

Overdruksystemen

Een overdruksysteem ook wel filteroverdruksysteem genoemd zorgt voor een schoon en veilig werkklimaat in de cabine van Chauffeurs en/of Machinisten.

Doordat de verontreinigde omgevingslucht via een filter of een filterpakket (afhankelijk van de op de werkplek voorkomende verontreinigingen) gezuiverd wordt van schadelijke stoffen / aërsolen en dampen voordat deze via het aanwezige aircosysteem de cabine wordt ingevoerd.

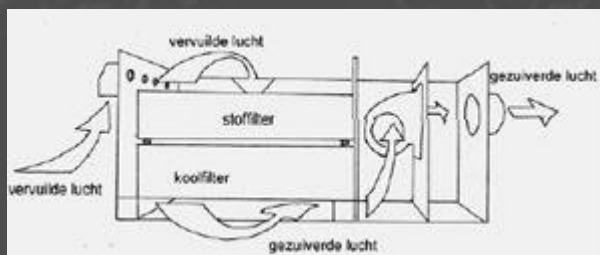
Voor een juiste werking van het systeem is het van groot belang, dat tijdens de installatie van het systeem, de eventuele naden en doorvoeren zodanig worden afgedicht dat het binnen dringen van stoffen en/of dampen van buiten de cabine is uitgesloten.

Een goede afdichting van de cabine is sterk bepalend voor de te behalen overdruk in de cabine.

Wij adviseren u dan ook om de installatie van een overdruksysteem door een goed opgeleide monteur van een van onze partners te laten uitvoeren.

De Arbowetgeving stelt ter bescherming van uw werknemers hoge eisen aan de werktuigen die worden ingezet in een verontreinigde omgeving. Of het nu gaat om bodemsanering, sloopwerkzaamheden, compostering of afvalverwerking, het gebruik van een overdruksysteem is steeds vaker onontbeerlijk om zo de gezondheid van uw werknemers zoveel mogelijk te kunnen beschermen.

Schematische weergave van het principe van een overdruksysteem



TBN Metal Products heeft diverse oplossingen voor het filteren van verontreinigde omgevingslucht en biedt u gedegen advies bij de aanschaf van een overdruksysteem. Tevens biedt TBN u de mogelijkheid om stoffilters zoals P1(G3), P2 (F7) en P3 (H13) voor respectievelijk grof stof, schadelijk fijn stof en giftig fijn stof maar ook actiefkoolfilters (gas en damp) zoals A, AX, B, E, K en Hg te bestellen voor de meest gangbare systemen.