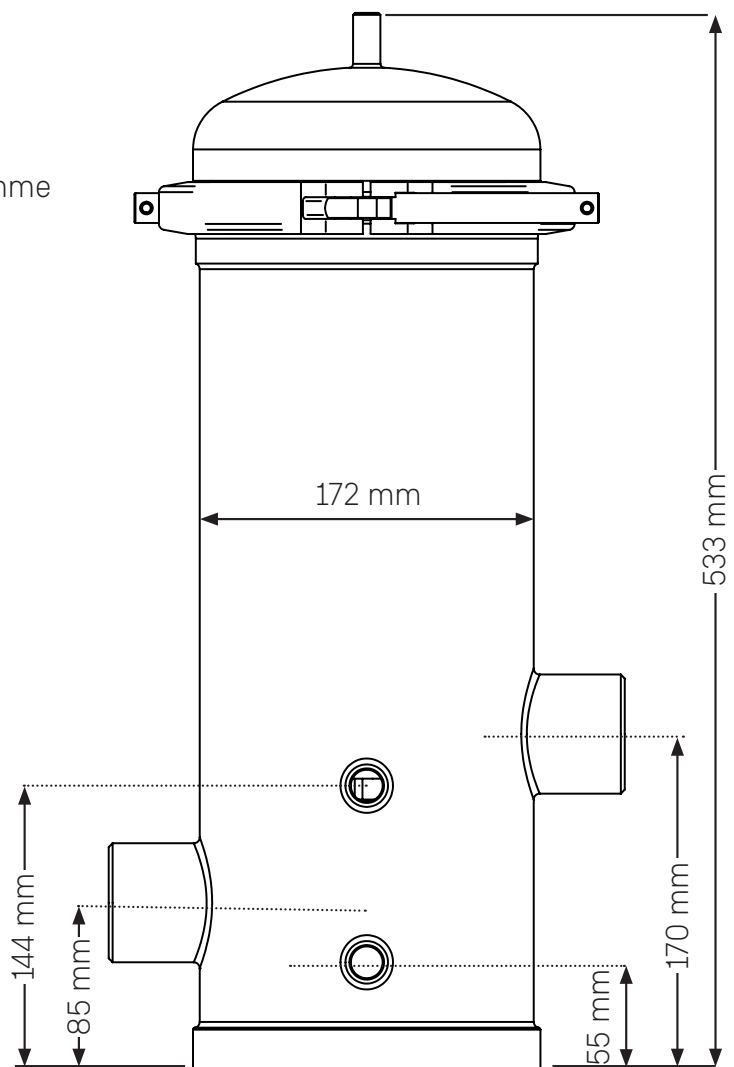
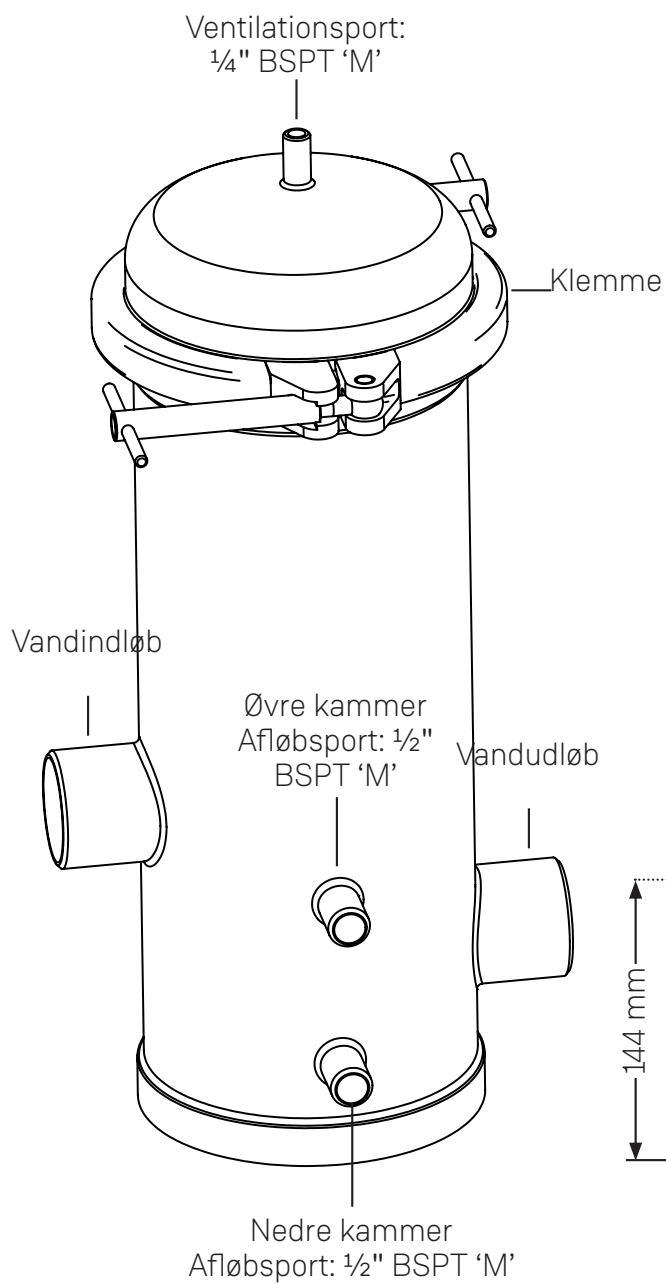
