

**LO  
ASPIRAMOS  
TODO**

**Ruwac**  
Industriesauger

# ÍNDICE

EMPRESA	3
RESUMEN DE PRODUCTOS	4–5
MEDIOS SECOS	
■ Aspiradores industriales / accionamiento monofásico	6–7
■ Aspiradores industriales / Accionamiento trifásico	8–9
■ Aspiradores industriales / Accionamiento trifásico directo / Accionamiento con compresor de aire	10–11
■ Separadores previos	12–13
MEDIOS HÚMEDOS	
■ Aspiradores de agua / Accionamiento monofásico y trifásico	14–15
■ Aspiradoras de agua / Accionamiento monofásico y trifásico	16–17
■ Separadores previos	18–19
MEDIOS SECOS – inflamables / explosivos –	
Aspiradores industriales:	
■ Accionamiento monofásico / Zonas protegidas contra explosión por polvo	20–21
■ Accionamiento trifásico / Zonas protegidas contra explosión por polvo	22–23
■ Accionamiento trifásico directo / Zonas protegidas contra explosión por polvo	24–25
■ Accionamiento trifásico / Zonas protegidas contra explosión de gas	26–27
■ Accionamiento con compresor de aire / Zonas protegidas contra explosión por polvo y gas	28–29
■ Separador sin accionamiento / Zonas protegidas contra explosión por polvo y gas	28–29
■ Extractores de polvo / accionamiento trifásico / Zonas protegidas contra explosión por polvo y gas	30–31
■ Separadores húmedos / Accionamiento monofásico y trifásico / Zonas protegidas contra explosión por polvo	32–33
SISTEMAS MODULARES	34–37
ACCESORIOS	38–39

# EMPRESA

## DATOS GENERALES

- Fundación en 1976
- Melle / Osnabrück
- aprox. 5.500 m<sup>2</sup> de superficie de producción
- aprox. 160 empleados
- aprox. 30 empleados en servicio exterior / asesoramiento
- aprox. 20 empleados en servicio exterior / servicio
- Made in Germany
- aprox. 20 representaciones en todo el mundo
- 3 compañías asociadas en todo el mundo

■ Asesoramiento / Servicio en Alemania



■ En todo mundo

- Asesores de ventas
- Técnicos de servicio



# MEDIOS SECOS

## Aspiradores industriales Accionamiento monofásico

- Tipo R01 A
- Tipo WS 3
- Tipo WS 100
- Tipo WS 200

(Véase página 6–7)



## Aspiradores industriales Accionamiento trifásico

- Tipo R01 R
- Tipo DS 2
- Tipo DS 3
- Tipo DS 4

(Véase página 8–9)



## Aspiradores industriales Accionamiento trifásico directo

- Tipo R01 S
- Tipo DAV-SB
- Tipo DA 5

## Compresor de aire

- Tipo R01 P

(Véase página 10–11)



## Separadores previos

- Contenedores de separación previa
- Sistemas de eliminación
- Silos y ciclones
- Celdas de filtro previo

(Véase página 12–13)



# MEDIOS HÚMEDOS

## Aspiradores de líquidos Accionamiento trifásico Accionamiento monofásico

- Tipo WSP 2000

(Véase página 14–15)



## Aspiradores de virutas Accionamiento trifásico Accionamiento monofásico

- Tipo SPS 35
- Tipo SPS 250

(Véase página 16–17)



## Separadores previos

- Contenedores de separación previa
- Tapas para separadores previos

(Véase página 18–19)



# MEDIOS SECOS

– inflamables / explosivos –



Aspiradores industriales

Accionamiento  
monofásico

Zonas **protegidas contra  
explosión por polvo**

- Tipo R01 A
- Tipo WS 200

(Véase página 20–21)



Aspiradores industriales

Compresor de aire

Zonas **protegidas  
contra explosión por  
polvo y gas**

- Tipo R01 P

(Véase página 28–29)



Aspiradores industriales

Accionamiento trifásico

Zonas **protegidas contra  
explosión por polvo**

- Tipo R01 R
- Tipo DS 2
- Tipo DS 3
- Tipo DS 4
- Tipo R01 R Supresor de chispas

(Véase página 22–23)



Separador sin  
accionamiento

Zonas **protegidas contra  
explosión por polvo y gas**

- Sistemas de separación previa
- Tipo NA 250

(Véase página 28–29)



Aspiradores industriales

Accionamiento trifásico  
directo

Zonas **protegidas contra  
explosión por polvo**

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

(Véase página 24–25)



Aspiradores de polvo

Accionamiento trifásico

Zonas **protegidas contra  
explosión por polvo  
y gas**

- Tipo DS 6 / filtro de bolsa
- Tipo DS 6 / filtro de cartucho

(Véase página 30–31)



