



MagnaCleanTM

CMX

Produktdatablad



MagnaClean® CMX

Kraftige adaptive kombofilter ifra ADEY

MagnaClean CMX-serien med filtre i 316L rustfritt stål leverer adaptiv, markedsledende vannsystemfiltrering og tilbyr en helt ny og fleksibel, skreddersydd løsning som dekker behovene for oppvarming/-kjølesystemer til både privat og næring .

MagnaClean CMX-filterserien er spesielt utviklet til bruk på små til store kommersielle og tunge industrielle bruksområder, f.eks. delstrømløsning, med Midi- og Maxi-modellene som også gir markedsledende integrert filtreringsytelse. Hver modell i sortimentet gir adaptive filtreringsalternativer – magnetiske eller umagnetiske og kombinerte, dobbeltfiltreringsfunksjoner via kombinasjonen av kraftige neodym-magneter og overlegne spinnbundne filterpatroner og nålefiltposefiltre.

Hvert MagnaClean CMX-filter kan konfigureres og omkonfigureres i henhold til spesifikke systembehov og -krav. Ved installasjonspunktet skal de konfigureres til å filtrere magnetisk avfall bare for å fange opp så mye magnetitt fra systemet som mulig, samtidig som det sørges for at umagnetiske patronfiltre ikke blokkeres unødvendig med magnetisk materiale. Når gjennomstrømning reduseres, kan patronfiltre og filterposer med størrelser ifra 5-50 mikron plasseres i filterhusene og begynne fangsten av umagnetiske forurensninger i systemet.

Når det er behov for filterpatroner, kan Midi-filteret i sortimentet konfigureres med tre magneter sammen med to 10-micron filtre og ett 20-micron filter, noe som bidrar til å opprettholde strømnings- og trykkytelse gjennom filteret ved å redusere sannsynligheten for at alle tre patronfiltre kan blokkeres med forurensninger fra systemet likt.

MaganClean CMX-serie

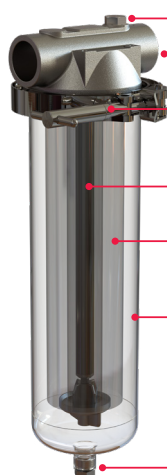


MagnaClean CMX – NANO

Innovativ, adaptiv destrømfiltrering

MagnaClean CMX Nano-sidestrømfilter er bygget av polert 316L rustfritt stål av høy kvalitet og er utviklet og skalert til å fungere i varme/-kjølesystemer med en anleggsvolum opptil 43 200 liter.

Med en vekt på mindre enn 3 kg* og et plassbehov på bare 0,004 m³ er Nano-filteret en virkelig kompakt løsning for teknisk rom som gir høy ytelse, adaptiv magnetisk og umagnetisk filtrering, enkel, rimelig installasjon og vedlikehold og forbedret energieffektivitet.



- Ventilasjonsport
- Vanninntak
- 304 rustfritt klemmeenhet
- Enkel neodym-magnetenhet
- Spinnbundet patronfilter
- Hus i 316L rustfritt stål
- Dreneringsport



43,200 ltr
kapasitet



Opp
30 l/min flow



Max
10 bar driftstrykk

Funksjoner og fordeler

- 316L rustfritt stål
- Kompakt og lett plassbesparende løsning
- Adaptive filtreringsalternativer – magnetisk eller umagnetisk og kombinert, dobbeltfiltrering
- Verktøyfri service og vedlikehold
- Maksimalt arbeidstrykk på 10,0 bar
- Temperaturområde -10 °C til 150 °C
- Valgfritt isolasjonsmanteltilbehør

* Tørrvekt



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



Automatisk luftventil og spjeldventil
(be om tilbud på komplett struktur)



