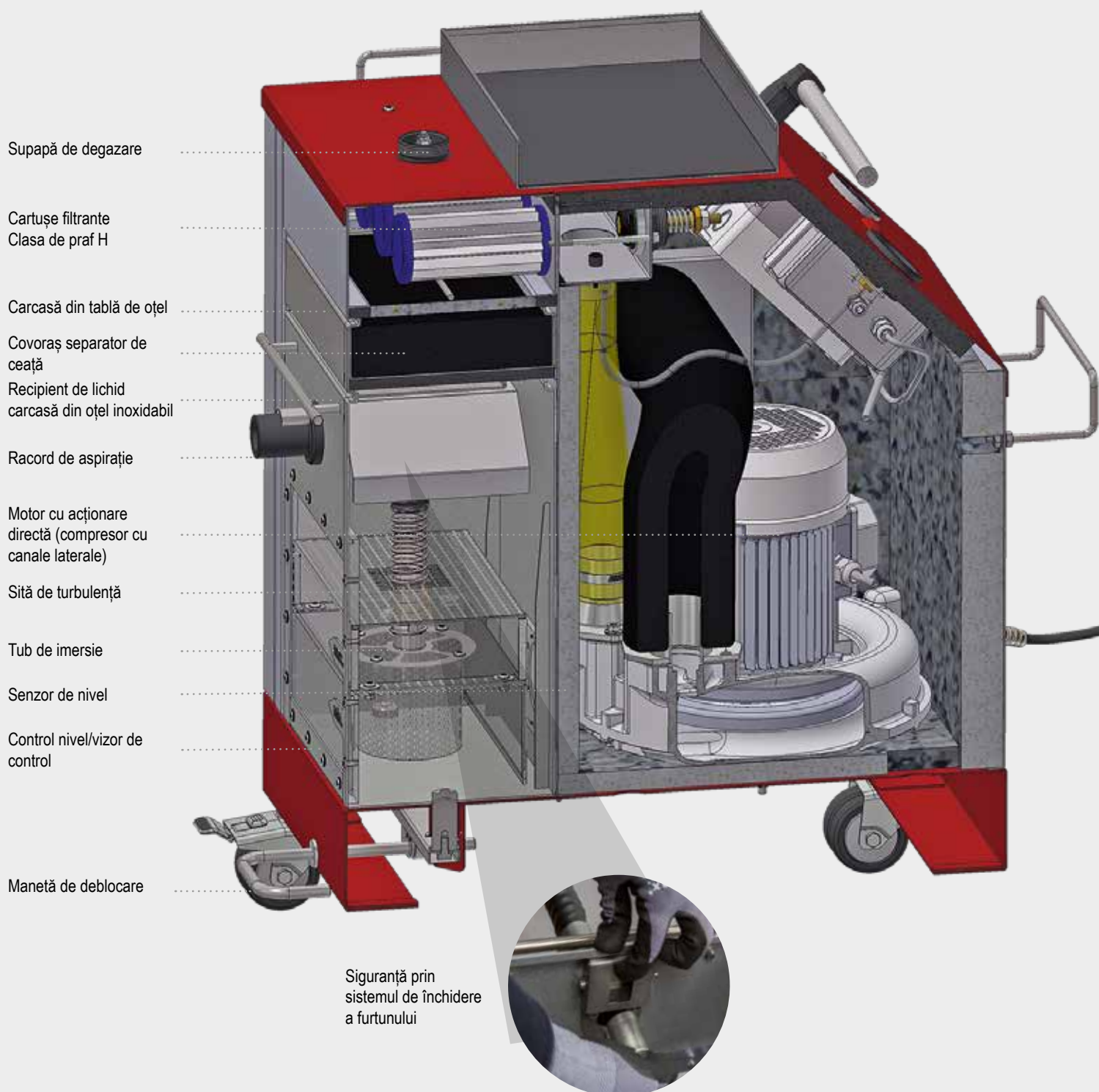


**Separator preliminarare uscat
tip R 26
Separator umed
tip R07 și NA35
Soluții pentru producția
de aditivi**



Separator umed tip R07 S



Separator umed Tip R07 A

Panou de control/afișaj



Carcasă din tablă de oțel

Supapă de degazare

Buton pornit/oprit suplimentar

Cartușe filtrante clasa de praf H

Covoraș separator de ceață

Racord de aspirație

Recipient de lichid carcasă din oțel inoxidabil

Tub de imersie

Control nivel/vizor de control

Suflantă

Senzor pentru nivelul de umplere

Inserție sită de turbulență cu sac filtrant

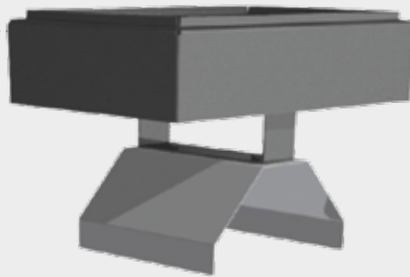
Manetă de deblocare



Soluția specială tip R07

Structura rezervorului de lichid cu cărucior

Separator de umiditate
Carcasă din oțel inoxidabil



