



#### FORDELER

- Tetthetsklasse 3 i henhold til ISO 10648 ved  $\pm 6000$  Pa
- Sikker filterklemming med patentert posisjoneringssystem
- Optimalisert design for sikker filterbytte (BIBO)
- Modulsystem for flertrinns filtrering og parallelle skap for høye luftstrømmer
- Helsveiset stabil konstruksjon

#### Søknad

Avtrekkluftfiltrering av forurenset luft (partikler, mikroorganismer og gasser). Sikre filterbytte med plastpose iht Bag In Bag Out (BIBO) metode. Bruksområder er f.eks. laboratorier, isolasjonsavdelinger og farmasøytisk industri.

#### Max. temp. (°C)

80 °C

#### holder Frame

CamSafe filterskap er tilgjengelig som enkelt- eller flertrinns moduler. Tilgjengelig i ulike varianter avhengig av horisontal eller vertikal luftstrøm, spesifisert ved bestilling.

#### Kommentar

Standard utførelse: Helsveiset lakkert 2mm stålplate.  
 Alternativ: Rustfritt stål SS 304 (S4) eller SS 316L (S6)  
 Overflatebehandling: To strøk epoksymaling i standardfarge: RAL 9010 (SW) motstandsdyktig mot rengjøringsmidler.  
 Alternativt i tilpasset RAL-farge.  
 Tilgjengelig som ekstrautstyr med BIBO forfiltersystem  
 Kontrollutstyr: Trykkfallsporster oppstrøms og nedstrøms for hvert filtertrinn.  
 Valgfritt: Inspeksjonsvindu på deksel. Skannesystem (MIP). Samt variant i ATEX-design.  
 Filterpakkingsalternativer: PU og DIN  
 Filter (F): kompakt filter (partikkel eller molekylært) med 292 mm dybde fra Opakair, Absolute og Acticarb  
 Forfilter (PF): Panelfilter med 48 mm dybde, som EcoPleat og AeroPleat.  
 Ytelse: Kvalifisert for +/- 6000 Pa: Klasse 3 i henhold til ISO 10648-2, L1 i henhold til EN1886, Klasse D i henhold til EN12237, Klasse C i henhold til Eurovent 2/2  
 Tilbehør: Tilkoblingsuttak for vertikal alt. horisontal luftretning. Sikker byttepose med integrert o-ring, pakninger og boltesett for kanaltilkobling, sammenleggbare vedlikeholdsbraketter for filterbytte, sett for trykkfallstest, manometer

CamSafe 2 er et modulært system av sikkerhetsskap for forurensningsfritt filterbytte. Skapene har en helsveiset robust konstruksjon i 2 mm stålplate, med forborede flenser og dør holdt på plass med fire tommelskruer.

Hvert skap er utstyrt med en stor kant for montering av en safe-change pose. Posen er i slitesterk PVC med integrert gummiring for å lukkes tett mot skapets kant. For å sikre et forurensningsfritt filterskifte og beskytte operatøren, er posen utstyrt med et hylster slik at den brukte posen kan fjernes uten å komme i kontakt med hveken filteret eller innsiden av skapet..

Stabil ramme hvor filterpakningen sitter tett mot skap, bøyd og helsveiset i alle hjørner for permanent tetthet.

Skapene kan utstyres med et kompakt boksfiler i ulike klasser partikkelfilter eller molekylærfiler. Rask innsettelse av filter med integrert låsehåndtak som roterer 180 grader for å komprimere filterpakningen slik at filteret lukker tett til installasjonsflaten. Sikret filterklemming som gjør at dekelet kun kan monteres dersom filterklemmen er i låst posisjon og et posisjoneringssystem som gjør at filteret kun kan klemmes dersom filteret er riktig plassert i skapet.

CamSafe 2 har dokumentert kapasitet for partikkeloppsamling (testet i henhold til ISPE SMEPAC) og tettheten til filterskapet og mekanisk styrke er kontrollert til  $\pm 6000$  Pa.

#### Tilvalg:

DIN pakning for kontroll av tettheten til pakningen in situ (DIN).

Luke med inspeksjonsvindu (WIN).

Integrert skanningssystem via Mobile Integrity Probe (MIP) for måling av filterintegritet in situ.

ATEX-versjon for eksplosjonsklassifiserte rom (ATEX).

#### Filter:

Forfilter (PF), dybde 48 mm, f.eks. EcoPleat.

Hovedfilter (F), dybde 292 mm f.eks. Opakair (ePM1), Absolute (H13-H14) eller ActiCarb (kullfilter).

#### Tilbehør:

Monteringssett (pakning + skrue)

Uttak for trykkfallmåling og manometersett

Servicebord for enkelt filterbytte

For horisontal luftstrøm (HOR FLOW) skal det foretas justering av skap og luftretning må spesifiseres. Man kan velge vertikal luftstrøm bunn-topp (INV FLOW).

Art. No.	Dimensjoner BxHxD (mm)	Prefilters WxHxD (mm)	FilterSizeltem (HxWxD)	Vekt (kg)
209342	730x535x510		610x305x292	38
209340	730x790x510	305x610x48	610x305x292	60
209341	730x535x815		610x610x292	44
208473	730x790x815	610x610x48	610x610x292	69
208476				
205658				

Ekstra plass på minimum 1 m bør planlegges for filterbytte