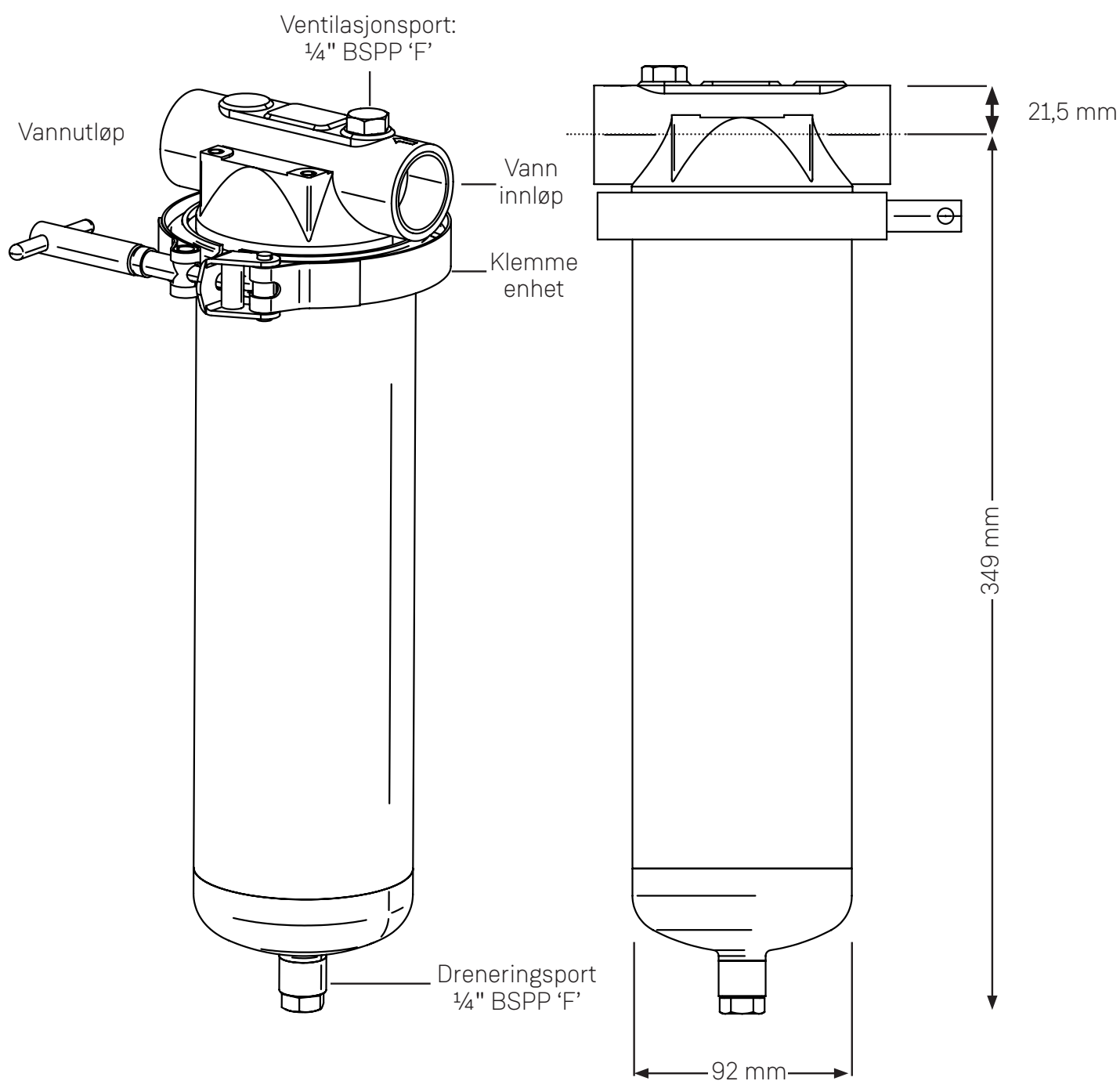
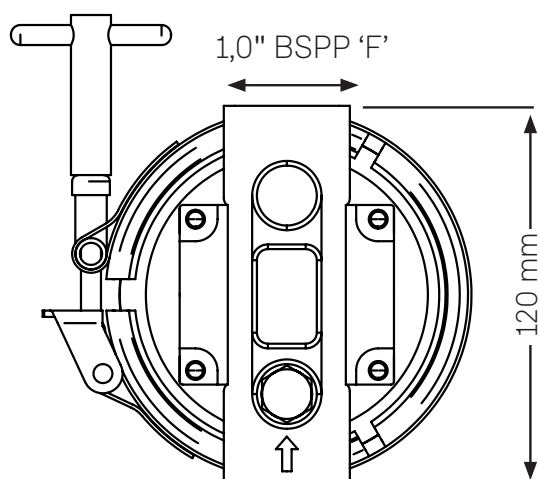
CMX Nano kan støttes via to 83-
93mm rørklammer. Filter kan også
klamres i rørføring.