Aspiradores industriales

Accionamiento trifásico

Zonas **protegidas contra  
explosión por gas**

- Tipo R01 R
- Tipo DS 2

(Véase página 26–27)



Separadores húmedos

Accionamiento trifásico

Zonas **protegidas contra  
explosión por polvo**

- Tipo NA 35

Accionamiento monofásico  
Aspiración de materiales reactivos

- Tipo NA 7

(Véase página 32–33)



# MEDIOS SECOS

## Aspiradores industriales / accionamiento monofásico

- Tipo R01 A
- Tipo WS 3
- Tipo WS 100
- Tipo WS 200



R01 A, clase de polvo L



WS 200, clase de polvo H



R01 A, clase de polvo L



WS 3320, clase de polvo M



### Datos técnicos

- Potencia del motor: 1,0 hasta 3,6 kW
- Tensión: 230 V
- Presión negativa: -185 hasta -230 mbar
- Capacidad: 190 hasta 460 m³/h
- Clase de polvo: L, M, H

Modelo con protección contra explosión por polvo véase página 20 – 21

# MEDIOS SECOS

## Aspiradores industriales / Accionamiento trifásico

- Tipo R01 R
- Tipo DS 2
- Tipo DS 3
- Tipo DS 4



R01 R, clase de polvo L



DS 3, clase de polvo M



DS 2520, clase de polvo H



DS 4150, clase de polvo L



## Datos técnicos

- Potencia del motor: 2,2 hasta 15 kW
- Tensión: 400 V
- Presión negativa: -125 hasta -350 mbar
- Capacidad: 270 hasta 980 m<sup>3</sup>/h
- Clase de polvo: L, M, H

Modelo con protección contra explosión por polvo véase página 22 – 23  
Modelo con protección contra explosión por gas (solo tipo R01 R y DS 2)  
véase página 26 – 27

# MEDIOS SECOS

## Aspiradores industriales / Accionamiento trifásico directo

- Tipo R01 S
- Tipo DA 5
- Tipo DAV-SB



R01 S, clase de polvo L

## Aspiradores industriales / Accionamiento con compresor de aire

- Tipo R01 P



DAV-SB, clase de polvo M



DA 5150, clase de polvo M, con dispositivo de vuelco de barril



R01 S, clase de polvo M



## Datos técnicos

- Potencia del motor: 1,1 hasta 15 kW
- Tensión: 230 / 400 V
- Presión negativa: -145 hasta -400 mbar
- Capacidad: 200 hasta 1.040 m<sup>3</sup>/h
- Clase de polvo: L, M, H

Modelo con protección contra explosión por polvo (R01 S) véase página 24–25  
Modelo con protección contra explosión por polvo y gas (R01 P)  
véase página 28–29

# MEDIOS SECOS

## Separadores previos

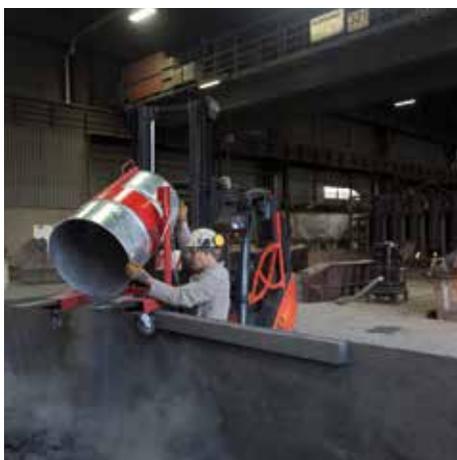
- Contenedores de separación previa
- Sistemas de eliminación
- Silos y ciclones
- Celdas de filtro previo



R01 A con contenedor de separador previo, 110 litros



Contenedores de separación previa (200 litros) con dispositivo de vuelco de barril



Contenedores de separación previa (200 litros) con dispositivo de vuelco de barril



Ciclón en separador previo con R01 R



Modelos individuales  
según especificaciones del cliente.

