WIR SAUGEN ALLES

Ruwac
Industriesauger

INHALT

UNTERNEHMEN 3

PRODUKTE – ÜBERSICHT 4 – 5

TROCKENE MEDIEN

- Industriesauger / Wechselstromantrieb 6 – 7
- Industriesauger / Drehstromantrieb 8 – 9
- Industriesauger / Drehstromantrieb Direkt / Druckluftantrieb 10 – 11

- Vorabscheider 12 – 13

NASSE MEDIEN

- Wassersauger / Dreh- und Wechselstromantrieb 14 – 15
- Spänesauger / Dreh- und Wechselstromantrieb 16 – 17
- Vorabscheider 18 – 19

TROCKENE MEDIEN – brennbar / explosionsfähig –

Industriesauger:

- Wechselstromantrieb / Staubexplosionsgeschützte Bereiche 20 – 21
- Drehstromantrieb / Staubexplosionsgeschützte Bereiche 22 – 23

- Drehstromantrieb Direkt / Staubexplosionsgeschützte Bereiche 24 – 25
- Drehstromantrieb / Gasexplosionsgeschützte Bereiche 26 – 27
- Druckluftantrieb / Staub- und Gasexplosionsgeschützte Bereiche 28 – 29

- Abscheider ohne Antrieb / Staub- und Gasexplosionsgeschützte Bereiche 28 – 29
- Entstauber / Drehstromantrieb / Staub- und Gasexplosionsgeschützte Bereiche 30 – 31
- Nassabscheider / Dreh- und Wechselstromantrieb / Staubexplosionsgeschützte Bereiche 32 – 33

BAUKASTENSYSTEME 34 – 37

ZUBEHÖR 38 – 39

UNTERNEHMEN

FAKTEN

- Gründung 1976
- Melle / Osnabrück
- ca. 5.500 m² Produktionsfläche
- ca. 160 Mitarbeiter
- ca. 30 Mitarbeiter im Außendienst / Beratung
- ca. 20 Mitarbeiter im Außendienst / Service
- Made in Germany
- ca. 20 Vertretungen weltweit
- 3 Schwesterfirmen weltweit

- Beratung / Service in Deutschland

- Weltweit

TROCKENE MEDIEN

Industriesauger Wechselstromantrieb

- Typ R01 A
- Typ WS 3
- Typ WS 100
- Typ WS 200

(Siehe Seite 6 – 7)

Industriesauger Drehstromantrieb

- Typ R01 R
- Typ DS 2
- Typ DS 3
- Typ DS 4

(Siehe Seite 8 – 9)

Industriesauger Drehstromantrieb Direkt

- Typ R01 S
- Typ DAV-SB
- Typ DA 5

Druckluftantrieb

- Typ R01 P

(Siehe Seite 10 – 11)

Vorabscheider

- Vorabscheider-Behälter
- Entsorgungssysteme
- Silos und Zyklone
- Vorfilterzellen

(Siehe Seite 12 – 13)

NASSE MEDIEN

Wassersauger Drehstromantrieb Wechselstromantrieb

- Typ WSP 2000

(Siehe Seite 14 – 15)

Spänesauger Drehstromantrieb Wechselstromantrieb

- Typ SPS 35
- Typ SPS 250

(Siehe Seite 16 – 17)

Vorabscheider

- Vorabscheider-Behälter
- Vorabscheider-Deckel

(Siehe Seite 18 – 19)

TROCKENE MEDIEN

– brennbar / explosionsfähig –

Industriesauger
Wechselstromantrieb
Staubexplosions-
geschützte Bereiche

- Typ R01 A
- Typ WS 200

(Siehe Seite 20 – 21)

Industriesauger
Drehstromantrieb
Staubexplosions-
geschützte Bereiche

- Typ R01 R
- Typ DS 2
- Typ DS 3
- Typ DS 4
- Typ R01 R mit Funkenfalle

(Siehe Seite 22 – 23)

Industriesauger
Drehstromantrieb Direkt
Staubexplosions-
geschützte Bereiche

- Typ R01 S
- Typ DA 5
- Typ SPS 250 - DA30

(Siehe Seite 24 – 25)

