



Sintrol Snifter - Detectie van filterlekkage

Toepassing Sintrol Snifter

Nadat u de Snifter heeft geïnstalleerd en de automatische set-up functie gebruikt stelt de Snifter zich in op uw proces. De Snifter zal een waarschuwing geven bij detectie van hoeveelheden stof die duiden op filterlekkage. De Snifter detecteert ook zeer kleine hoeveelheden stof. Dit kan nodig zijn in situaties dat emissie zo beperkt mogelijk gehouden moet worden.

Men werkt dan bijvoorbeeld met moderne filterdoeken met een membraan. Als de emissie oploopt ten gevolge van lekkage moet dit direct gedetecteerd worden. Het principe van meten en de kwaliteit van de behuizing van de Snifter zorgen voor een constante werking en weinig onderhoud van de monitor. De snelle reactietijd van de Snifter zorgt voor een snelle detectie van kapotte filterzakken en voorkomt lekkage.

Snifter A1

De Snifter A1+ heeft twee vastgestelde alarmsignalen. De Snifter geeft de procesoperator een alarm bij kleine veranderingen in stofconcentraties en een alarm bij grotere stofconcentraties. Met de automatische Set-up functie kan de monitor in 20 minuten na installatie al operationeel zijn.

Snifter A2

Als u gebruik maakt van de Snifter A2 dan kunt u de twee alarmsignalen zelf instellen. Bij de Snifter wordt hiertoe software geleverd die eenvoudig te benaderen is door apparatuur met een RS-485- of USB-aansluiting. Na installatie van de Snifter kan de procesoperator zelf de alarmsignalen naar wens instellen.

Snifter mA+

Voor degene die een constante trend van de filterwerking wil kunnen aflezen is de Snifter mA+ de oplossing. Deze Snifter met een output van 4-20mA is ideaal om de relatieve trends te identificeren. Met de DustTool kan het alarm worden ingesteld naar wens van de procesoperator.

