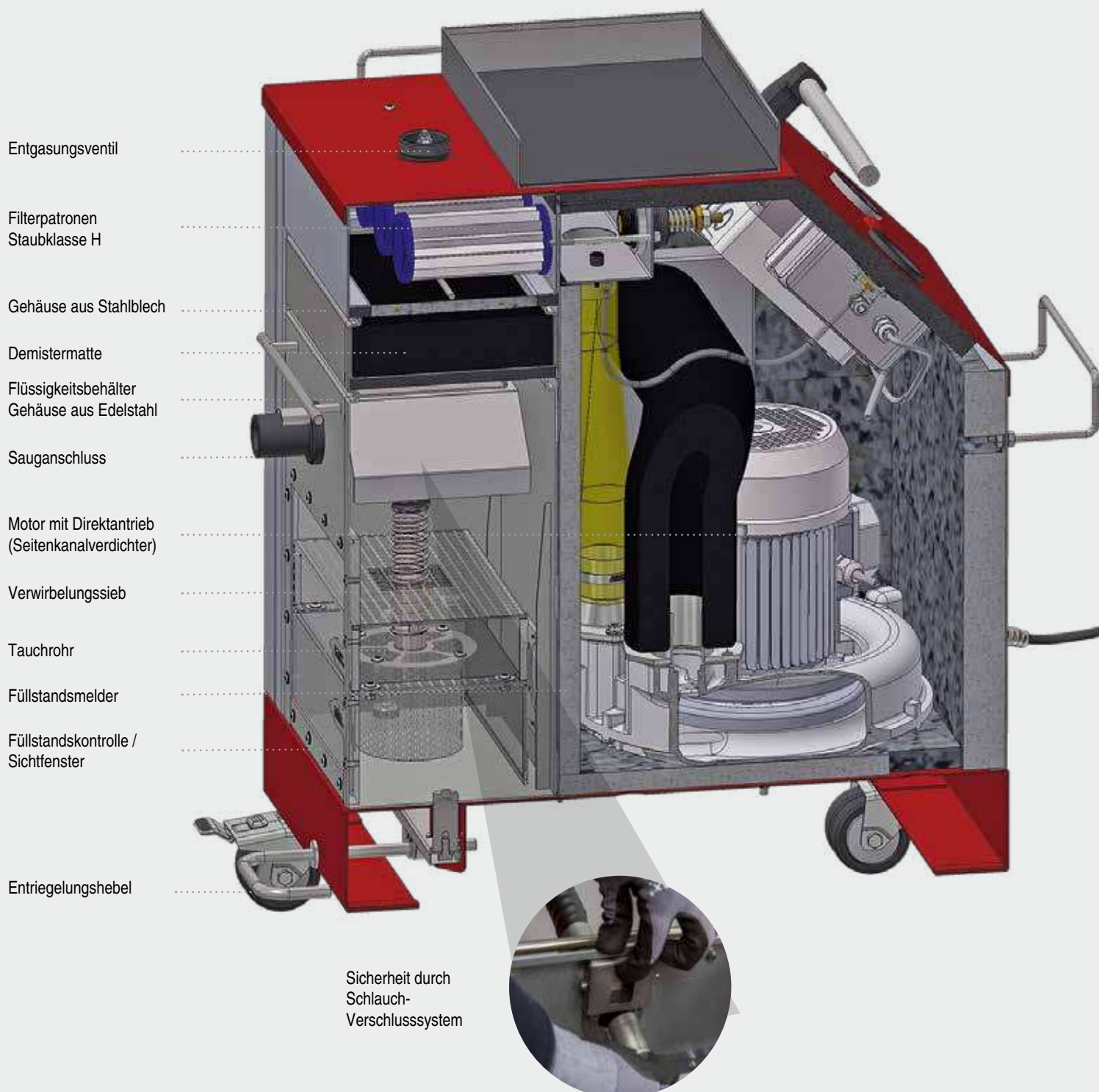


**Trocken-Vorabscheider  
Typ R 26  
Nassabscheider  
Typ R07 und NA35  
Lösungen für die  
additive Fertigung**

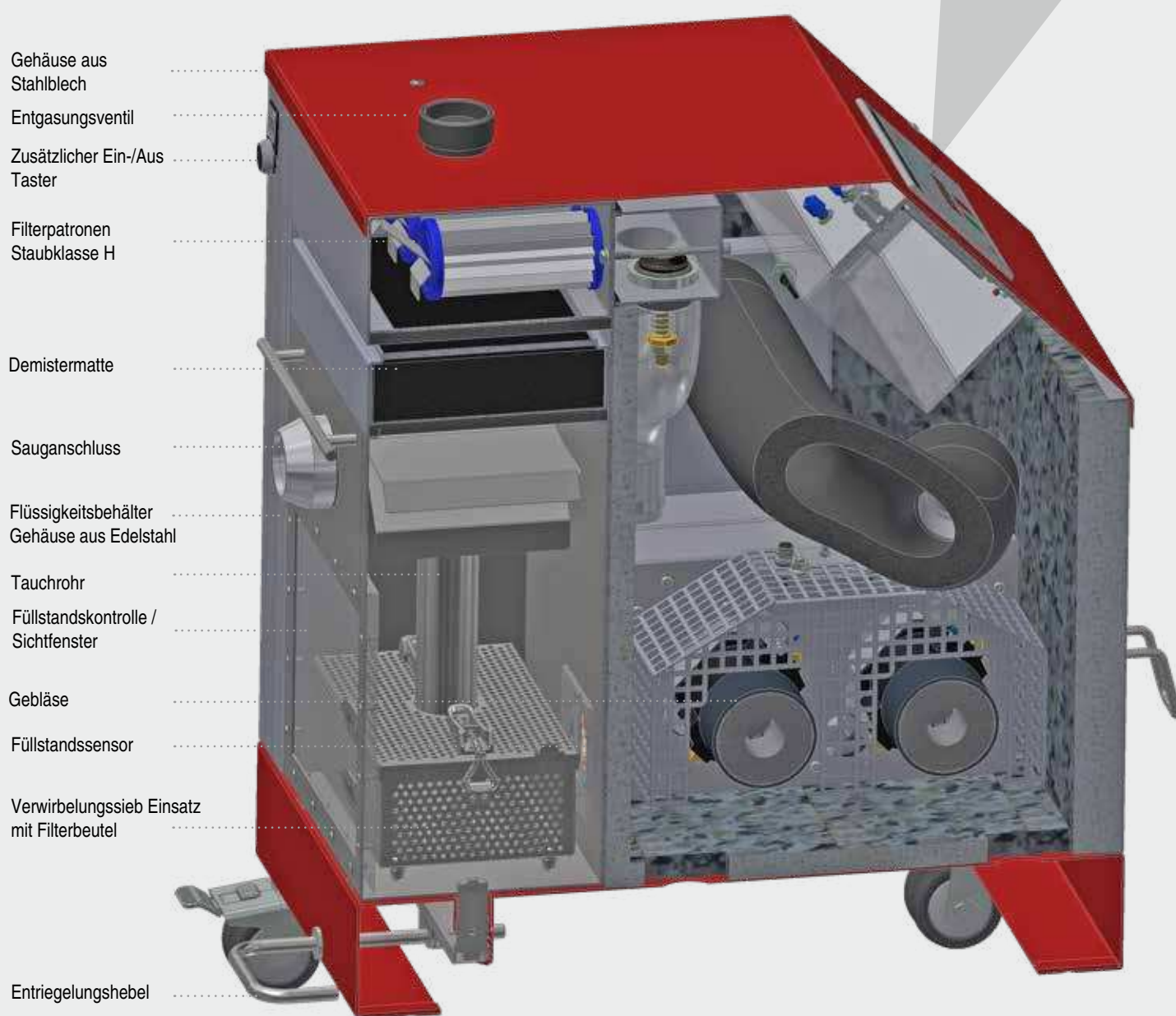


# Nassabscheider Typ R07 S



# Nassabscheider Typ R07 A

Bedien-/ Anzeigepanel



# Die besondere Lösung Typ R07

## Aufbau des Flüssigkeitsbehälters mit Fahrwagen

Feuchtigkeitsabscheider  
Gehäuse aus Edelstahl



Verwirbelungssieb mit  
Handgriff zur einfachen  
Entnahme des Siebs



Arretierung des  
Flüssigkeitsbehälters am  
Fahrwagen



Zusätzliche Sicherheit  
durch Schieber, der ein  
Saugen ohne Siebeinsatz  
verhindert



