

Elotec Aspirasjonssystem

Aspirasjonsdetektor for alle miljø – utviklet gjennom 25 år med unik erfaring fra hele verden.
Moderne og avansert prosjekteringsverktøy.
Rør og tilbehør spesialutviklet for ulike og skiftende miljø.



Elotec Aspect – eneste aspirasjon som har

Alt i boks



Du slipper ekstern strømforsyning

Aspect har innebygd switch-mode strømforsyning med batterilader, og kan kjøre på 230V, 12V eller 24V.



Batterirom i enheten

Aspect rommer backup-batteri med kapasitet på maks. 18 Ah (BA 1800) for inntil 30 timer nøddrift.



To deteksjonsområder

Adskilte sensorer forteller raskt hvilket område som gir alarm. Du kan bruke inntil 2x100 meter rør per område.



Kondens og fuktighet er ingen problem

Innebygd kondensfilter fjerner fukt fra innsugd luft, og gir sikker drift også ved høy luftfuktighet.



Motstår støv og korrosive gasser

IP44-kapsling og interne filter i nøyte utvalgte materialer og konstruksjon beskytter elektronikken i år etter år.



Håndterer alle temperaturer

Aspect er bygget for temperatursvingninger, og samme enhet fungerer like godt i veksthus som på fryselager.

Følsom nok for serverrom

Med følsomhet i klasse B etter EN 54-20 gir Aspect tidlig varsel der det trengs.

Ingen eksterne enheter



Installasjonsvennlig konstruksjon

- Romslige utvendige festeører.
- Avtagbart lokk med hengsler for enkel tilgang til filter og skruklemmer
- Integrert strømforsyning.
- IP44 kapsling i syrefast aluminium og halogenfri brannhemmende plast.
- Alle elementer er utviklet for å unngå at støv og fuktighet når elektronikken.



Alle slags forhold



RENE ROM

Elotec Aspect brukes i alle typer bygg, fra de tøffeste forholdene i Norges landbruk og fiskeoppdrett til fryselager og sterile rom i Midtøsten. Elotec Aspect er en av verdens ledende aspirasjonsdetektorer for alle bruksområder. Tidlig deteksjon uansett miljø er noe vi håndterer hver dag.



FRYSELAGER



KORROSJON



STØV



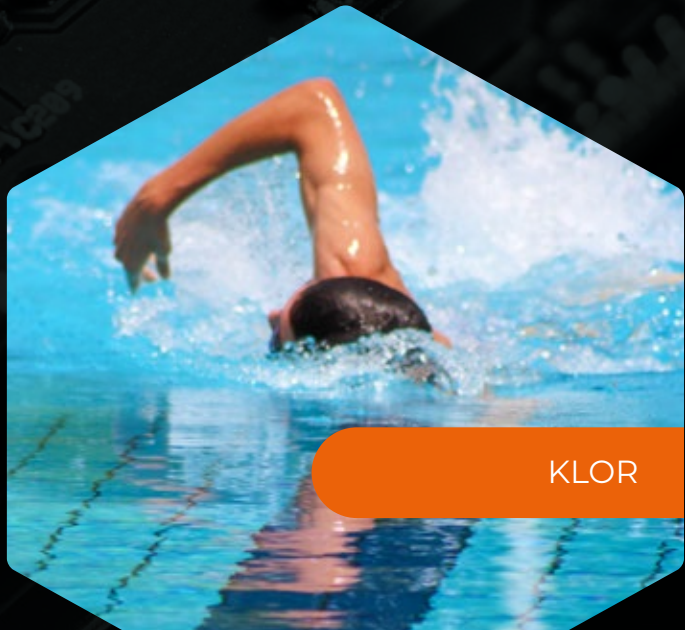
FUKTIGHET



Full brannsikring på

SNØ

*Norges første innendørs skisenter,
ferdigstilt januar 2020.*



KLOR

Elotec Aspect pool

Spesialversjon av Aspect egnet
for klorholdige miljø som f.eks
svømmehaller og lignende.





Alle typer miljø

Med vår unike erfaring fra tøffe landbruksmiljø, har vi utviklet en aspirasjonsdetektor som løser alle utfordringer knyttet til miljø, temperaturer og forurensning. Ved å fokusere på detaljer, har vi gitt Elotec Aspect nødvendige verktøy for å tåle alt.

Våre sensorer kan brukes til å oppnå klasse B og C.

Unike filter og spesialtilpasset tilbehør er noen av suksessfaktorene til Aspect.

Klasse B/C

GRIZZLE

Pålitelig deteksjon av synlig røyk, selv i ekstremt støvete omgivelser og krevende miljø.

KLASSE B: 2 × 100 m, 2 deteksjonsområder

KLASSE C: 4 × 100 m, 2 deteksjonsområder

EGNET FOR

Tungindustri, parkeringsgarasjer, kontorbygninger, landbruksbygninger, kjølelager, fryseler, sterile rom, serverrom, datasenter og laboratorium.