Sită de turbulență cu mâner
pentru scoaterea facilă a sitei



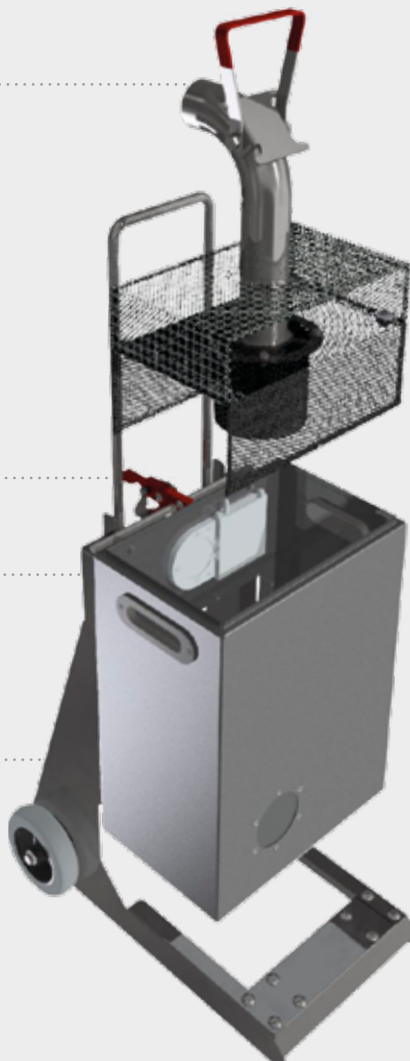
Blocarea rezervorului de
lichid la cărucior



Siguranță suplimentară
prin glisorul, care
împiedică o aspirație fără
inserție de sită



Cărucior din oțel
inoxidabil pentru preluare
confortabilă și transportul
sigur al recipientului de
lichid



Panou de control/afișaj



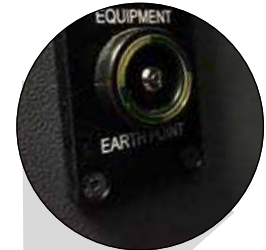
- Afișarea presiunii diferențiale
- Afișarea subpresiunii
- Monitorizarea nivelului
- Contor ore suflantă
- Selectarea limbii: germană, engleză, spaniolă, franceză
- Posibilitatea evaluării erorilor - vizual și/sau acustic

Certificare UL



Tipul 1
sau
tipul 12

Particularități relevante pentru siguranță R07



Egalizare de potențial
cu verificare mecanică
că cu ...