Fahrwagen aus Edelstahl  
zur komfortablen  
Entnahme und  
sicheren Transport des  
Flüssigkeitsbehälters



## Bedien-/ Anzeigepanel



- Anzeige Differenzdruck
- Anzeige Unterdruck
- Überwachung Füllstand
- Stundenzähler Gebläse
- Sprachauswahl: deutsch, englisch, spanisch, französisch
- Möglichkeit der Fehlerauswertung - optisch und/oder akustisch

## UL Zertifizierung



Type 1  
oder  
Type 12



# Sicherheitsrelevante Besonderheiten R07



Potentialausgleich  
mit mechanischer  
Abfrage mit ...



... Potentialausgleich-  
Stecker zum Anschließen  
an kundeneigene Geräte



Kontinuierliche  
Flüssigkeitsmessung  
durch  
Füllstandssensor



Sicherheitsklappe  
verhindert Saugen ohne  
Flüssigkeitsbehälter



Einfache  
Entnahme des  
Flüssigkeitsbehälters



Abscheiden des Pulvers  
in einen Filterbeutel  
(in den  
Flüssigkeitsbehälter)



# Nassabscheider Typ NA 35

Gehäuse GFK

Drehstrommotor

Gebläse

Reststaubfilter  
Staubklasse H

Filterpatronen,  
Staubklasse M

Demistermatte

Entgasungsventil

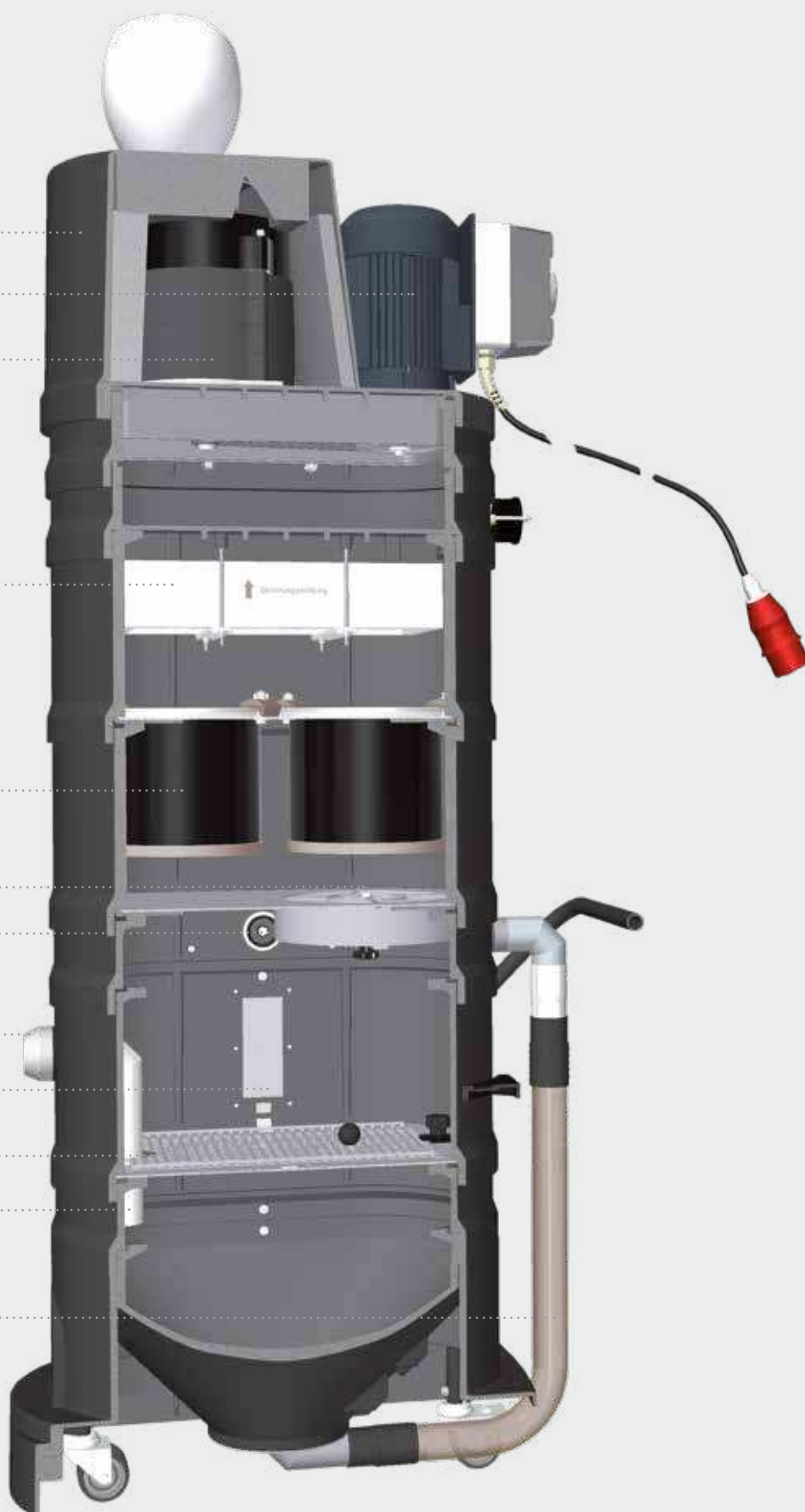
Schlauchanschluss

Füllstandskontrolle /  
Sichtfenster

Verwirbelungssieb

Tauchrohr

Füllstandskontrolle



# Bewährtes GFK Gehäuse

- Die mittelgroßen Nassabscheider von Ruwac
  - Bewährtes GFK-Gehäuse
  - Flexibel durch modulare Bauweise
- Einsatz u.a. in der additiven Fertigung
  - Lieferbar mit und ohne Antrieb
  - Unterschiedliche Untergestelle

**NA 35**  
in der additiven  
Fertigung



**NA 35**  
im universitären  
Forschungsbereich



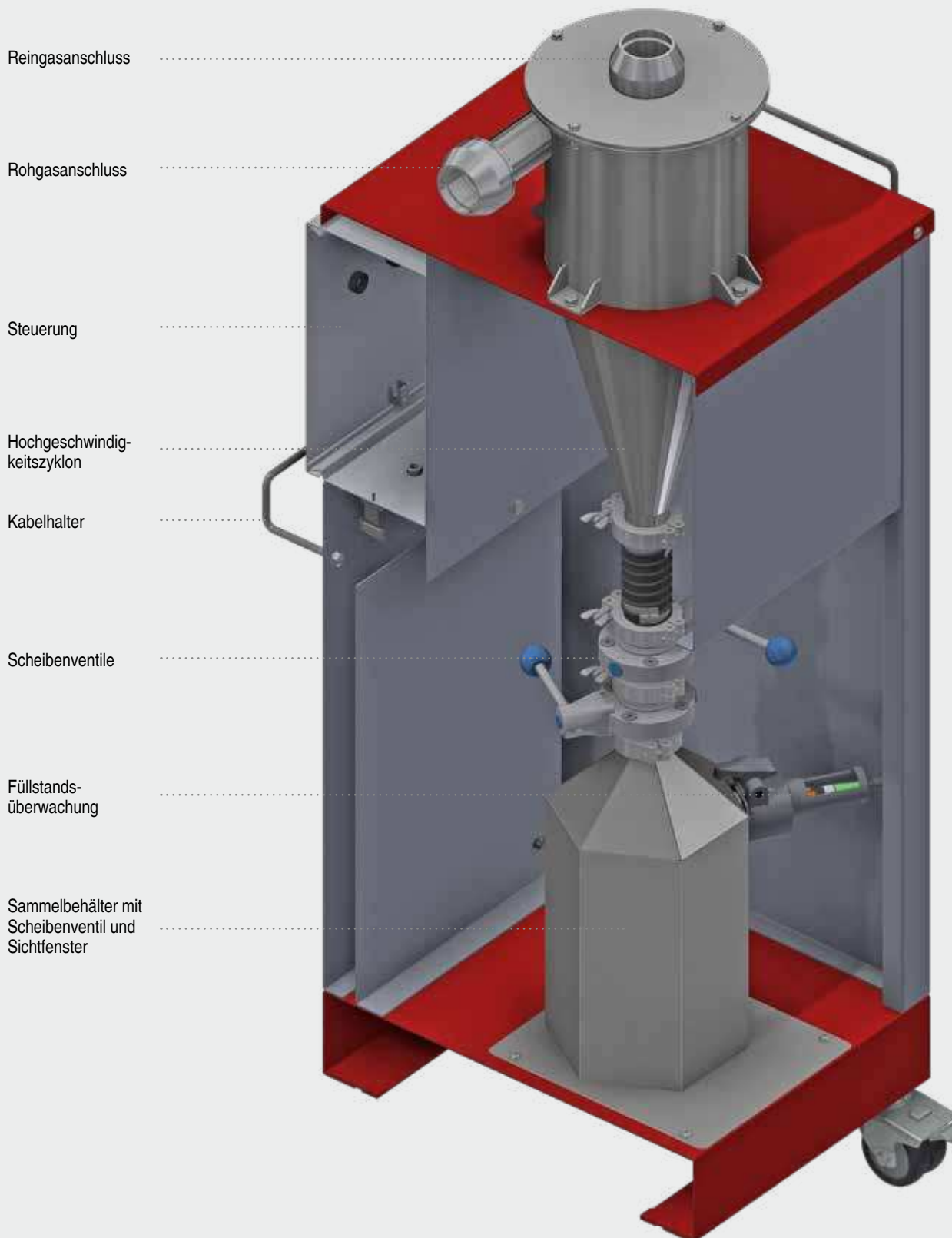
**NA 35 mit  
Trocken-Vorabscheider  
Typ R26**  
Feste Verbindung