# MEDIOS HÚMEDOS

Aspirador de agua / Accionamiento monofásico y trifásico

■ Tipo WSP 2000



WSP 2000, 45 litros volumen de relleno



WSP 2000, 85 litros volumen de relleno



WSP 2000, 100 litros volumen de relleno



### Datos técnicos

- Potencia del motor: 1,2 hasta 4,0 kW
- Tensión: 230 / 400 V
- Presión negativa: -206 hasta -230 mbar
- Capacidad: 174 hasta 410 m<sup>3</sup>/h

# MEDIOS HÚMEDOS

## Aspirador de virutas / Accionamiento monofásico y trifásico

- Tipo SPS 35
- Tipo SPS 250 - W
- Tipo SPS 250 - D



SPS 250, W24 (corriente alterna)



SPS 250, D40 (corriente trifásica)



SPS 35, W12 (corriente alterna)



SPS 35, W12 (corriente alterna)



### Datos técnicos

- Potencia del motor: 1,2 hasta 7,5 kW
- Tensión: 230 / 400 V
- Presión negativa: -210 hasta -330 mbar
- Capacidad: 180 hasta 490 m<sup>3</sup>/h
- Capacidad: 35 a 150 litros

Modelo con protección contra explosión por polvo (SPS 250) véase página 24–25

# MEDIOS HÚMEDOS

## Separadores previos

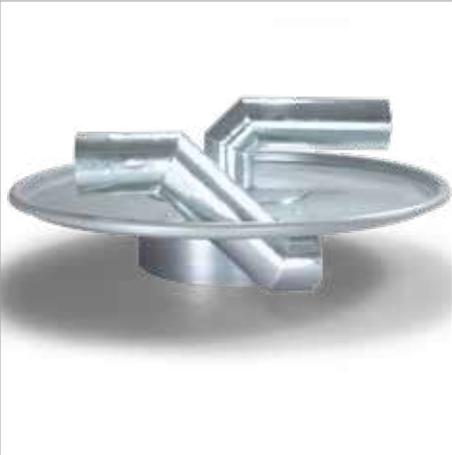
- Contenedores de separación previa
- Tapas para separadores previos



Contenedor de separador previo, 200 litros (corte)



Tapa de separador previo con interruptor de flotador



Tapa de separador previo con esterilla separadora por gotas



Tapa de separador previo con interruptor de flotador y esterilla separadora por gotas



Modelos individuales  
según especificaciones del cliente.

# MEDIOS SECOS

– inflamables / explosivos –

Aspiradores industriales / accionamiento monofásico

Áreas/zona 22 protegidas contra riesgo de explosión por polvo

■ Tipo R01 A

■ Tipo WS 200



R01 A, clase de polvo M



R01 A, clase de polvo M



WS 200, clase de polvo H



### Datos técnicos

- Potencia del motor: 1,0 hasta 3,6 kW
- Tensión: 230 V
- Presión negativa: -185 hasta -230 mbar
- Capacidad: 190 hasta 460 m<sup>3</sup>/h
- Clase de polvo: L, M, H

# MEDIOS SECOS

– inflamables / explosivos –

Aspiradores industriales / Accionamiento trifásico

Áreas/ Zona 21 y Zona 22 **protegidas contra explosión por polvo**

■ Tipo R01 R

■ Tipo DS 2

■ Tipo DS 3

■ Tipo DS 4

■ Tipo R01 R022 con supresor de chispas



R01 R022 con supresor de chispas, clase de polvo M



DS 2520, clase de polvo M



R01 R, clase de polvo M



DS 3, clase de polvo M



### Datos técnicos

- Potencia del motor: 2,2 hasta 15 kW
- Tensión: 400 V
- Presión negativa: -125 hasta -350 mbar
- Capacidad: 270 hasta 980 m<sup>3</sup>/h
- Clase de polvo: L, M, H

Zona 21 solo tipo R01 R y DS 2

# MEDIOS SECOS

– inflamables / explosivos –

Aspiradores industriales / Accionamiento trifásico directo

Áreas/zona 22 protegidas contra riesgo de explosión por polvo

■ Tipo R01 S

■ Tipo DA 5

■ Tipo SPS 250-DA 30



R01 S, clase de polvo H



SPS 250-DA 30, clase de polvo M



DA 5150, clase de polvo M



### Datos técnicos

- Potencia del motor: 1,1 hasta 15 kW
- Tensión: 230 / 400 V
- Presión negativa: -145 hasta -400 mbar
- Capacidad: 200 hasta 1.040 m<sup>3</sup>/h
- Clase de polvo: L, M, H

# MEDIOS SECOS

– inflamables / explosivos –

Aspiradores industriales / Accionamiento trifásico

Áreas / Zona 1, Zona 2, Zona 21 y Zona 22 protegidas contra explosión de gas

■ Tipo R01 R

■ Tipo DS 2



R01 R, clase de polvo H



R01 R, clase de polvo M



DS 2520, clase de polvo M



### Datos técnicos

- Potencia del motor: 2,5 hasta 7,5 kW
- Tensión: 400 V
- Presión negativa: -200 hasta -230 mbar
- Capacidad: 300 hasta 820 m<sup>3</sup>/h
- Clase de polvo: L, M, H

# MEDIOS SECOS

– inflamables / explosivos –

Áreas / Zona 1, Zona 2, Zona 21 y Zona 22  
protegidas contra explosión de polvo y gas

Aspiradores industriales /  
Accionamiento con compresor de aire

■ Tipo R01 P



R01 P, clase de polvo M

Separador sin accionamiento

■ Tipo NA 250

■ Sistemas de separación previa



NA 250 con filtro de polvo residual



R01 R, con silo, clase de polvo M



Modelos individuales  
según especificaciones del cliente.