«Hadde vi brukt det gamle systemet vårt på dette prosjektet, hadde vi stått i flere uker med tilpasninger og hodebry.»

– Tilbakemelding fra kunde ved montering i industribygg

Aspect tilbehør

Spesialtilbehør til prosjekter som krever ekstra rengjøring, finere filter og andre tilpasninger er spesialutviklet for Aspect. Gjennom mange års erfaring og utvikling er hver eneste tilbehørsdel finjustert ned til minste detalj med unike funksjoner.

Bakgrunnen for produktutviklingen er at det helhetlige aspirasjonssystemet skal takle alle slags forhold og miljø. Med Aspect og dens tilbehør er mulighetene uendelige, selv i områder der du kanskje tror røykdeteksjon er umulig.



RØR

Glatt innvendig overflate med Ra-verdi på 1,6 unngår oppbygning av støv og bakterier, forbedrer transport av luft og røyk, og gjør det enklere å rengjøre rørgater.



VULCAN

Syklonfilter som i en enhet skiller ut støv og kondens fra luften i rørgatene.

Denne Elotec-patenterte løsningen vil ikke påvirke transporttid eller følsomhet.



ELOCLEAN

Renser rørene automatisk ved programmerte intervaller, uten bruk av vann, skrubbing eller trykkluft. EloClean er designet for å settes direkte i rørgaten uten å påvirke følsomhet eller transporttid.



THUB FOR ASPECT 2010

THUB gjør det mulig å forhåndsinstallere rørgater. Aspect kan enkelt klikkes på plass når systemet skal idriftsettes.

THUB gjør montering enkelt:

- Mindre veggplass kreves.
- Ekstra rørinntak.
- Integrert kondensbeholder.



ANNET TILBEHØR

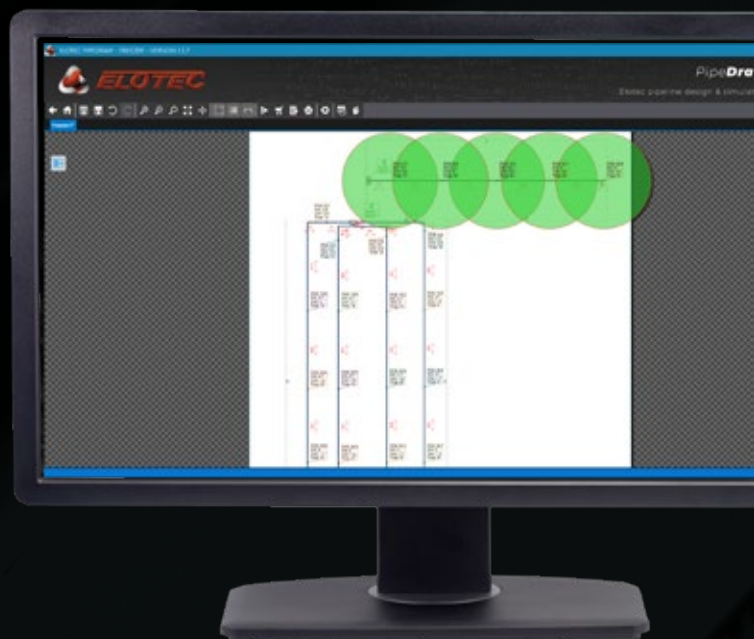
- Rørskjøter og bend har forhåndspåført tettemiddel innvendig – lim er ikke nødvendig.
- «Sniffer» for diskre installasjon.
- Ulike rørfester for alle typer installasjon.
- Praktiske adapter for å kombinere og splitte rørgater.
- Spesialfilter for ekstreme tilfeller.
- Verktøy for verifisering av ytelse.



PipeDraw prosjekteringsverktøy

Utviklet av Elotec for enkel prosjektering og beregning av rørgater for Elotec Aspect.

Programvaren har et intuitivt brukergrensesnitt som raskt og enkelt gir den nødvendige informasjonen du trenger.



ENKEL PLANLEGGING

- Systemet kalkulerer automatisk hull for hver rørgate.
- Genererer FDV med nødvendig informasjon for installasjon og idriftsettelse.
- Gjør det enkelt å planlegge komplekse oppsett.

IMPORTER OG TILPASS

- Importer tegninger i både PDF og DWG-format. Legg til egne Elotec-lag i CAD-tegninger.
- Innstillinger og grensesnitt kan tilpasses lokale forskrifter.

Aspect Tool unik og brukervennlig app

Aspect Tool er utviklet for enkel bruk, og er det eneste verktøyet du trenger for å sette ønskede driftsparametre på din Aspect. Sømløs tilkobling via WiFi/BLE gjør at du enkelt kan redigere innstillinger, tidsplaner og ulike moduser.

- Tidsbesparende idriftsettelse og service.
- Enkel statusavlesning og konfigurasjon
- Ett enkelt trykk for tilpasning til lokal luftstrøm.
- Generer og send full statusrapport på e-post.



Ta kontakt: +47 72 42 49 00
info@elotec.no – www.elotec.no