Industriesauger
Drehstromantrieb
Gasexplosions-
geschützte Bereiche

- Typ R01 R
- Typ DS 2

(Siehe Seite 26 – 27)

Industriesauger
Druckluftantrieb
Staub- und Gas-
explosionsgeschützte
Bereiche

- Typ R01 P

(Siehe Seite 28 – 29)

Abscheider
ohne Antrieb
Staub- und Gas-
explosionsgeschützte
Bereiche

- Vorabscheidersysteme
- Typ NA 250

(Siehe Seite 28 – 29)

Entstauber
Drehstromantrieb
Staub- und Gas-
explosionsgeschützte
Bereiche

- Typ DS 6 / Taschenfilter
- Typ DS 6 / Patronenfilter

(Siehe Seite 30 – 31)

Nassabscheider
Drehstromantrieb
Staubexplosions-
geschützte Bereiche

- Typ NA 35

Wechselstromantrieb
Aufsaugen reaktiver Materialien

- Typ NA 7

(Siehe Seite 32 – 33)

TROCKENE MEDIEN

Industriesauger / Wechselstromantrieb

- Typ R01 A
- Typ WS 3
- Typ WS 100
- Typ WS 200

R01 A, Staubklasse L

WS 200, Staubklasse H

R01 A, Staubklasse L

WS 3320, Staubklasse M

Technische Daten

- Motorleistung: 1,0 bis 3,6 kW
- Spannung: 230 Volt
- Unterdruck: -185 bis -230 mbar
- Luftleistung: 190 bis 460 m^3/h
- Staubklasse: L, M, H

Staub-Ex-Ausführung siehe Seite 20 – 21

TROCKENE MEDIEN

Industriesauger / Drehstromantrieb

- Typ R01 R
- Typ DS 2
- Typ DS 3
- Typ DS 4

R01 R, Staubklasse L

DS 3, Staubklasse M

DS 2520, Staubklasse H

DS 4150, Staubklasse L

Technische Daten

- Motorleistung: 2,2 bis 15 kW
- Spannung: 400 Volt
- Unterdruck: -125 bis -350 mbar
- Luftleistung: 270 bis 980 m^3/h
- Staubklasse: L, M, H

Staub-Ex-Ausführung siehe Seite 22 – 23
Gas-Ex-Ausführung (nur Typ R01 R und DS 2) siehe Seite 26 – 27

TROCKENE MEDIEN

Industriesauger / Drehstromantrieb Direkt

- Typ R01 S
- Typ DA 5
- Typ DAV-SB

Industriesauger / Druckluftantrieb

- Typ R01 P

R01 S, Staubklasse L

DAV-SB, Staubklasse M

DA 5150, Staubklasse M, mit Fasskipper

R01 S, Staubklasse M

Technische Daten

Motorleistung:	1,1 bis 15 kW
Spannung:	230 / 400 Volt
Unterdruck:	-145 bis -400 mbar
Luftleistung:	200 bis 1.040 m^3/h
Staubklasse:	L, M, H

Staub-Ex-Ausführung (R01 S) siehe Seite 24 – 25
Staub- und Gas-Ex-Ausführung (R01 P) siehe Seite 28 – 29

TROCKENE MEDIEN

Vorabscheider

- Vorabscheider-Behälter
- Entsorgungssysteme
- Silos und Zyklone
- Vorfilterzellen

R01 A mit Vorabscheider-Behälter, 110 Liter

Vorabscheider-Behälter (200 Liter) mit Fasskipper

Vorabscheider-Behälter (200 Liter) mit Fasskipper

Zyklon auf Vorabscheider mit R01 R

Ausführungen
individuell je nach Kundenanforderungen.

