

Lugtfrie pumpebrønde - ingen H₂S



Eliminering af ildelugt, kim og korrosion

JIMCO's luftrensere til pumpebrønde reducerer lugten med op til 99% og forhindrer korrosion forårsaget af H₂S

EU's Miljøpris for Renere Teknologi

JIMCO A/S er specialist i eliminering af ildelugt og kim ved hjælp af UV-C & ozonteknologi

I forbindelse med **pumpestationer** er der ofte problemer med H₂S og andre lugtemissioner. JIMCO A/S har udviklet en luftrenser, der kan anvendes til forskellige formål i pumpebrønde. UV-C lyset, der produceres i JIMCO luftrensere renser og steriliserer luften og omdanner tillige en del af luftstrømmen til aktivt ilt (O₃).

JIMCO's luftrensere til pumpebrønde anvendes til sterilisering af rum, der er forurenet med bakterier. Den fjerner ildelugt og eliminerer samtidig bakterier og andre kim. Den aktive ilt har den egenskab, at den oxiderer alle organiske stoffer i luften. Og en yderligere effekt er, at den forhindrer korrosion af beton og elektriske installationer.

**Ingen H₂S
Sterilisering
op til 99%**

Eksempler på forskningsresultater med JIMCO luftrensere

Statens Serum Institut, København:

Undersøgelser, der her er foretaget, påviser at JIMCO apparaterne steriliserer rumluft og overflader med op til 99%.

I praksis har forskellige tests vist, at man ved anvendelsen af JIMCO luftrenseren i rum, der er forurenet med H₂S, kan reducere H₂S ned til næsten 0,0 ppm.

Ved at behandle svovlbrinte med fotolyse sker der en kemisk oxidation. Det betyder, at svovlbrinten oxiderer til svovlforbindelser. Disse svovlforbindelser har ikke den samme ildelugt som de oprindelige svovlbrinteforbindelser.

JIMCO luftrensere til pumpebrønde

- ✓ Steriliserer udgående luft op til 99,9 % (eliminere alle bakterier)
- ✓ Reducerer korrosion af beton og tekniske installationer
- ✓ Fjerner ildelugt
- ✓ Ingen miljøbelastning, ingen nitrogenoxid
- ✓ Der dannes ingen sundhedsskadelige biprodukter
- ✓ Ingen anvendelse af filtre eller mikrobiologi
- ✓ Minimalt strømforbrug ved optimal driftssikkerhed
- ✓ Nem montage
- ✓ Ringe vedligeholdelse

Tekniske data

Strømforbrug: 280 Watt
Spænding: 230 Volt, 50 Hz

Størrelse (H x B):
39 Watt: 1369 x 51 mm

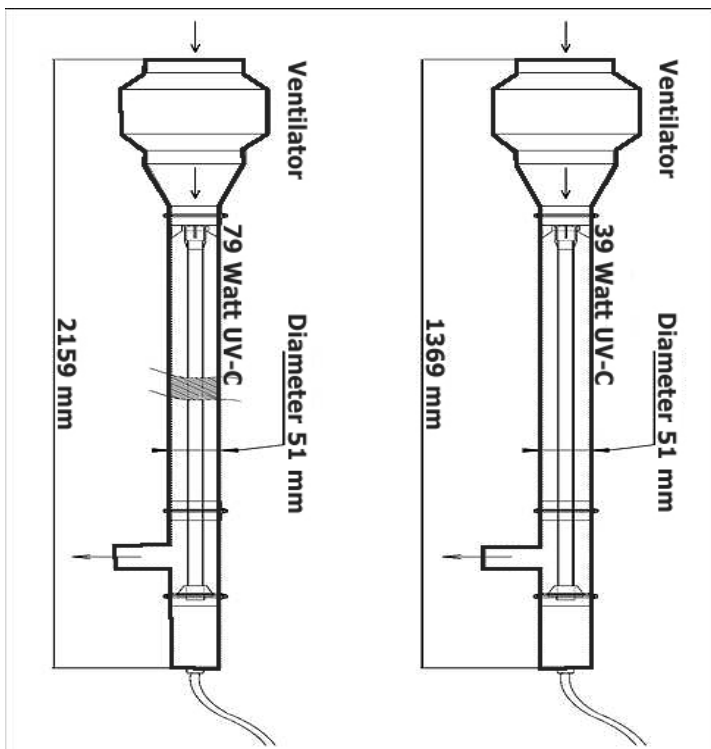
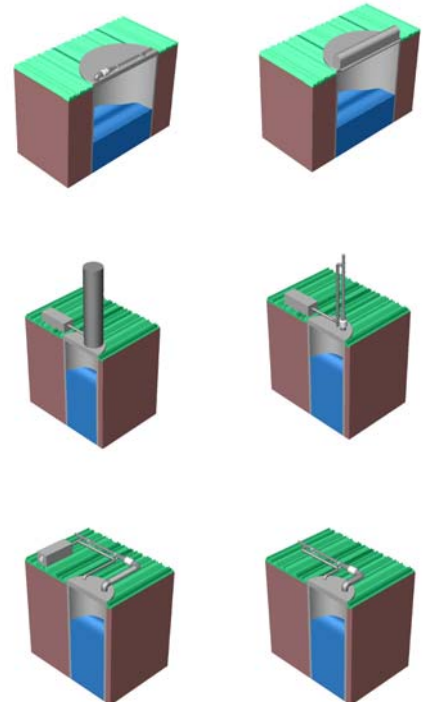
79 Watt: 2159 x 51 mm

Styring

Ud over simpel styring med afbryder, timetæller og visuel alarm ved lampefejl, er der også mulighed for PLC-styring med indbygget GSM Modem og 4 - 20 mA tilslutning

Indbygningsmuligheder

Udstyret kan monteres på bæringer på betondækket eller på ydermuren..



JIMCO A/S - Ellehaven 4 - DK-5900 Rudkøbing

Tlf.: +45 62 51 54 56 / Fax: +45 62 51 54 57

E-mail: jimco@jimco.dk - Website: www.jimco.dk

Lad Dem overbevise om vore produkters effektivitet og kvalitet – vi rådgiver Dem gerne!