

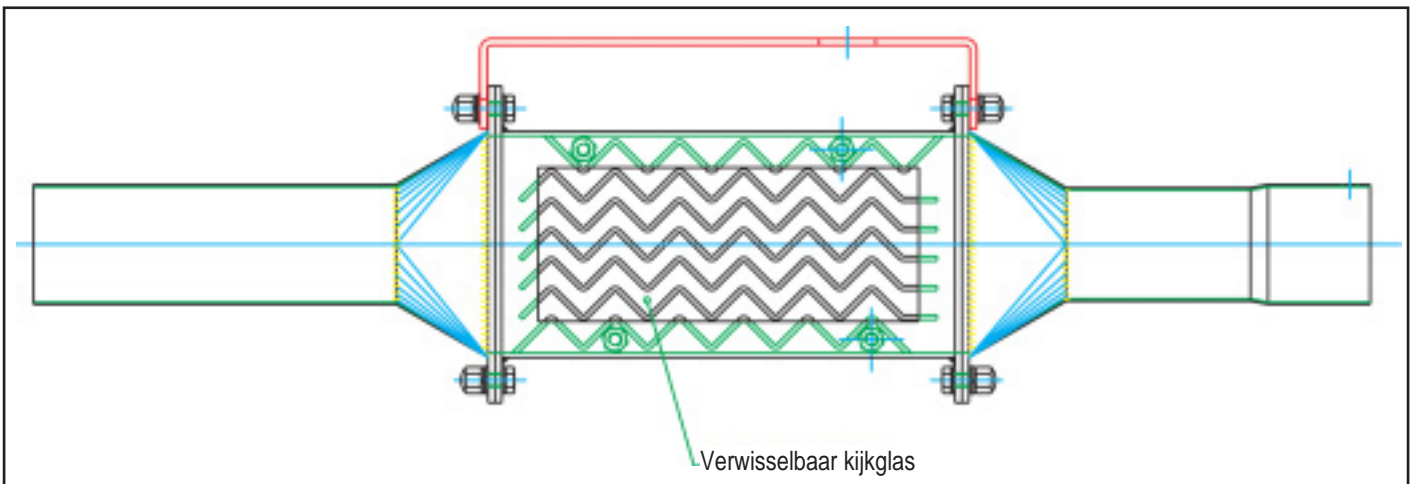
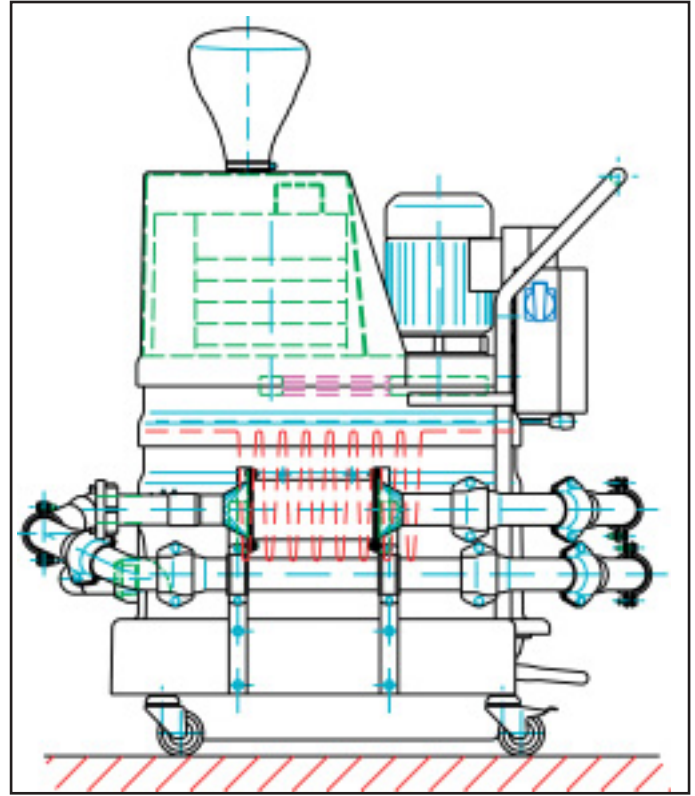
„Vonkafscheiding“ in plaats van natte voorafscheiding



Innovatieve oplossing voor het afzuigen van ontvlambare stoffen

Voor de automobielindustrie heeft Ruwac een nieuwe oplossing ontwikkeld waarbij geen natte productenvoorscheider meer nodig is in de afzuiginstallatie.

In een compacte behuizing is een „vonkenafscheider“ gemonteerd die eventuele vonken volledig mechanisch "afkoelt". Een 5 meter lange stabilisatie-afstand komt na de vonkenkoeler voordat het stof in de opslagcontainer komt. De vonkenkoeler voorkomt op een doeltreffende en betrouwbare manier dat gloeiend materiaal mee opgezogen wordt.



Deze installatie mag alleen toegevoegd worden aan een mobiele stofafzuiginstallatie en is geschikt voor inzet in zone 22 (werkplaats zonder ontvlammingsbronnen).

Geschikt voor het afzuigen van lucht- stofmengsels waarvoor vonkvorming niet uitgesloten kan worden (zoals bijvoorbeeld bij slijpwerken).