

**Aspiratoare industriale
cu acționare trifazată
tip R01 R022
cu dispozitiv de stingere
a incendiilor „capcană
pentru scânteii“**



Aspiratoare industriale tip R01 R022 cu dispozitiv de stingere a incendiilor „capcană pentru scântei“

Difuzor de aer

Carcasă din plastic armat cu fibră de sticlă

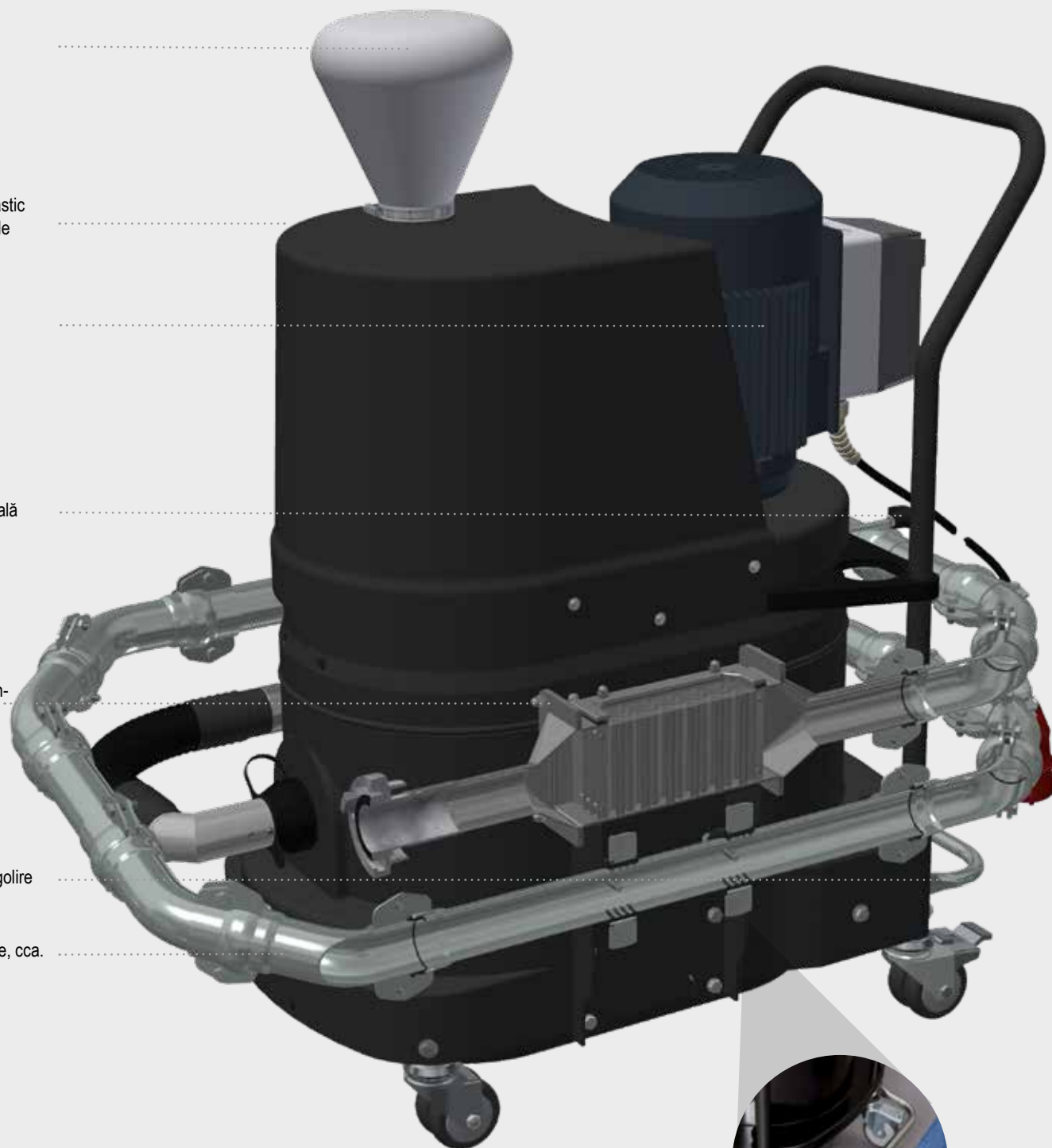
Motor trifazat

Curățare manuală

Dispozitiv de stingere a incendiilor „capcană pentru scântei“

Pedală pentru golire

Traseu de răcire, cca. 5 m lungime



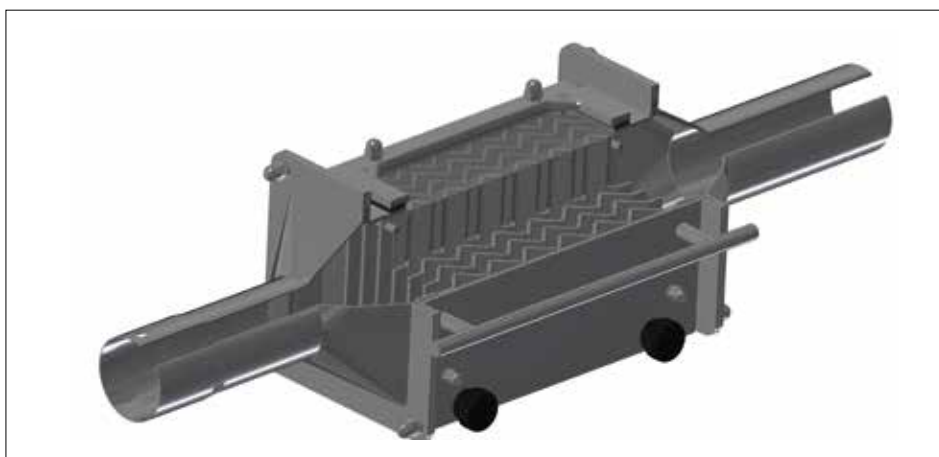
Manevrare facilă prin intermediul pedalei pentru golire Ruwac



„Capcană pentru scântei” eficientă

- Aspirarea obiectelor de amestecuri explozive de praf/aer, la care formarea scânteilor nu se exclude în mod sigur (de exemplu, în cazul lucrărilor de șlefuire).
- Într-un recipient compact este integrată o „capcană pentru scântei”, care răcește eventualele scântei care apar conform unui principiu pur mecanic.
- Urmează un traseu de răcire de cca. 5 m lungime, înainte ca materialul aspirat să pătrundă în recipientul de colectare.
- Capcana pentru scântei împiedică ajungerea scânteilor generate mecanic în timpul procesului de șlefuire ca pericol potențial de aprindere în aspiratorul industrial și, de asemenea, împiedică producerea acolo a unui incendiu sau a unei explozii.

**Structura
capcanei
pentru scântei**



R01 R022
în vopsitoria auto



R01 R022