# MEDIOS SECOS

– inflamables / explosivos –

Aspirador de polvo / accionamiento trifásico  
Áreas / Zona 1, Zona 2, Zona 21 y Zona 22  
protegidas contra explosión de polvo y gas

- Tipo DS 6 con filtro de bolsa
- Tipo DS 6 con filtro de cartucho



DS 65600 con filtro de cartucho, clase de polvo M



DS 63000 con filtro de bolsa, clase de polvo H



DS 64400 (tándem) con filtro de bolsa, clase de polvo H



DS 64400 (tándem) con filtro de cartucho, clase de polvo M



### Datos técnicos

- Potencia del motor: 1,5 hasta 4,0 kW
- Tensión: 400 V
- Presión negativa: -23 hasta -45 mbar
- Capacidad: 2.500 hasta 5.600 m<sup>3</sup>/h
- Clase de polvo: M, H

# MEDIOS SECOS

– inflamables / explosivos –

Separador húmedo / accionamiento trifásico  
Áreas / Zona 1, Zona 2, Zona 21 y Zona 22  
protegidas contra explosión por polvo

■ Tipo NA 35



NA 35 - D1

Separador húmedo /  
accionamiento monofásico  
Aspiración de materiales reactivos

■ Tipo NA 7-11

■ Tipo NA 7-26



NA 7-11



NA 7-26



### Datos técnicos

- Potencia del motor: 1,1 hasta 4,0 kW
- Tensión: 230 /400 V
- Presión negativa: -165 hasta -235 mbar
- Capacidad: 130 hasta 350 m³/h

# SISTEMA MODULAR

— serie R01 —



R01 R



R01 A



R01 S



R01 P

### Cubierta insonorizante

---

### Accionamientos

---

- Trifásico
- Trifásico directo
- Monofásico
- Con compresor de aire
- Batería
- Gasolina

### Filtros

---

- Filtro de carbón activado
- Filtro de polvo residual, clase de polvo H
- Filtro de bolsa, clase de polvo L/M
- Filtro celular, clase de polvo L/M
- Filtro de cartucho, clase de polvo L/M

### Limpieza de filtro

---

- Limpieza manual
- Limpieza eléctrica
- Limpieza automática

### Bandeja de polvo

---

- Con depósito de polvo

### Bastidor con ruedas

---

- Con ruedas de diferente tamaño, desde 75 hasta 200 mm



# SISTEMA MODULAR

– Extractor de polvo DS6 –

Módulos de accionamiento



Ventilador radial  
1,5 kW – 2,2 kW – 3,0 kW – 4,0 kW

Módulos de filtro especial



Filtro de polvo residual  
36 m<sup>2</sup>

Módulos de limpieza



manual



eléctrico



neumático

Módulos de filtro principal



Filtro de bolsa  
3 m<sup>2</sup> – 10 m<sup>2</sup>



Filtro de bolsa  
20 m<sup>2</sup>



Filtro de cartucho  
24 m<sup>2</sup>

Módulos de afluencia



Módulo de afluencia  
200 m<sup>2</sup>



Módulo de afluencia  
300 m<sup>2</sup>

Módulos de zócalo



Bandeja de polvo V2A, 55 litros

Módulos con soporte



Soportes



Ruedas

## Accesorios



Silenciador



Difusor de aire de salida



Brazo de aspiración



Apagafuegos para categoría de inflamación A, B, C o D



Supresor de chispas



Contenedor de residuos 50 litros



neumático



Filtro de cartucho 48 m<sup>2</sup>



Bolsa de polietileno, 200 litros



Bastidor con ruedas

# SELECCIÓN DEL SURTIDO DE ACCESORIOS





Más accesorios en  
[www.ruwac.de/produkte/zubehoer](http://www.ruwac.de/produkte/zubehoer)



**Ruwac**  
Industriesauger



**Ruwac**  
**Industriesauger GmbH**  
Westhoyeler Str. 25  
49328 Melle (Alemania)

+49 (0) 52 26- 98 30-0  
[www.ruwac.de](http://www.ruwac.de)  
[ruwac@ruwac.de](mailto:ruwac@ruwac.de)

14-020-004-04.2021