

**Aspirador de virutas
tipo SPS**
Separación de virutas y
fluidos al mismo tiempo



Aspirador de virutas tipo SPS 250-W24

Ventana de visualización
Cubierta acústica

Conexión de aspiración

Motores de corriente alterna

Cartucho filtrante

Manguera de escape/control óptico del nivel de llenado

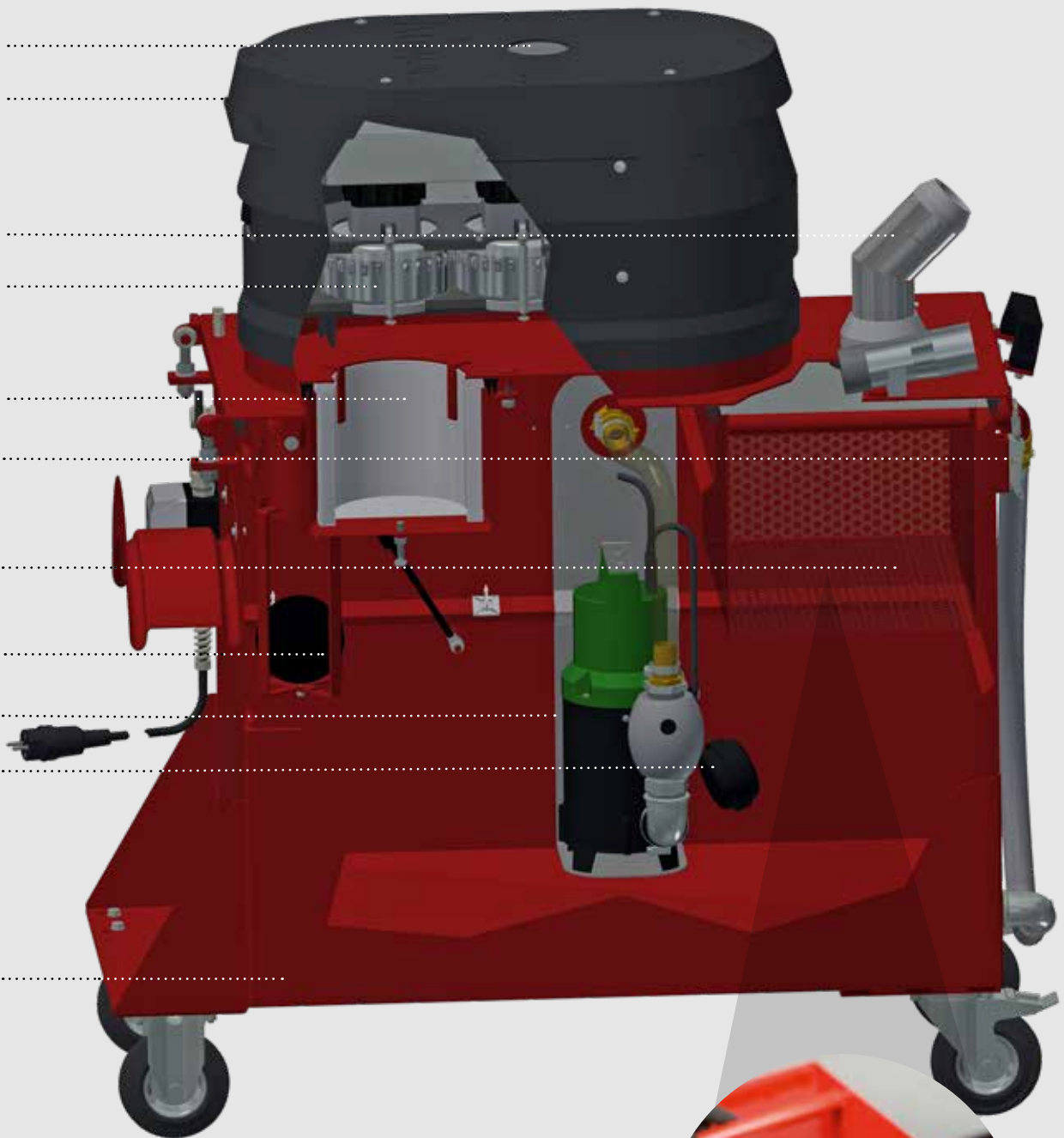
Depósito colector de virutas

Flotador para protección contra desbordamientos

Bomba

Interruptor de flotador

Carcasa de chapa de acero



Extracción sencilla del depósito colector de virutas



▶ al Film

Grandes cantidades, grandes virutas

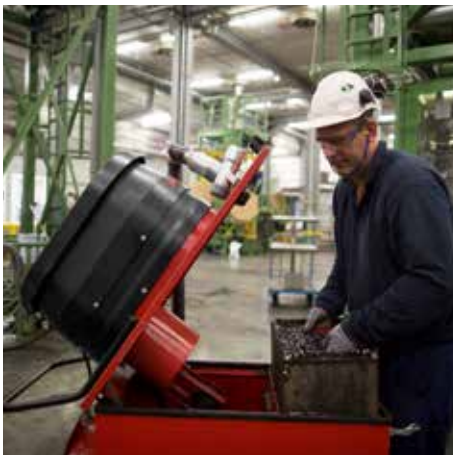
- Simultaneous separation of chips and process fluids
- Extraction of large quantities with high fluid content
 - With three-phase and single-phase AC drives
- Suitable for cleaning of machine tools
- Extraction of heavy chips
- Model with three-phase drive suitable for continuous use