Tekniske spesifikasjoner

Vekt: <3 kg

Plassbehov: 0.004 m³

Volum: 2.2 Liter



MagnaClean™ CMX



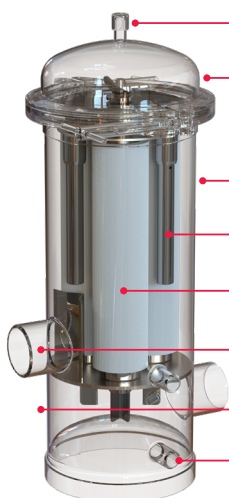
Nano

MagnaClean CMX – MIDI

Innovativ, adaptiv delstrøm og integrert filtrering

MagnaClean CMX Midi-filtelet er laget av polert 316L rustfritt stål av høy kvalitet og er konstruert og skalert til å fungere i mellomstore industrielle og varme/-kjøleanlegg på opptil 93 000 liter.

Midi-filtelet gir et svært fleksibelt, magnetisk og umagnetisk filtrering via en kraftig neodym-magnetenhet og tre patronfiltre, som begge kan konfigureres enten uavhengig eller i kombinasjon og levere markedsledende, adaptiv systemfiltreringsytelse.



- Ventilasjonsport
- 304° rustfri klemmeenhet
- Hus i 316L rustfritt stål
- 3 stk. neodym-magneter
- 3 stk. patronfiltre
- Vanninntak
- Vannutløp
- Dreneringsport



93000 ltr.
systemvolum



Flow opp til
65 l/min



Max 10 bar
trykk

Funksjoner og fordeler

- 316L rustfritt stål
- Rimelig installasjon, redusert vedlikehold og forbedret energieffektivitet
- Adaptive filtreringsalternativer – magnetisk eller umagnetisk og kombinert, dobbeltfiltrering
- Konfigurerbar patronfilterspesifikasjon som passer til nøyaktige systemfiltreringskrav
- Uanstrengt, verktøyfri service og vedlikehold
- Maksimalt arbeidstrykk på 10,0 bar
- Temperaturområde -10 °C til 150 °C
- Valgfritt isolasjonsmanteltilbehør



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



Automatisk luftventil og spjeldventil
(be om tilbud på komplett struktur)