**NA 35 mit  
Trocken-Vorabscheider  
Typ R26**  
Keine feste Verbindung



# Trocken-Vorabscheider Typ R26





# Ressourcenschonend und handlich

- Wiederverwendung des Saugguts möglich
  - Optimiertes Pulverhandling
  - Einsetzbar in Kombination mit allen Ruwac Nassabscheidern (außer NA 250)
- Trockene Vorabscheidung von Pulverresten
- Geringere Verschmutzung des Flüssigkeitsbehälter des Nassabscheiders
- Zeitersparnis durch Verringerung des Wartungs- und Reinigungsaufwandes

**R26**  
Einfacher Wechsel  
der Flasche



**R26**  
Flaschen in  
unterschiedlichen Größen



**R07 A mit  
Trocken-Vorabscheider  
Typ R26**  
Feste Verbindung



**R07S mit  
Trocken-Vorabscheider  
Typ R26**  
Keine feste Verbindung



# Technische Daten

	R07 S	R07 A	NA 35	R26
Gehäuse	Stahlblech	Stahlblech	GFK	Stahlblech
Motorleistung (kW)	1,1	2,6 / 2,89	2,2	–
Spannung (V)	230	230 / 240	400	–
Frequenz (Hz)	50	50 / 60	50	–
Schutzart IP	65	5x	55 / 65	–
Unterdruck (mbar)	-165	-160	-206	–
Unterdruck kurzfristig (mbar)	-235	-210	-206	–
Luftleistung (m³/h) (gemessen mit 3 m Schlauch)	130	220	270	–
Schalldruckpegel (dB(A)) (DIN EN ISO 3744)	60	68	70	–
Filterpatrone Staubklasse M (m²)	3 x 0,1	3 x 0,1	2 x 1,7	-
Filterpatrone Staubklasse H (m²)	3 x 0,1	3 x 0,1	3,2	-
Höhe max. (mm)	761	761	1.490	1.510
Breite (mm)	482	482	540	660
Länge (mm)	714	819	840	640
Fassungsvermögen des Flüssigkeitsbehälters (Liter)	7	7	35	-
Material Flüssigkeitsbehälter	Edelstahl	Edelstahl	GFK	-
Wasserverbrauch (Liter/h)	0,26	0,6	1,3	–
Material Sammelbehälter	-	-	-	Edelstahl
Fassungsvermögen Sammelbehälter (Liter)	-	-	-	3,5 / 7,5
Sauganschluss (mm)	30	30	50	30 / 50



**RuWac Industriesauger GmbH**  
Westhoyeler Str. 25  
49328 Melle

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

Die Nassabscheider sind in explosionsgeschützter Ausführung nach ATEX 2014/34/EU lieferbar.



Zertifizierung



DIN EN 60335-2-69, Anh. CC



ATEX 2014/34/EU



DIN EN 60335-2-69, Anh. AA

14-1050-000-11 2024