SPS 250-W24
en el procesamiento
de acero



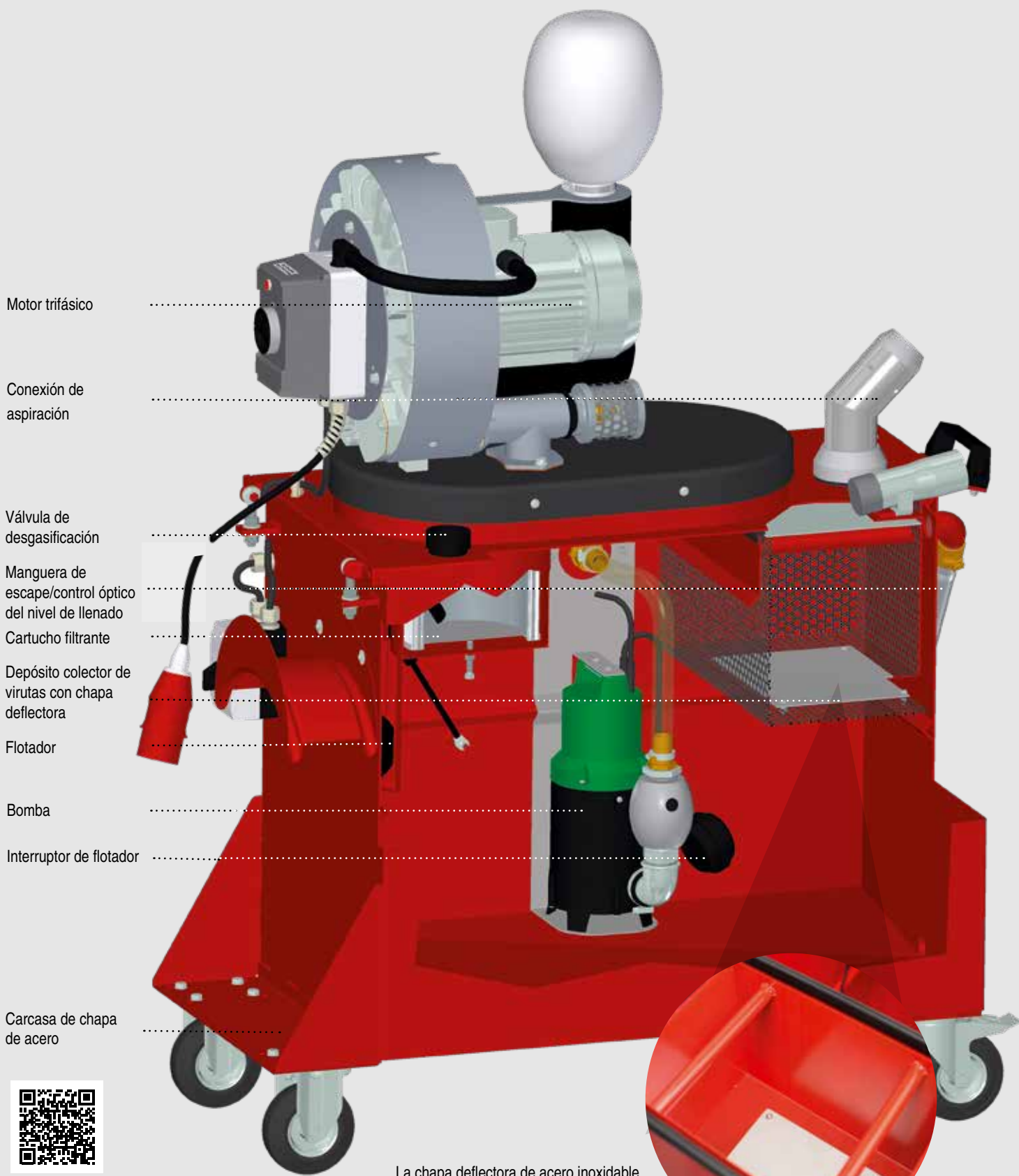
SPS 250-W36
en la elaboración
de latón

SPS 250-W24
en la producción de
policarbonato



SPS 250-D40
en el procesamiento
de cobre

Aspirador de virutas tipo SPS 250-DA30/Zona 22



▶ al Film

La chapa deflectora de acero inoxidable evita la formación de chispas

Materiales energéticos

En el mecanizado con desprendimiento de virutas de aluminio, magnesio y titanio, surgen polvos metálicos energéticos que, en combinación con el lubricante refrigerante, pueden generar gases inflamables y explosivos.

- Separación de virutas y fluidos al mismo tiempo
 - Aspiración de grandes cantidades con gran proporción de fluidos
 - Aspiración de virutas pesadas (> 500 µm)
- Modelos para zonas con sustancias potencialmente explosivas, zona 22
- Ideal para el tratamiento y procesamiento de aluminio, magnesio y titanio
- No apto para aspirar polvo limpio y seco

SPS 250 DA30,
zone 22
en el tratamiento
de aluminio



SPS 250 DA30,
zone 22
en el tratamiento
de magnesio



Aspirador de virutas tipo SPS 35

Conexión de aspiración

Motor de corriente alterna

Depósito colector de virutas

Cartucho filtrante

Carcasa de PRFV

Flotador para protección contra desbordamientos

Manguera de escape/control óptico del nivel de llenado

Proceso



Opcional:
Equipamiento adicional de la bomba

Pequeñas cantidades, virutas pequeñas

- Separación de virutas y fluidos al mismo tiempo
 - Especialmente indicado para su empleo en líneas de máquinas estrechas
 - Carcasa de PRFV
- También ideal para cantidades más pequeñas con menor proporción de fluidos
- Con y sin bomba

SPS 35
en la fabricación de
automóviles



SPS 35