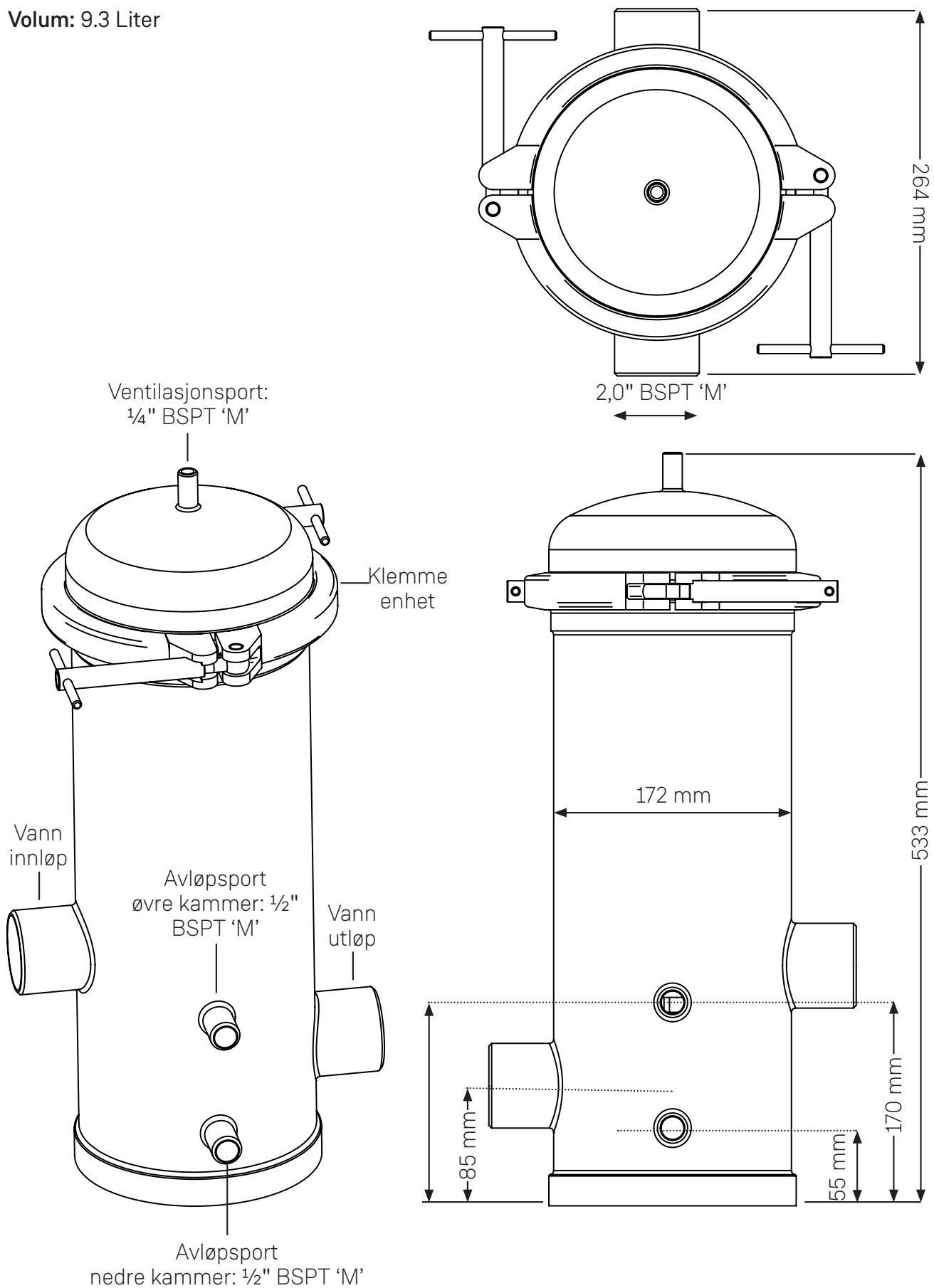
CMX Midi-isolasjonsmantel-tilbehør

Tekniske spesifikasjoner

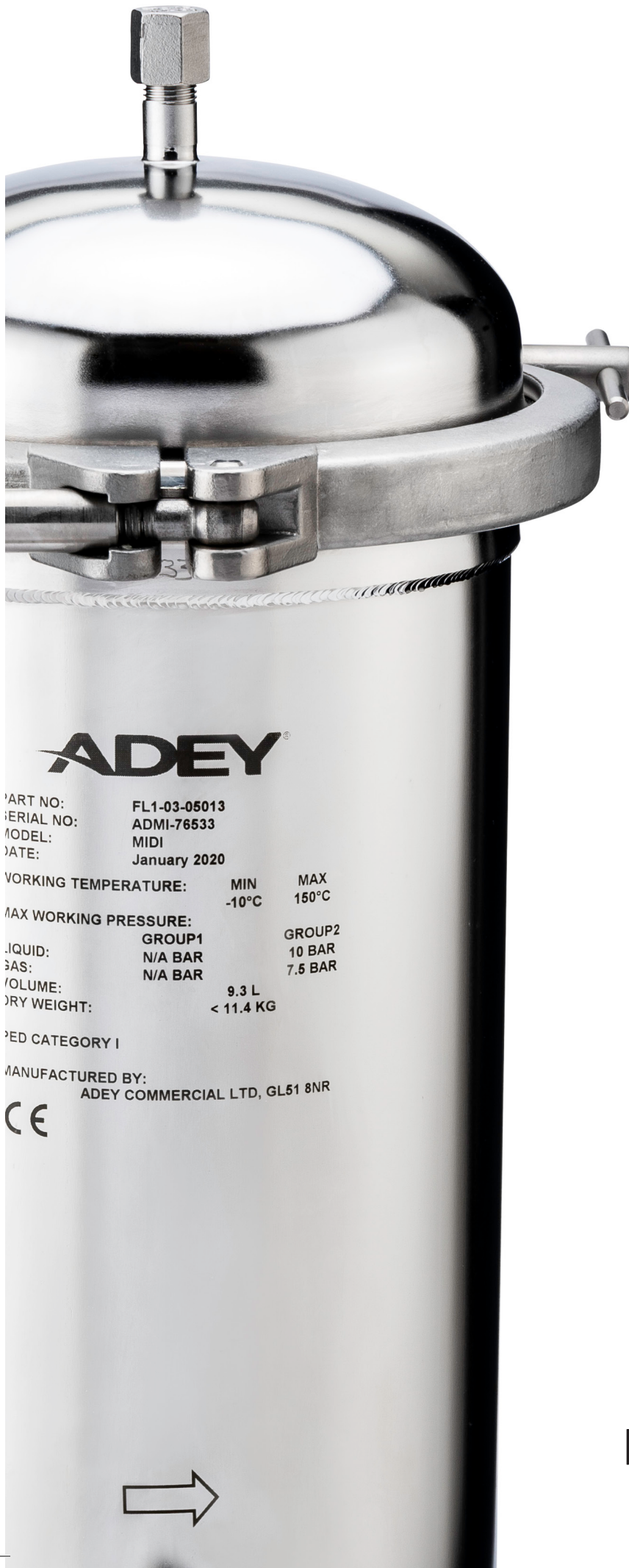
Vekt: <11.4 kg

Plassbehov: 0.037 m³

Volum: 9.3 Liter



MagnaClean™ CMX



Midi

MagnaClean CMX - MAXI

Innovativ, adaptiv sidestrøm og integrert filtrering

MagnaClean CMX Maxi-filteet er laget av polert 316L rustfritt stål av høy kvalitet og konstruert og skalert til å fungere i store industrielle og kommersielle varme- og kjøleanlegg med en størrelse på opptil 324 000 liter.

Maxi-filteet leverer en formidabel magnetisk og umagnetisk filtreringsytelse via en kraftig neodym-magnetenhet som er plassert i et nålefiltposefilter og kurvfilter i rustfritt stål, som alle kan konfigureres uavhengig og i kombinasjon og levere markedsledende, adaptiv systemfiltreringsytelse.



324 000 ltr
systemvolum



Opptil
225 l/min



Max 10 bar
trykk

Funksjoner og fordeler

- 316L rustfritt stål
- Rimelig installasjon, redusert vedlikehold og forbedret energieffektivitet
- Adaptive filtreringsalternativer – bare magnetisk eller umagnetisk og kombinert, dobbeltfiltrering
- Kurvfilter i rustfritt stål og posefilter kombinert gir svært effektiv umagnetisk filtrering
- Uanstrengt, verktøyfri service og vedlikehold
- Maksimalt arbeidstrykk på 10,0 bar
- Temperaturområde -10 °C til 150 °C
- Valgfritt isolasjonsmanteltilbehør



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



Automatisk luftventil og spjeldventil
(Be om tilbud på komplett struktur)