NASSE MEDIEN

Wassersauger / Dreh- und Wechselstromantrieb

Typ WSP 2000

WSP 2000, 45 Liter Füllmenge

WSP 2000, 85 Liter Füllmenge

WSP 2000, 100 Liter Füllmenge

Technische Daten

Motorleistung:	1,2 bis 4,0 kW
Spannung:	230 / 400 Volt
Unterdruck:	-206 bis -230 mbar
Luftleistung:	174 bis 410 m^3/h

NASSE MEDIEN

Spänesauger / Dreh- und Wechselstromantrieb

- Typ SPS 35
- Typ SPS 250 - W
- Typ SPS 250 - D

SPS 250, W24 (Wechselstrom)

SPS 250, D40 (Drehstrom)

SPS 35, W12 (Wechselstrom)

SPS 35, W12 (Wechselstrom)

Technische Daten

- Motorleistung: 1,2 bis 7,5 kW
- Spannung: 230 / 400 Volt
- Unterdruck: -210 bis -330 mbar
- Luftleistung: 180 bis 490 m^3/h
- Fassungsvermögen: 35 bis 150 Liter

Staub-Ex-Ausführung (SPS 250) siehe Seite 24 – 25

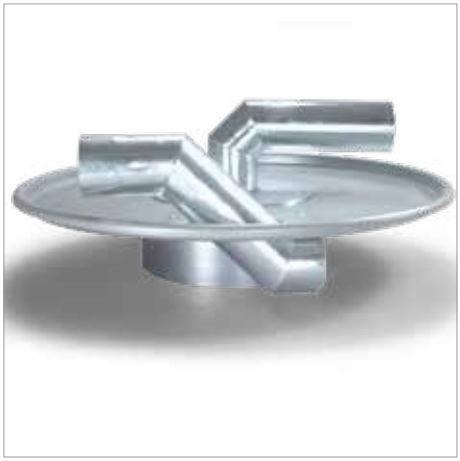
NASSE MEDIEN

Vorabscheider

- Vorabscheider-Behälter
- Vorabscheider-Deckel

Vorabscheider-Behälter, 200 Liter (Schnitt)

Vorabscheider-Deckel mit Schwimmer



Vorabscheider-Deckel mit Demistermatte

Vorabscheider-Deckel mit Schwimmer
und Demistermatte

Ausführungen
individuell je nach Kundenanforderungen.

TROCKENE MEDIEN

– brennbar / explosionsfähig –

Industriesauger / Wechselstromantrieb
Staubexplosionsgeschützte Bereiche / Zone 22

- Typ R01 A
- Typ WS 200

R01 A, Staubklasse M

R01 A, Staubklasse M

WS 200, Staubklasse H

Technische Daten

Motorleistung:	1,0 bis 3,6 kW
Spannung:	230 Volt
Unterdruck:	-185 bis -230 mbar
Luftleistung:	190 bis 460 m^3/h
Staubklasse:	L, M, H

TROCKENE MEDIEN

– brennbar / explosionsfähig –

Industriesauger / Drehstromantrieb
Staubexplosionsgeschützte Bereiche / Zone 21 und Zone 22

- Typ R01 R
- Typ DS 2
- Typ DS 3
- Typ DS 4
- Typ R01 R022 mit Funkenfalle

R01 R022 mit Funkenfalle, Staubklasse M

DS 2520, Staubklasse M

R01 R, Staubklasse M

DS 3, Staubklasse M

Technische Daten

- Motorleistung: 2,2 bis 15 kW
- Spannung: 400 Volt
- Unterdruck: -125 bis -350 mbar
- Luftleistung: 270 bis 980 m^3/h
- Staubklasse: L, M, H

Zone 21 nur Typ R01 R und DS 2

TROCKENE MEDIEN

– brennbar / explosionsfähig –

Industriesauger / Drehstromantrieb Direkt
Staubexplosionsgeschützte Bereiche / Zone 22

- Typ R01 S
- Typ DA 5
- Typ SPS 250-DA 30

R01 S, Staubklasse H

SPS 250-DA 30, Staubklasse M

DA 5150, Staubklasse M

Technische Daten

Motorleistung:	1,1 bis 15 kW
Spannung:	230 / 400 Volt
Unterdruck:	-145 bis -400 mbar
Luftleistung:	200 bis 1.040 m^3/h
Staubklasse:	L, M, H

TROCKENE MEDIEN

– brennbar / explosionsfähig –

Industriesauger / Drehstromantrieb
Gasexplosionsgeschützte Bereiche / Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22

