

Alarmer for procesudsugning

Lab-Vent Controls anvender forskellige typer alarm- og overvågningsenheder. I nedenstående beskrives Airflow-control LV-902, Punktvagt LV-903 og Blitzlampe LV-914 (FUGA og OPUS).

Airflow-control LV-902



Airflow-control er en overvågnings- og alarmerhed til montering på såvel nye som eksisterende stinkskebe eller punktsug.

Airflow-control-enheden kontrollerer luftgennemstrømningen i stinkskebet og ved for lav lufthastighed i stinkskebet eller punktsug, vil enheden indikere dette via visuel visning med indikeringslampe og lyssøjle, samt via akustisk alarm.

Airflow-control-enheden består af følgende komponenter:

- Luftstrømsføler i ventileret boks
- Strømforsyning i boks
- Betjeningspanel

Funktionsområde:	Lineært mellem 0,2–10 m/sek. Uafhængigt af ventilationssystemet og dets virkemåde
Lyssøjle:	Indikering fra 0 til 100 = 0 til 10 m/sek.
Strømforsyning:	230V hovedforsyning, 12V i sekundær kreds
Batteri-backup:	Standard
CTS-udtag:	Kan leveres med relæ-udgang
Arbejdstilsynets krav:	Opfylder kravet om kontrolanordninger for procesventilation
Vedligeholdelse:	Ingen særlige krav
Anvendelse:	Stinkskebe og punktsug

Punktvgat LV-903



Punktvgaten er en overvågnings- og alarmerhed til punktsug og procesventilationsanlæg.

Punktvgaten kontrollerer luftgennemstrømningen via måling af undertrykket i kanalsystemet.

Ved for lav gennemstrømning vil enheden vise dette via indikeringslampe og akustisk alarm

Funktionsområde:	20 – 400 pa eller efter ønske
Strømforsyning:	230V
Batteri-backup:	Standard
CTS-udtag:	Relæ-udgang som standard
Arbejdstilsynets krav:	Opfylder kravet om kontrolanordninger for procesventilation
Vedligeholdelse:	Ingen særlige krav
Anvendelse:	Punktsug og procesudsugning

Blitzlampe LV-914 FUGA / OPUS

FUGA



OPUS

Blitzlampen giver visuel og akustisk alarm ved ventilationssvigt.

Den akustiske alarm kan afstilles ved tryk på den sorte knap i midten af blitzlampen.

Blitzlampen monteres på væg eller panel, ofte i forbindelse med lysafbrydere hvis muligt. Lampen er altid placeret lettilgængeligt for brugeren.

Tilslutning:	24V DC / 24V AC +/- 10 %
IP-klasse:	IP 22
Montering:	Tilslutning i henhold til de gældende regler
Klemrække:	1. GND 2. 24V DC / 24V AC
Vedligeholdelse:	Ingen særlige krav