

# Aspirador de corriente alterna

WS 2 ...

WSZ 2 ...

WS 3 ...





# Ejemplos de aplicación



WS 2210 en el procesamiento de metales



WS 2220, zona 22, en la industria química



WSZ 2320 en la limpieza de suelos



WS 2210 en la limpieza de máquinas



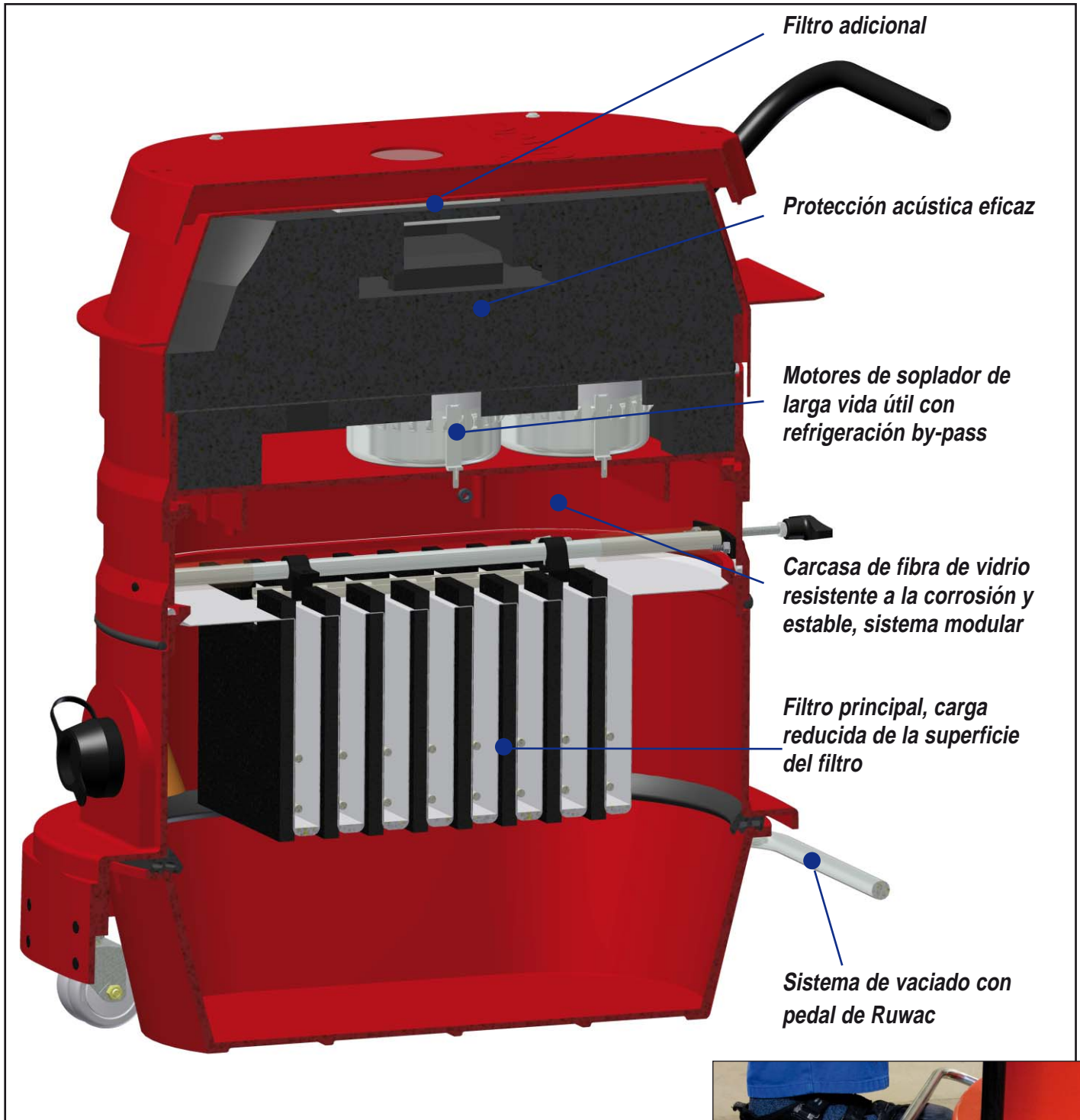
WS 2310, aspiración de suciedad en un zoo