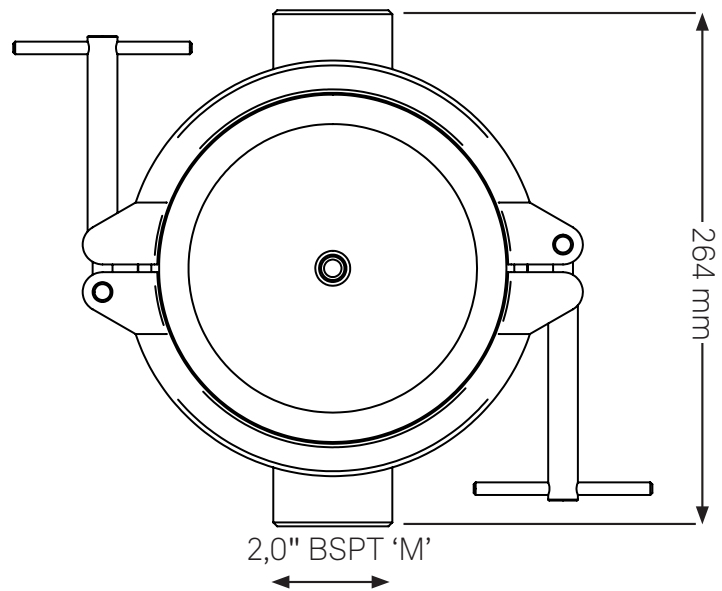
CMX Midi-isoleringsskappe (tilbehør)