- Typ R01 R
- Typ DS 2

R01 R, Staubklasse H

R01 R, Staubklasse M

DS 2520, Staubklasse M

Technische Daten

Motorleistung:	2,5 bis 7,5 kW
Spannung:	400 Volt
Unterdruck:	-200 bis -230 mbar
Luftleistung:	300 bis 820 m^3/h
Staubklasse:	L, M, H

TROCKENE MEDIEN

– brennbar / explosionsfähig –

Staub- und Gasexplosionsgeschützte Bereiche / Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22

Industriesauger / Druckluftantrieb

- Typ R01 P

R01 P, Staubklasse M

Abscheider ohne Antrieb

- Typ NA 250
- Vorabscheidersysteme

NA 250 mit Reststaubfilter

R01 R, mit Silo, Staubklasse M

Ausführungen
individuell je nach Kundenanforderungen.

TROCKENE MEDIEN

– brennbar / explosionsfähig –

Entstauber / Drehstromantrieb
Staub- und Gasexplosionsgeschützte Bereiche / Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22

- Typ DS 6 mit Taschenfilter
- Typ DS 6 mit Patronenfilter

DS 65600 mit Patronenfilter, Staubklasse M

DS 63000 mit Taschenfilter, Staubklasse H

DS 64400 (Tandem) mit Taschenfilter, Staubklasse H

DS 64400 (Tandem) mit Patronenfilter, Staubklasse M

Technische Daten

Motorleistung:	1,5 bis 4,0 kW
Spannung:	400 Volt
Unterdruck:	-23 bis -45 mbar
Luftleistung:	2.500 bis 5.600 m³/h
Staubklasse:	M, H

TROCKENE MEDIEN

– brennbar / explosionsfähig –

Nassabscheider / Drehstromantrieb Staubexplosionsgeschützte Bereiche / Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22

- Typ NA 35

NA 35 - D1

Nassabscheider / Wechselstromantrieb Aufsaugen reaktiver Materialien

- Typ NA 7-11
- Typ NA 7-26

NA 7-11

NA 7-26

Technische Daten

Motorleistung:	1,1 bis 4,0 kW
Spannung:	230 /400 Volt
Unterdruck:	-165 bis -235 mbar
Luftleistung:	130 bis 350 m^3/h

BAUKASTENSYSTEM

– Baureihe R01 –

R01 R

R01 A

R01 S

R01 P

Schallhaube

Antriebe

– Drehstrom
– Drehstrom Direkt
– Wechselstrom
– Druckluft
– Batterie
– Benzin

Filter

– Aktivkohlefilter
– Reststaubfilter, Staubklasse H
– Taschenfilter, Staubklasse L/M
– Zellenfilter, Staubklasse L/M
– Patronenfilter, Staubklasse L/M

