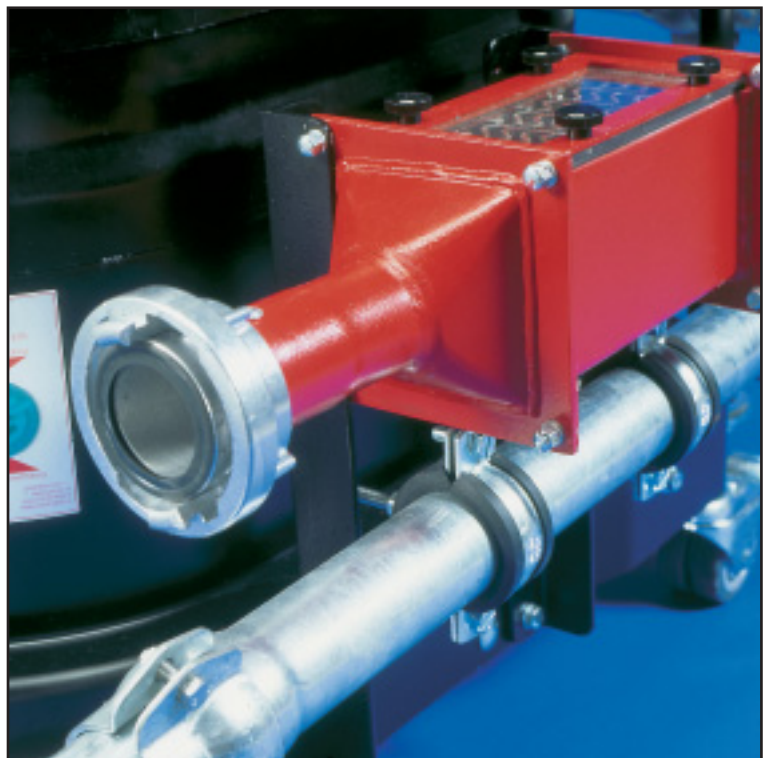


# Funkenfalle statt Naß-Vorabscheidung



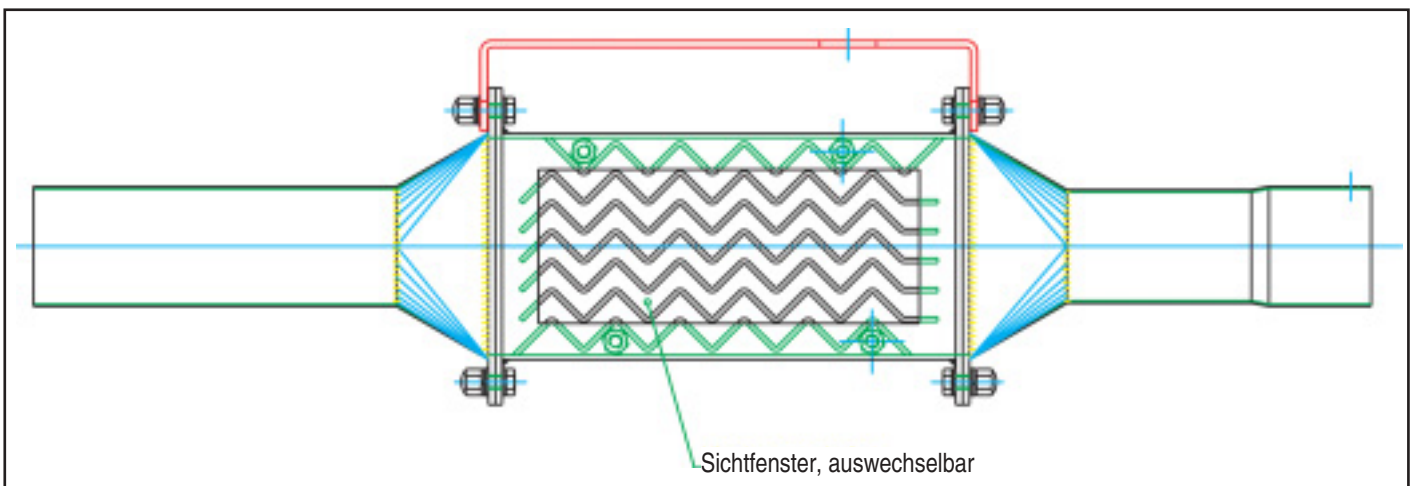
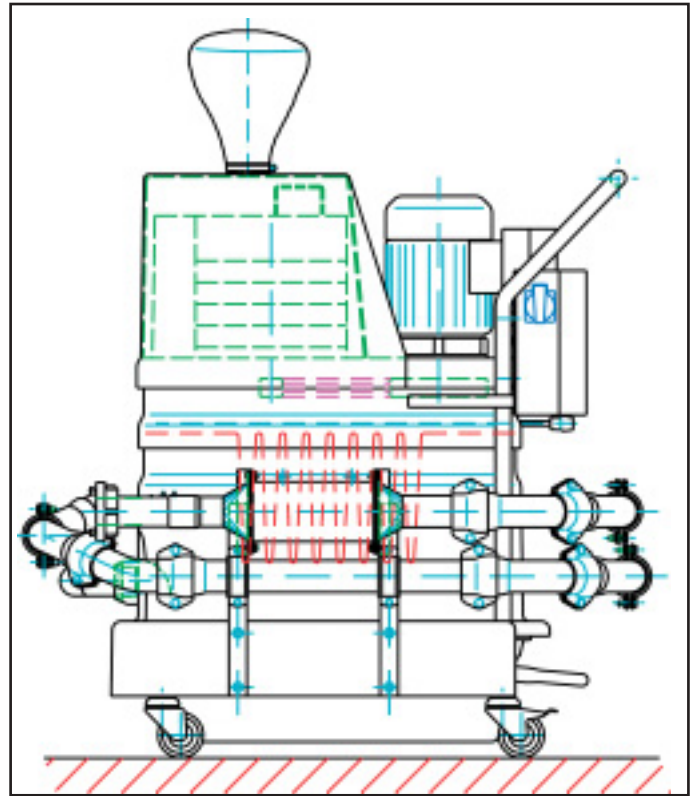
# Innovation für die Absaugung entzündlicher Stäube

Für die Automobilindustrie hat Ruwac ein neuartiges Verfahren entwickelt, bei dem auf den Einsatz eines Naß-Vorabscheiders verzichtet werden kann.

In einem kompakten Behälter ist eine "Funkenfalle" untergebracht, die etwa auftretende Funken nach einem rein mechanischen Prinzip abkühlt.

Eine 5 m lange Beruhigungsstrecke folgt, bevor das Sauggut in den Sammelbehälter eintritt.

Die Funkenfalle verhindert das Einsaugen wirksamer Zündquellen effektiv und zuverlässig.



Die Anlage ist nur zugelassen für den Anbau an eine mobile Staubsauganlage und geeignet zum Einsatz in Zone 22 (zündquellenfreie Bauart).

Sie dient zur Objektabsaugung von explosionsfähigen Staub-/Luftgemischen, bei der eine Funkenbildung nicht sicher auszuschließen ist (z.B. bei Schleifarbeiten).