Teknisk specifikation

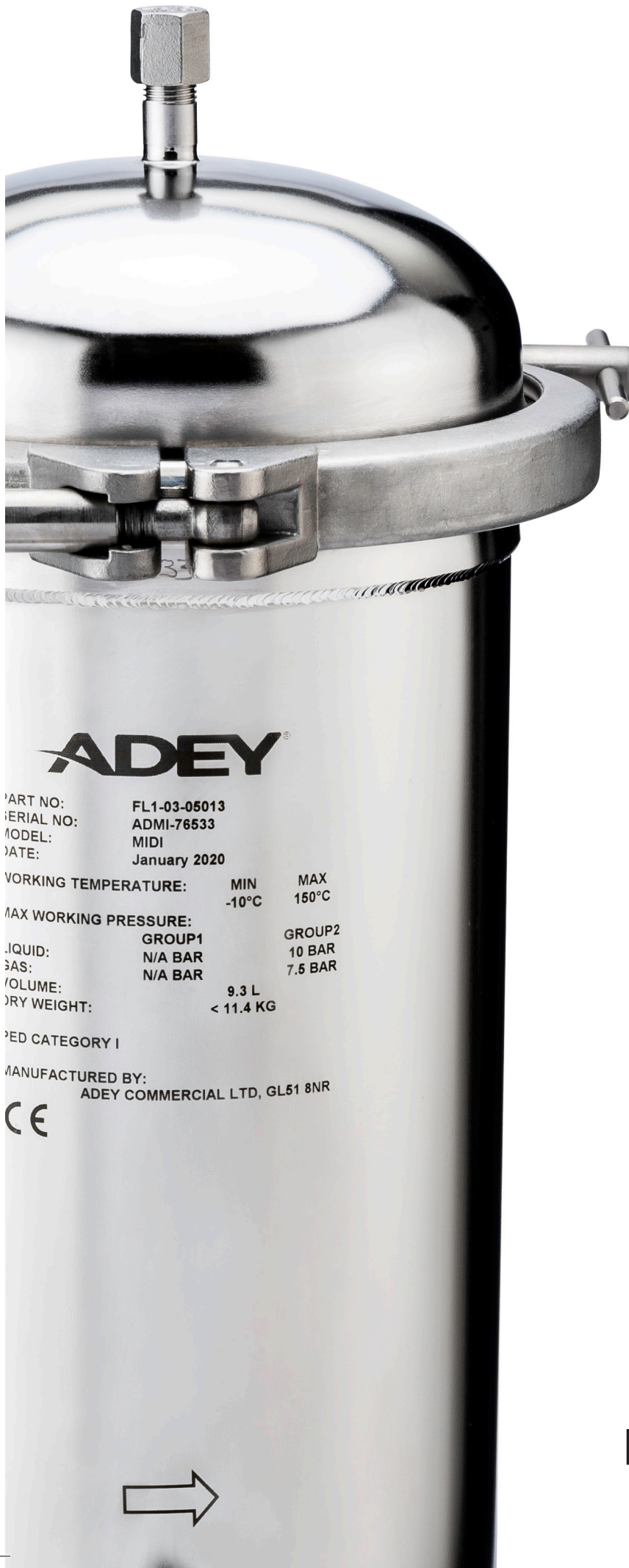
Vægt: <11.4 kg

Rumfang: 0.037m³

Volumen: 9.3 Liter



MagnaClean™ CMX



ADEY®

PART NO: FL1-03-05013
SERIAL NO: ADMI-76533
MODEL: MIDI
DATE: January 2020

WORKING TEMPERATURE: MIN -10°C MAX 150°C

MAX WORKING PRESSURE: GROUP1 GROUP2
LIQUID: N/A BAR 10 BAR
GAS: N/A BAR 7.5 BAR
VOLUME: 9.3 L
DRY WEIGHT: < 11.4 KG

CEP CATEGORY I

MANUFACTURED BY:
ADEY COMMERCIAL LTD, GL51 8NR

CE



Midi

MagnaClean CMX - MAXI

Innovativ, adaptiv sidestrøms- og inline-filtrering

MagnaClean CMX Maxi-filtret er konstrueret af poleret 316L rustfrit stål af høj kvalitet og er omhyggeligt designet og skaleret til at fungere i store industrielle og kommercielle opvarmnings- og kølesystemer på op til 324.000 liter.

Maxi-filtret giver en formidabel magnetisk og ikke-magnetisk filtreringsydelse via en kraftfuld neodymmagnetsamling, der sidder i et filter af nålefiltposer og en si i rustfrit stål, som alle kan konfigureres uafhængigt og sammen for at give en markedsledende, adaptiv systemfiltreringsydelse.



324,000 Liter
Kapacitet



Op til 225 l/min
Strømningshastighed



10 Bar Max.
Tryk

Funktioner og fordele

- 316L hus i rustfrit stål i marinekvalitet
- Uovertruffen magnetisk & ikke magnetisk dual-filtration
- Rustfri si & Filterposer sørger for luft separation, hvor luften flyttes til toppen af filteret hvor det kan fjernes vha af den automatiske luft ventil
- Ubesværet, værktøjsfri service og vedligeholdelse & mulighed for direkte dosering af kemi til systemet
- Maksimale arbejdsstryk på 10,0 bar
- Temperaturinterval fra -10 °C til 150 °C
- Isoleringsskappe (ekstraudstyr)



5, 10, 25 og 50 mikron-tilbehørspakker
til patronfilter (sælges separat)



Automatisk luftventil og
afspæringsventil (leveres med filter)