en el tratamiento del
acero



SPS 35
en el sector metalúrgico



SPS 35
en la fabricación de plásticos



Datos técnicos

	SPS 35 W12	SPS 250 W 24	SPS 250 W 36	SPS 250 D 22	SPS 250 D 40	SPS 250 D 75	SPS 250 DA 30
Carcasa	PRFV			Chapa de acero			
Potencia del motor (kW)	1,2	2,4	3,6	2,2	4,0	7,5	3,0
Tensión (voltios)	230	230	230	400	400	400	400
Presión negativa (mbar)	-220	-210	-230	-210	-210	-330	-240
Caudal del aire (m³/h) (medido con una manguera de 3 metros)	180	270	410	270	440	490	355
Nivel de presión acústica (dB(A)) (DIN EN ISO 3744)	79	67	72	70	70	74	68
Cartuchos de filtro para la categoría de polvo M (m²)	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Altura (mm)	930	1.220	1.250	1.250	1.260	1.380	1.380
Anchura (mm)	520	500	500	500	500	500	500
Longitud (mm)	930	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Clase de protección IP	x4	x4	x4	54	54	54	65
Capacidad (litros)	35	150	150	150	150	150	150
Depósito colector de virutas (litros)	15	30	30	30	30	30	30
Conexión de aspiración (mm)	50	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70

Bomba sumergible	SPS 35 W12	SPS 250 W 24	SPS 250 W 36	SPS 250 D 22	SPS 250 D 40	SPS 250 D 75	SPS 250 DA 30
Potencia del motor (kW)	0,23	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Tensión (voltios)	230	230	230	230	230	230	230
Frecuencia (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
Amperios	1,12	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
Conexión de vaciado GEKA (pulgadas)	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Caudal de extracción a una altura de presión de 1 m (m³/h)	3,9	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Altura de presión (m)	8,5	9	9	9	9	9	9

