



I forbindelse med filteranlæg, hvor der ønskes overvågning af partikelmængden i afkastluften og alarmgivning ved forhøjet koncentration kan Læk-detektor type RP 04/ SDM-1 anvendes.

På alle filteranlæg er der en reel risiko for brud på filtermediet og specielt ved anlæg, som recirkulerer den filtrerede luft, vil der være behov for en læk-detektor, som giver alarm når partikelmængden i afkastluften overskrider grænseværdien.

Læk-detektor RP 04/ SDM-1 kan detektere partikler ned til $0,1\text{mg}/\text{m}^3$.

Gram læk-detektor leveres med:

- Styreboks type SDM-1
- Sonde type RP 04

Læk-detektor type RP 04 / SDM-01 for detektering af støvemissioner ned til $0,1\text{mg}/\text{m}^3$

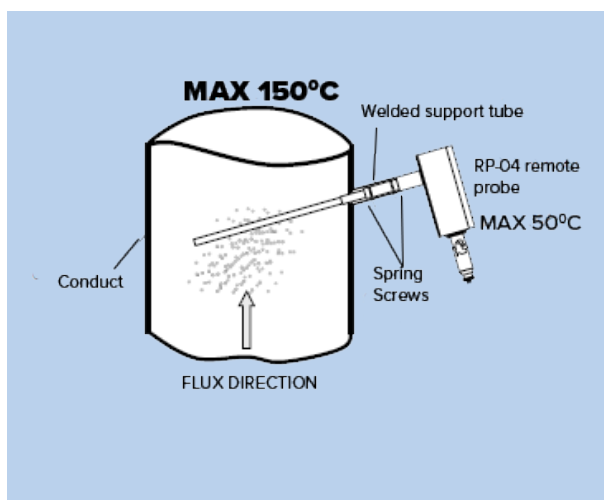
- Forsyningsspænding: 24VAC / 115VAC / 230VAC +/-15%, 50-60Hz

- Temperaturområde: -10°C til $+60^\circ\text{C}$

- Relæ-udgange: 10A 250VAC / 10A 30VDC

- Max strømforbrug: 10VA-10W

- Kapsling IP56



Tegning til venstre viser, hvordan sonden skal installeres i afkastkanal

Det medfølgende support rør fastsvejses til afkastkanalen, så fjederskruehullerne vender nedad i forhold til lodret (røret skal danne en vinkel på $7,5^\circ$ i forhold til den vandrette overflade). Hullet i kanalen skal have en diameter på mellem 24,5 mm og 26 mm. Godstykkelse for fastsvejsning af supportrør skal være mindst 1,5 mm.

Stik for tilkobling af sonde medfølger excl. 5 leder skærmet $0,5\text{mm}^2$ kabel.