WS 3320, limpieza del suelo, en la industria del metal



# Por qué es el mejor...



## Sistemas de eliminación distintos



# Datos técnicos

	WS 2210	WSZ 2210	WS 2220	WSZ 2220	WS 2310	WSZ 2310	WS 2320	WSZ 2320	WS 3310	WS 3320
Potencia del motor (kW)	2,0	2,0	2,4	2,4	3,0	3,0	3,6	3,6	3,0	3,6
Tensión (Voltios)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Vacío (mbar)	205	205	265	265	193	193	253	253	185	210
Transporte de aire (m³/h)	270	270	290	290	430	430	460	460	430	460
Nivel sonoro (dB(A))*1	64	64	67	67	69	69	72	72	69	72
Filtro principal L, M (1.0m²)	-	x	-	x	-	x	-	x	-	-
Filtro princ. L,M (1.2/2.6m²)*2	x	-	x	-	x	-	x	-	-	-
Filtro principal L, M (4.5m²)	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Filtro adicional H (3.76 m²)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Altura 1,0 m² (L, M) mm	-	760	-	760	-	760	-	760	-	-
Altura 1,2 m² (L, M) mm	760	-	760	-	760	-	760	-	-	-
Altura 2,6 m² (L, M) mm	1.090	-	1.090	-	1.090	-	1.090	-	-	-
Altura 4,5 m² (L, M) mm	-	-	-	-	-	-	-	-	1.500	1.500
Altura 1,0 m² (H) mm	-	1.010	-	1.010	-	1.010	-	1.010	-	-
Altura 1,2 m² (H) mm	1.010	-	1.010	-	1.010	-	1.010	-	-	-
Altura 2,6 m² (H) mm	1.340	-	1.340	-	1.340	-	1.340	-	-	-
Altura 4,5 m² (H) mm	-	-	-	-	-	-	-	-	1.626	1.625
Ancho (mm)	520	520	520	520	520	520	520	520	713	713
Longitud (mm)	850	850	850	850	850	850	850	850	915	915
Peso 1,0 m² (L/M) kg	-	46	-	46	-	49	-	49	-	-
Peso 1,2 m² (L/M) kg	49	-	49	-	51	-	51	-	-	-
Peso 2,6 m² (L/M) kg	61	-	61	-	63	-	63	-	-	-
Peso 4,5 m² (L/M) kg	-	-	-	-	-	-	-	-	98	98
Peso 1,0 m² (H) kg	-	56	-	56	-	59	-	59	-	-
Peso 1,2 m² (H) kg	59	-	59	-	61	-	61	-	-	-
Peso 2,6 m² (H) kg	71	-	71	-	73	-	73	-	-	-
Peso 4,5 m² (H) kg	-	-	-	-	-	-	-	-	105	105
Clase de protección IP X4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x x
Clase de prot. IP 54 (zona 22)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



DIN EN 60335-2-69, Anexo CC



ATEX 94/9/EG



DIN EN 60335-2-69, Anexo AA



**Ruwac** Industriesauger  
Ruwac Industriesauger GmbH

Westhoyeler Str. 25  
D - 49328 Melle

Tel: +49 5226 - 98 30-0  
Fax: +49 5226 - 98 30-44

www.ruwac.de  
E-Mail: ruwac@ruwac.de

Sales representative for Spain | Representante comercial para España:

**ECOSEM** S.L.

Autovía A-62, salida km 117  
ES - 47009, Valladolid

Tel: +34 983 37 11 15  
Fax: +34 983 37 10 94

www.ecosem.es  
E-Mail: info@ecosem.es