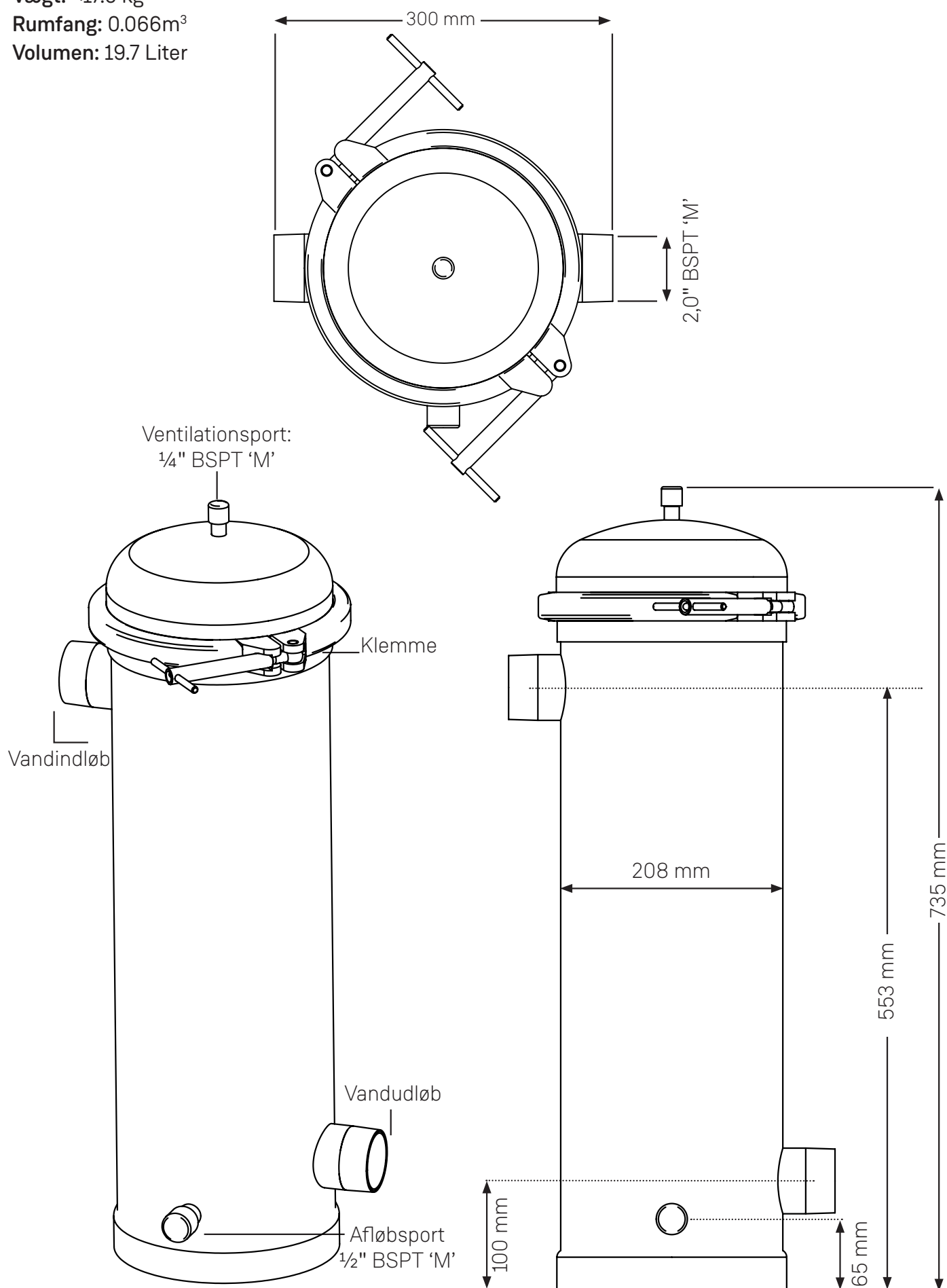
316L si i rustfrit stål

Teknisk specifikation

Vægt: <17.5 kg

Rumfang: 0.066m³

Volumen: 19.7 Liter



MagnaClean™ CMX

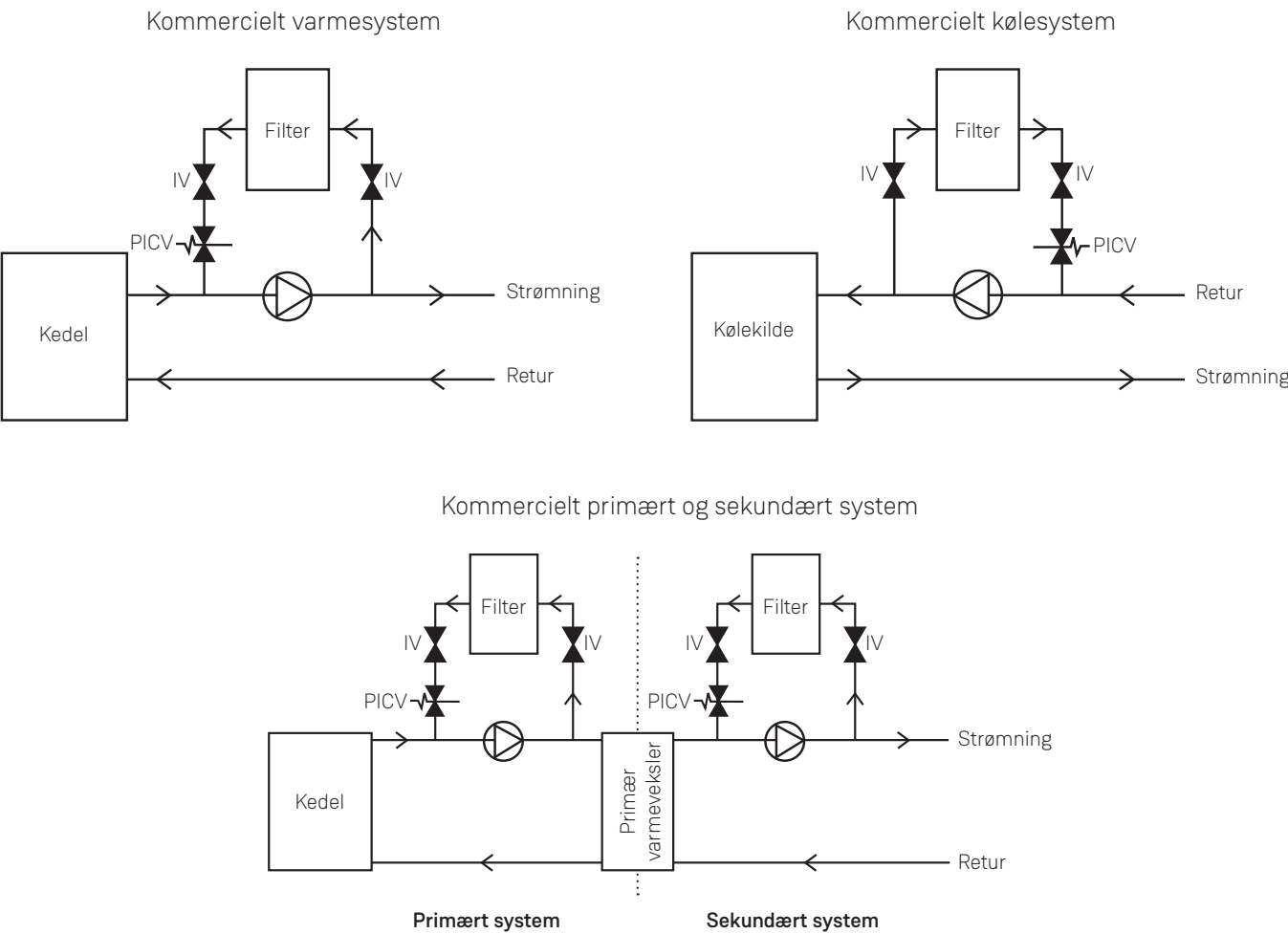


Maxi

Teknisk specifikation

MagnaClean CMX			
Produktkode	FL1-03-05010-EU	FL1-03-05013-EU	FL1-03-05014-EU
Model	NANO	MIDI	MAXI
Systemkapacitet (liter)	43.200	93.000	324.000
Tilslutningsstørrelse og -type	1" BSPP hun	2" BSPT han	2" BSPT han
Ventilationsportstørrelse og -type	¼" BSPP hun	¼" BSPT han	¼" BSPT han
Afløbsporstørrelse og -type	¼" BSPP hun	½" BSPT han	½" BSPT han
Materialespecifikation			
Hovedlegeme	316L rustfrit stål		
Lågklemmer	304 rustfrit stål		
Overflade	Poleret		
Designspecifikation			
Maksimalt arbejdstryk	10,0 bar		
Minimum arbejdstemperatur	-10 °C		
Maksimal driftstemperatur	150 °C		
Tør vægt (kg)	<3,0	<11,4	<17,5

Eksempler på sidestrømsinstallation





Telefon: +33 (4) 50 18 33 33 E-mail: info@adey.com
www.adey.com/dk



Produceret af genbrugsmateriale. En kulstofneutral virksomhed

Alle ADEY-mærker er varemærker tilhørende Adey Holdings (2008) Limited. Besøg adey.com/trademarks for en liste over ADEY-mærker
Copyright Adey Holdings (2008) Limited © 2021. Alle rettigheder forbeholdes.

M03213 LF2-01-05008 v1