Filterabreinigung

– Handabreinigung
– Elektrische Abreinigung
– Automatische Abreinigung

Staubwanne

– Mit Staubsammelbehälter

Fahrwerk

– Mit unterschiedlich großen Rädern von 75 bis 200 mm

BAUKASTENSYSTEM

– Entstauber DS6 –

Antriebsmodule

Radialventilator
1,5 kW – 2,2 kW – 3,0 kW – 4,0 kW

Spezialfiltermodule

Reststaubfilter
36 m²

Abreinigungsmodule

manuell

elektrisch

pneum

Hauptfiltermodule

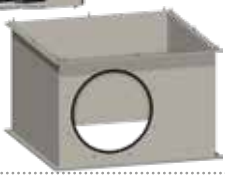
Taschenfilter
3 m² – 10 m²

Taschenfilter
20 m²

Patronenfilter
24 m²

Einströmmodule

Einströmmodul
200 m²



Einströmmodul
300 m²

Sockelmodule

Staubwanne V2A, 55 Liter

Standmodule

Standfüße

Lenkrollen

atisch

pneumatisch

Patronenfilter
48 m²

Polybeutel, 200 Liter

Fahrgestell

Zubehör

Schalldämpfer

Abluftdiffusor

Absaugarm

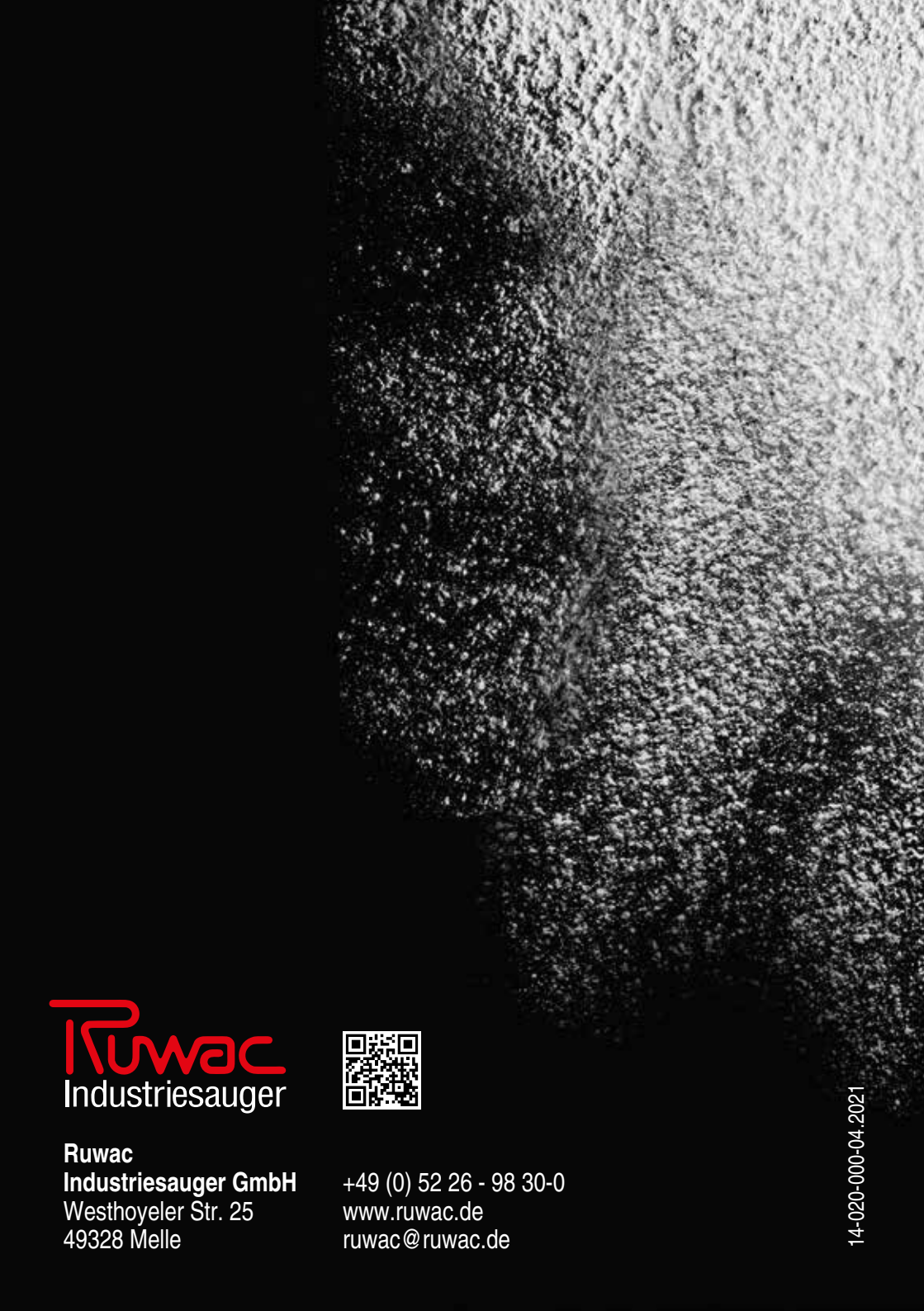
Löscheinrichtung
für Brandklasse
A, B, C oder D

Funkenfalle

Entsorgungsbehälter
50 Liter

AUSWAHL AUS DEM ZUBEHÖR-SORTIMENT

Mehr Zubehör unter
www.ruwac.de/produkte/zubehoer



Ruwac
Industriesauger

Ruwac
Industriesauger GmbH
Westhoyeler Str. 25
49328 Melle

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

14-020-000-04.2021