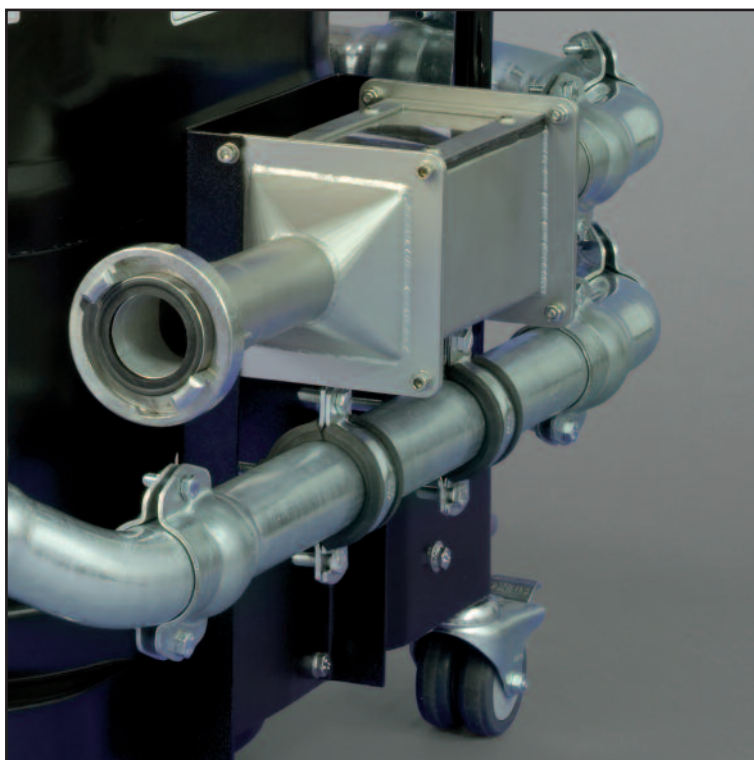


Piège à étincelles remplaçant un préséparateur par voie humide

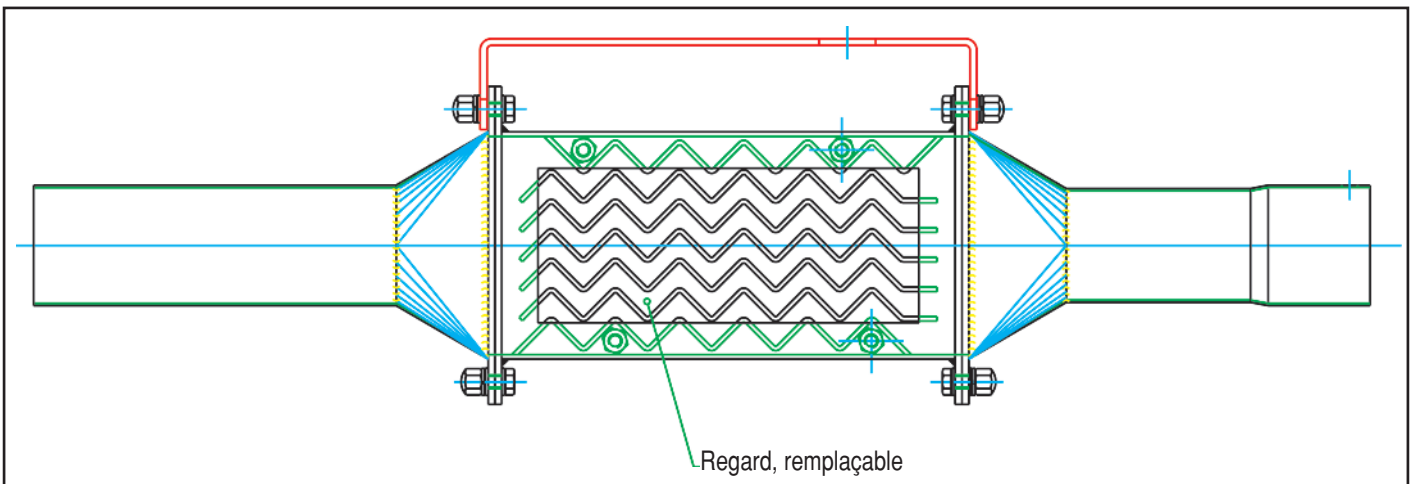
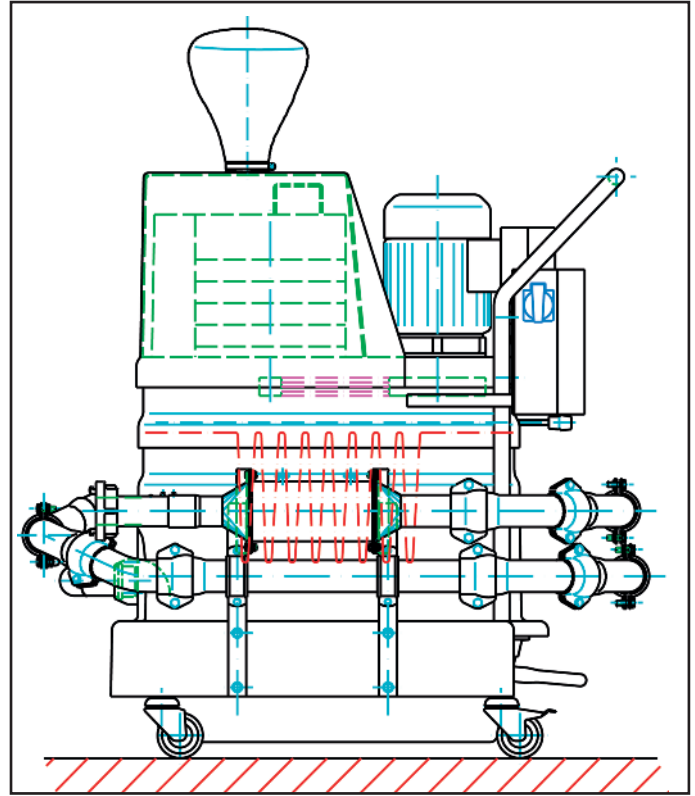


L'innovation dans l'aspiration de poussières inflammables

Pour l'industrie automobile, Ruwac a mis au point un nouveau processus qui permet de se passer d'un préseparateur par voie humide.

Un « piège à étincelles » est monté dans un réservoir compact, et refroidit les étincelles éventuellement présentes selon un procédé purement mécanique. Il est suivi d'un segment de tranquillisation de 5 m de long, avant que les produits aspirés n'entrent dans le réservoir collecteur.

Le piège à étincelles empêche de façon efficace et fiable l'aspiration de sources d'ignition actives.



L'installation est autorisée uniquement pour le montage sur une installation d'aspiration mobile, pour une utilisation en zone 22 (type sans source d'ignition).

Elle sert à l'aspiration de mélanges poussière/air explosibles lors de laquelle la formation d'étincelles ne peut être exclue totalement (par exemple lors d'opérations de meulage).

Nous proposons nos conseils spécialisés et des solutions pratiques sur place !