... Ștecă de egalizare
a potențialului pentru
conectarea la dispozitivele
proprii clientului

Măsurarea
continuă a lichidului
prin intermediul
senzorului de nivel



Clapeta de siguranță
împiedică aspirația fără
rezervor de lichid

Scoaterea ușoară a
rezervorului de lichid



Separarea pulberii într-
un sac filtrant
(în rezervorul de lichid)

Separator umed tip NA 35

Carcasă din plastic armat
cu fibră de sticlă

Motor trifazat

Suflantă

Filtru de praf rezidual
Clasa de praf H

Cartușe filtrante
Clasa de praf M

Covoraș separator de
ceață

Supapă de degazare

Racord furtun

Control nivel/
Vizor de control

Sită de turbulență

Tub de imersie

Control nivel



Carcasă GFK testată în practică

- Separatoare umede de mărime medie de la Ruwac
 - Carcasă GFK testată în practică
 - Flexibile datorită modului constructiv modular
- Pot fi utilizate printre altele în pirotehnică
- Disponibile cu sau fără acționare
- Diferite cadre inferioare

NA 35
în producția de aditivi



NA 35
în domeniul de
cercetare universitară



NA 35 cu
Separator preliminar uscat
tip R 26
Conexiune fixă



NA 35 cu
Separator preliminar uscat
tip R 26
Nicio conexiune fixă



Separator preliminar uscat Tip R26

Racord pentru gaz
pur

Racord pentru gaz brut

Sistem de comandă

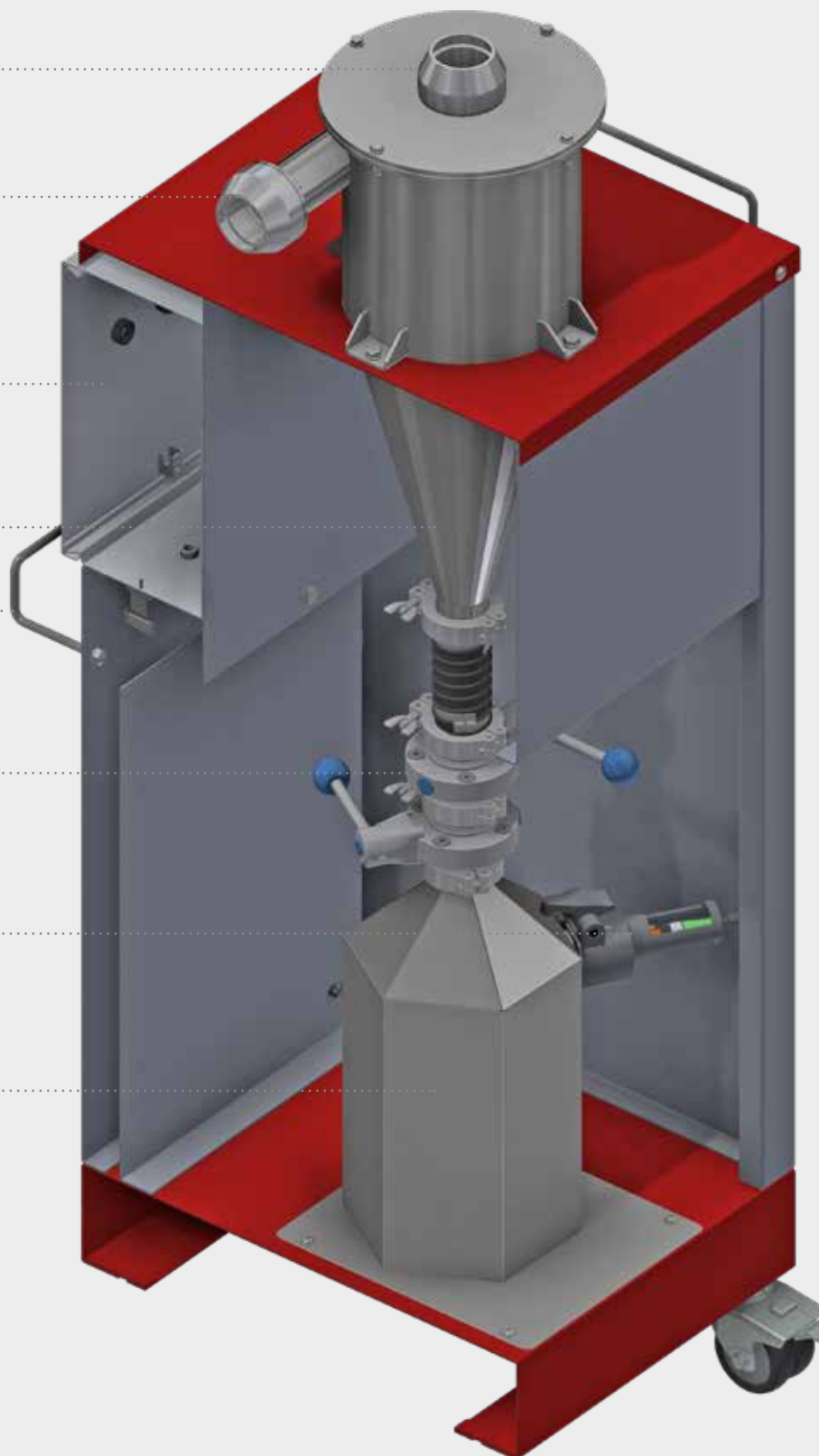
Ciclon de viteză
înaltă

Suport de cablu

Robinete fluture cu
disc

Monitorizare nivel
umple

Rezervor de colectare
cu robinet fluture cu
disc și vizor de control



Ecologic și ușor de manevrat

- Este posibilă re folosirea materialului de aspirat
 - Manipulare optimizată a pulberii
- Utilizabil în combinație cu toate separatoarele umede Ruwac (în afară de NA 250)
