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.

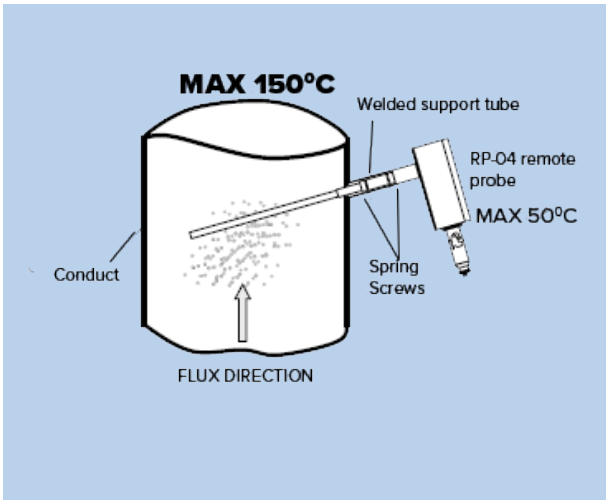
På alle filteranlæg er der en reel risiko for brud på filtermediet og specielt ved anlæg, som recirkulerer den filtrerede luft, vil der være behov for en læk-detektor, som giver alarm når partikelmængden i afkastluften overskrider grænseværdien.

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

Gram læk-detektor leveres med:

- Styreboks type SDM-1
- Sonde type RP 04 med supportrør for fastsvejsning i kanal

Læk-detektor type RP 04 / SDM-01 for detektering af støvemissioner ned til 0,1mg/m³
- Forsyningsspænding: 24VAC / 115VAC / 230VAC +/-15%, 50-60Hz
- Temperaturområde: -10°C til +60°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° 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 0,5mm^2 kabel.

Ret til ændringer forbeholdes

Rev. 09.23