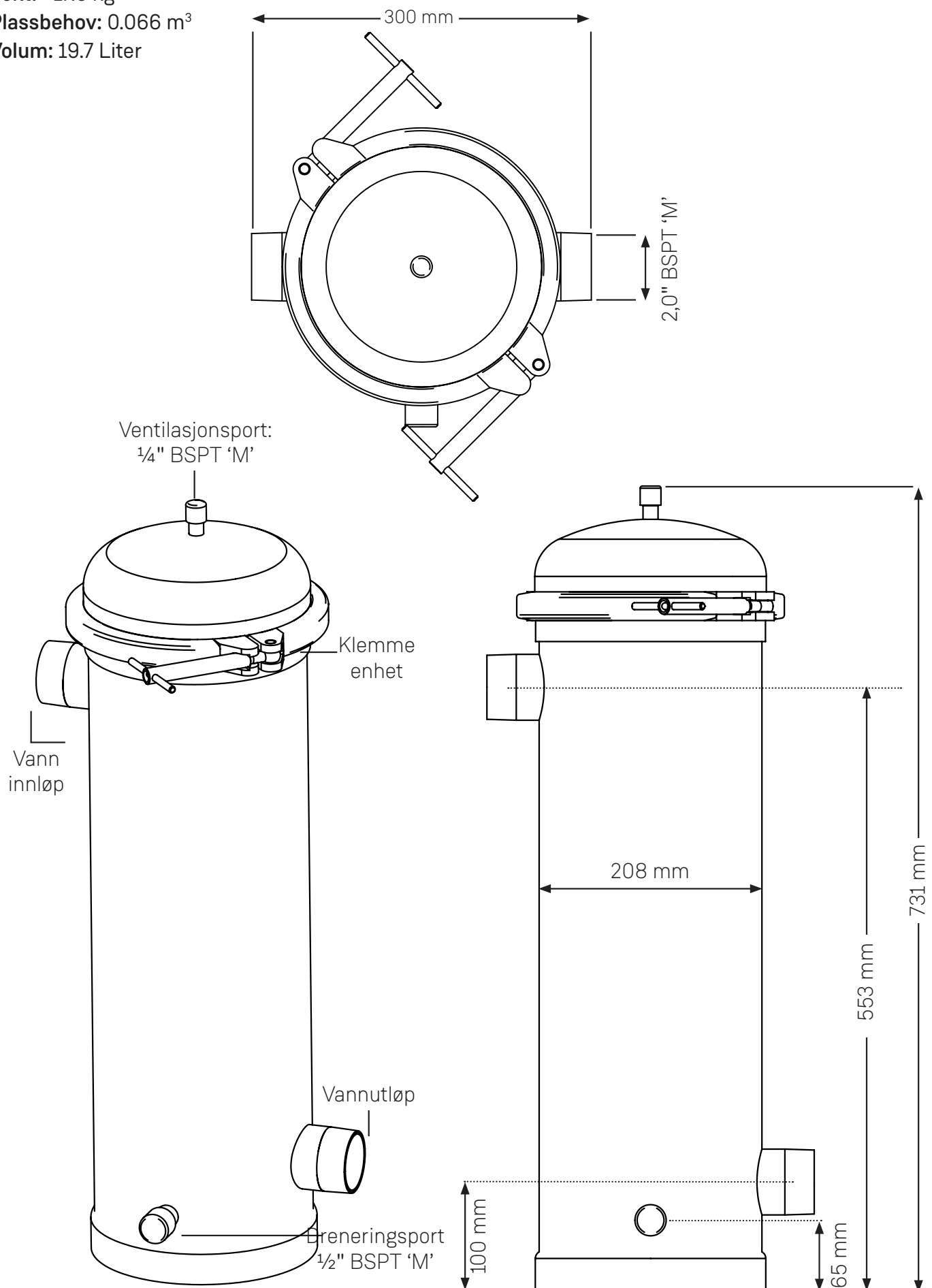
316 l kurvfilter i rustfritt stål

Tekniske spesifikasjoner

Vekt: <17.5 kg

Plassbehov: 0.066 m³

Volum: 19.7 Liter



MagnaClean™ CMX

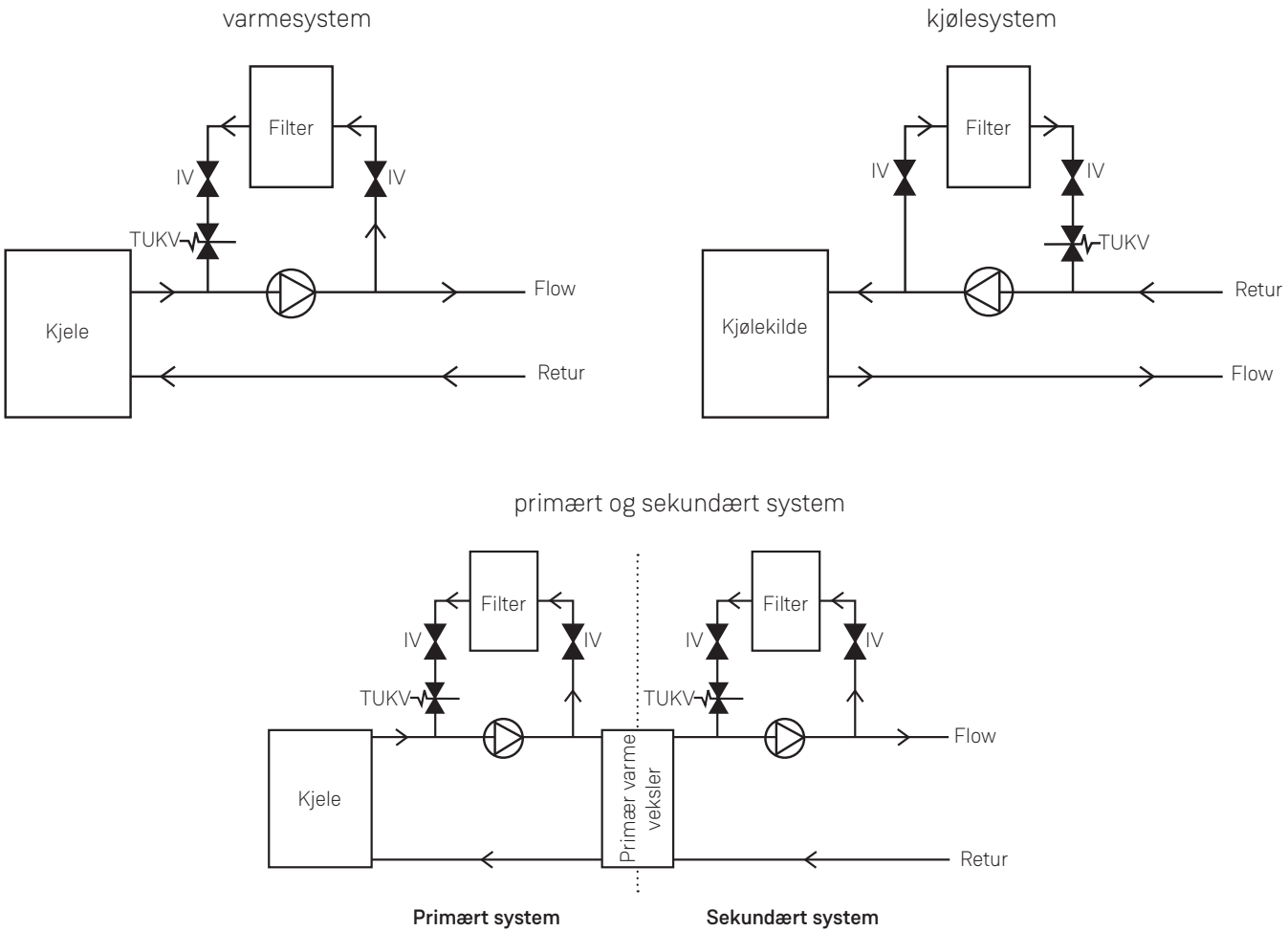


Maxi

Tekniske spesifikasjoner

MagnaClean CMX			
Produktkode	FL1-03-05010-EU	FL1-03-05013-EU	FL1-03-05014-EU
Modell	NANO	MIDI	MAXI
Systemkapasitet (liter)	43,200	93,000	324,000
Tilkoblingsstørrelse og type	1" BSPP Hunn	2" BSPT Hann	2" BSPT Hann
Ventilasjonsportstørrelse og -type	¼" BSPP Hunn	¼" BSPT Hann	¼" BSPT Hann
Dreneringsportstørrelse og -type	¼" BSPP Hunn	½" BSPT Hann	½" BSPT Hann
Materialspesifikasjon			
Hus	316L rustfritt stål		
Lokk-klemmer	304 Rustfritt stål		
Finish	Polert		
Konstruksjonsspesifikasjon			
Maks. arbeidstrykk	10,0 bar		
Minimum arbeidstemperatur	-10 °C		
Maksimal driftstemperatur	150 °C		
Tørrvekt (kg)	<3,0	<11,4	<17,5

Eksempler på delstrøm installasjoner



Canes as
Eikringen 13
3036 Drammen
Telefon 69 23 44 00
E-post: support@canes.no



Telefon: 01242 546717 E-post: info@adey.com
www.adey.com/no



Produsert av resirkulert materiale. Et karbonnøytralt selskap

Alle ADEY-merker er varemerker tilhørende Adey Holdings (2008) Limited. Gå til adey.com/trademarks for å se en liste med ADEY-merker
Copyright Adey Holdings (2008) Limited © 2021. Med enerett.

M012153 LF2-01-05008 v1