în repararea autoturismelor



Date tehnice

R01 R022

Carcasă	Plastic armat cu fibră de sticlă
Puterea motorului (kW)	2.2
Tensiune (V)	400
Subpresiune (mbar)	-206
Volum de aer (m ³ /h) (măsurat cu un furtun de 3 m)	300
Nivel de presiune acustică (dB(A)) (DIN EN ISO 3744)	70
Filtru buzunar clasa de praf L, M (m ²)	1,2/2,6
Filtru celular clasa de praf L, M (m ²)	1.0
Filtru de praf rezidual clasa de praf H (m ²)	3.2
Înălțime (mm) (filtru celular 1,0 m ² clasa de praf L, M)	970
Înălțime (mm) (filtru buzunar 1,2 m ² clasa de praf L, M)	890
Înălțime (mm) (filtru buzunar 2,6 m ² clasa de praf L, M)	1.200
Înălțime (mm) (filtru celular 1,0 m ² clasa de praf H)	1.040
Înălțime (mm) (filtru buzunar 1,2 m ² clasa de praf H)	1.040
Înălțime (mm) (filtru buzunar 2,6 m ² clasa de praf H)	1.380
Lățime (mm)	520
Lungime (mm)	850
Grad de protecție IP	x4
Grad de protecție (zona 22) IP	54
Volum (litri)	35
Racord pentru aspirație (mm)	50

- ✓ Expertiză din partea TÜV pentru domeniul auto pentru montarea la un aspirator industrial mobil, tip R01 R022 (model fără sursă de aprindere).
- ✓ Raport tehnic emis de TÜV cu privire la funcționarea ireproșabilă a „capcanei pentru scânteii” în combinațiile cu un aspirator industrial Ruwac.

Diferite sisteme de eliminare



Ruwac
Industriesauger



Ruwac
Industriesauger GmbH
Westhoyeler Str. 25
49328 Melle

+49 (0) 52 26 - 98 30-0
www.ruwac.de
ruwac@ruwac.de

