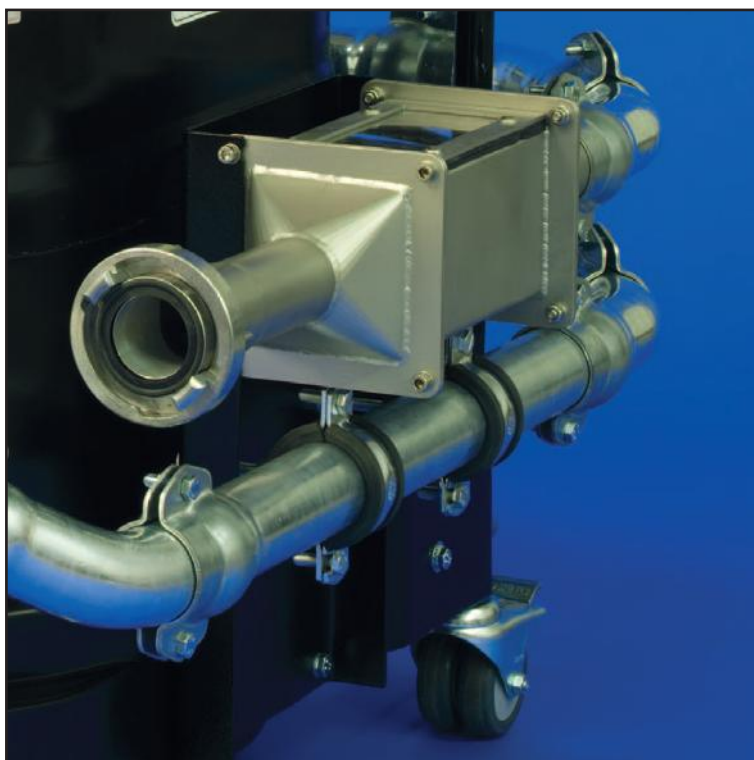


Iskrolovec namesto mokrega izločanja



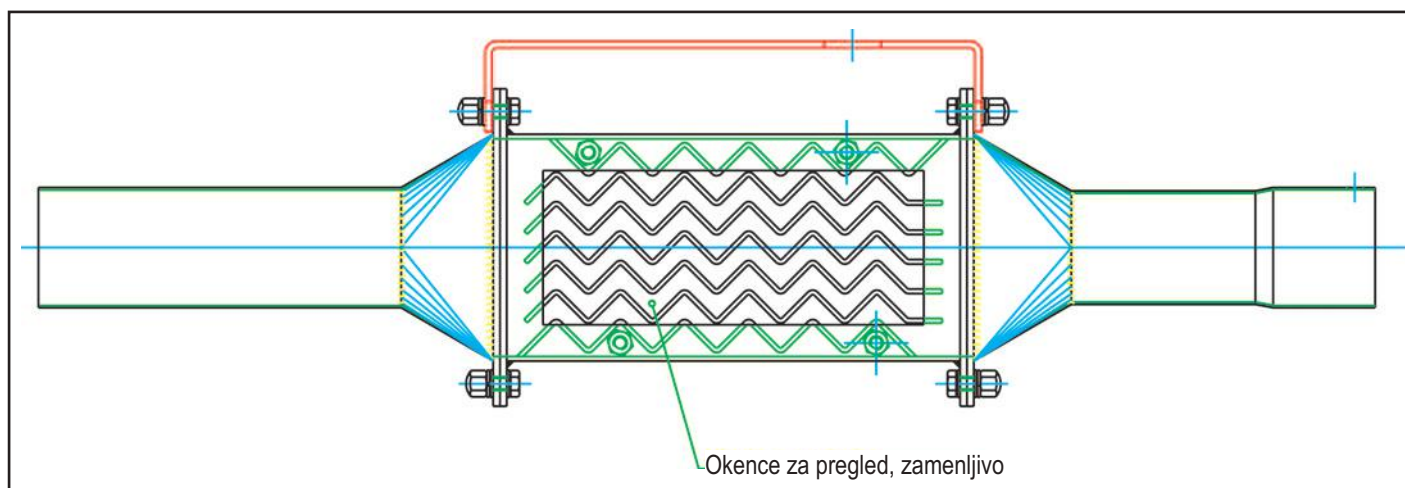
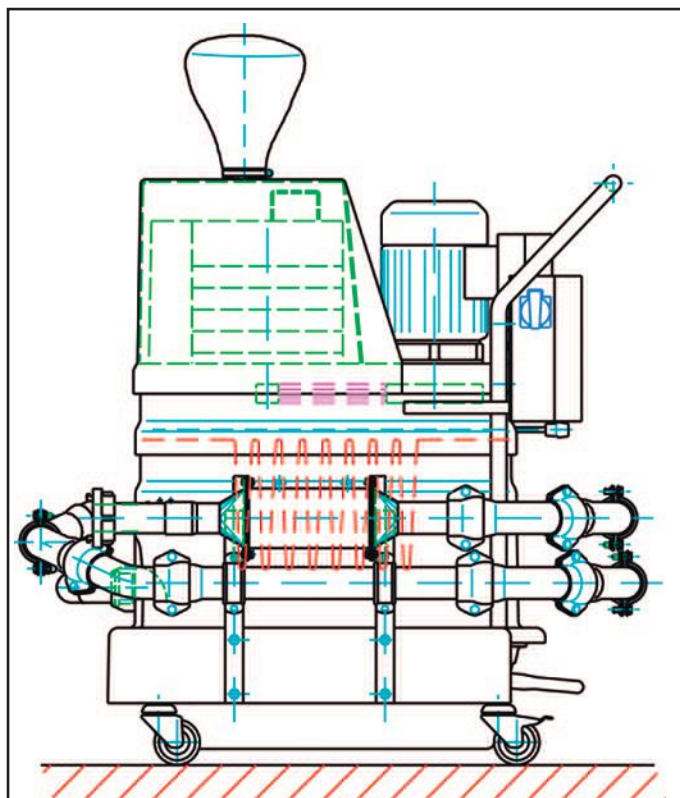
Inovacija za odsesavanje vnetljivega prahu

Podjetje Ruwac je za avtomobilsko industrijo razvil nov postopek, pri katerem ni treba uporabiti mokrega ločevalnika.

V kompaktnem vsebniku je vgrajen »iskrolovec«, ki vstopne iskre ohladi na mehanski način.

Pred zbiralno posodo vsesani material preči 5-m kontaktno stezo.

Iskrolovec učinkovito in zanesljivo preprečuje vsesavanje delujočih virov vžiga.



Naprava je dovoljena samo za vgradnjo v prenosno sesalno napravo in primerna za uporabo v coni 22 (konstrukcija brez vira vžiga).

Uporablja se za vsesavanje eksplozijskih mešanic prahu/zraka, pri katerih ni mogoče izključiti iskrenja (npr. Brušenje), iz zraka.

Pred uporabo priporočamo, da se s strokovnjaki posvetuje o praktičnih rešitvah.