- Separare preliminară uscată a resturilor de pulbere
- Murdărire mai redusă a rezervorului de lichid al separatorului umed
- Economie de timp prin reducerea timpului și efortului de întreținere și de curățare

R26
Schimbare simplă a sticlei



R26
Sticle de dimensiuni diferite



R07 A cu
Separator preliminar uscat
tip R 26
Conexiune fixă



R07S cu
Separator preliminar uscat
tip R 26
Nicio conexiune fixă



Date tehnice

	R07 S	R07 A	NA 35	R26
Carcasă	Tablă de oțel	Tablă de oțel	Plastic GFK	Tablă de oțel
Puterea motorului (kW)	1,1	2,6 / 2,89	2,2	-
Tensiune (V)	230	230 / 240	400	-
Frecvență (Hz)	50	50 / 60	50	-
Gradul de protecție IP	65	5x	55 / 65	-
Subpresiune (mbari)	-165	-160	-206	-
Subpresiune pe termen scurt (mbari)	-235	-210	-206	-
Volum de aer (m ³ /h) (măsurat cu un furtun de 3 m)	130	220	270	-
Nivel de presiune acustică (dB(A)) (DIN EN ISO 3744)	60	68	70	-
Cartuș filtrant clasa de praf M (m ²)	3 x 0,1	3 x 0,1	2 x 1,7	-
Cartuș filtrant clasa de praf H (m ²)	3 x 0,1	3 x 0,1	3,2	-
Înălțime max. (mm)	761	761	1.490	1.510
Lățime (mm)	482	482	540	660
Lungime (mm)	714	819	840	640
Capacitatea rezervorului de lichid (litri)	7	7	35	-
Materialul rezervorului de lichid	Oțel inoxidabil	Oțel inoxidabil	Plastic GFK	-
Consum de apă (litri/h)	0,26	0,6	1,3	-
Materialul rezervorului de colectare	-	-	-	Oțel inoxidabil
Capacitatea rezervorului de colectare (litri)	-	-	-	3,5 / 7,5
Racord pentru aspirație (mm)	30	30	50	30 / 50

Ruwac
Industrial vacuums



Ruwac
Industriesauger GmbH
Westhoyeler Str. 25
49328 Melle

0 52 26 - 98 30-0
www.ruwac.de
ruwac@ruwac.de

Separatoarele umede se livrează în varianta de execuție cu protecție împotriva exploziei conform ATEX 2014/34/UE.

