

Schematische weergave machinekamer NH3 detectie conform PGS 13

Machinekamer NH3 ATEX zone 2 

NON-ATEX Ruimte

EX Afzuiging



EX afzuiging dient door uw installateur te worden geprogrammeerd conform ARBO wetgeving.



NH3 detectie met laag alarm bij 200 ppm en hoog alarm bij 800 ppm. Deze meetkop met ATEX wartel en remote begassingskit dient hoog in de luchtstroom van de ventilator te worden geplaatst.

artikel 111.000.309 + 113.000.023 + 10x 135.110.001 + 113.000.016

Oranje intrinsiek veilige signaalgever conform ARBO regelgeving met alarmering bij 20 ppm en 50 ppm. Deze dient in het zichtveld te worden gemonteerd bij het openen van de aangewezen toegangsdeur.



artikel 113.170.004

NH3 detectie conform ARBO regelgeving met laag alarm bij 20 ppm en hoog alarm bij 50 ppm. Deze meetkop met ATEX wartel dient op een hoogte te worden geplaatst van 1,5 meter bij de aangewezen toegangsdeur.



artikel 111.000.332 + 113.000.023

Compressor

Compressor

Aangewezen Toegangsdeur

NH3
VAT



artikel 111.000.309 + 113.000.023 + 10x 135.110.001 + 113.000.016

NH3 detectie met laag alarm bij 200 ppm en hoog alarm bij 800 ppm. Deze meetkop met ATEX wartel en remote begassingskit dient hoog te worden geplaatst bij het NH3 vat.



Rode intrinsiek veilige signaalgever met alarmering bij 200 ppm en 800 ppm. Deze dient in het zichtveld te worden gemonteerd bij het openen van de aangewezen toegangsdeur.

artikel 113.010.012

2 stuks dubbelkanaals zenerbarrière voor intrinsiek veilige signaalgevers.



artikel 113.080.007

1 stuks LED-gasalarmbord en oranje sounder beacon met de tekst "GASALARM" te plaatsen boven de toegangsdeur naar de machinekamer.



artikel 113.080.003



artikel 113.060.002

1 stuks controller of externe display te plaatsen naast de toegangsdeur naar de machinekamer.



artikel 110.000.302

of



artikel 113.000.08X



VTN

STATIONAIRE
GAS- & VLAMDETECTIE