

Odsysacz wiórów
Typ SPS
Jednoczesna separacja
wiórów i cieczy



Odsysacz wiórów Typ SPS 250-W24

Wziernik

Osłona
dźwiękochłonna

Złącze ssące

Silniki na prąd
przemienny

Wkład filtra

Wąż odprowadzający
/ optyczna kontrola
poziomu napełnienia

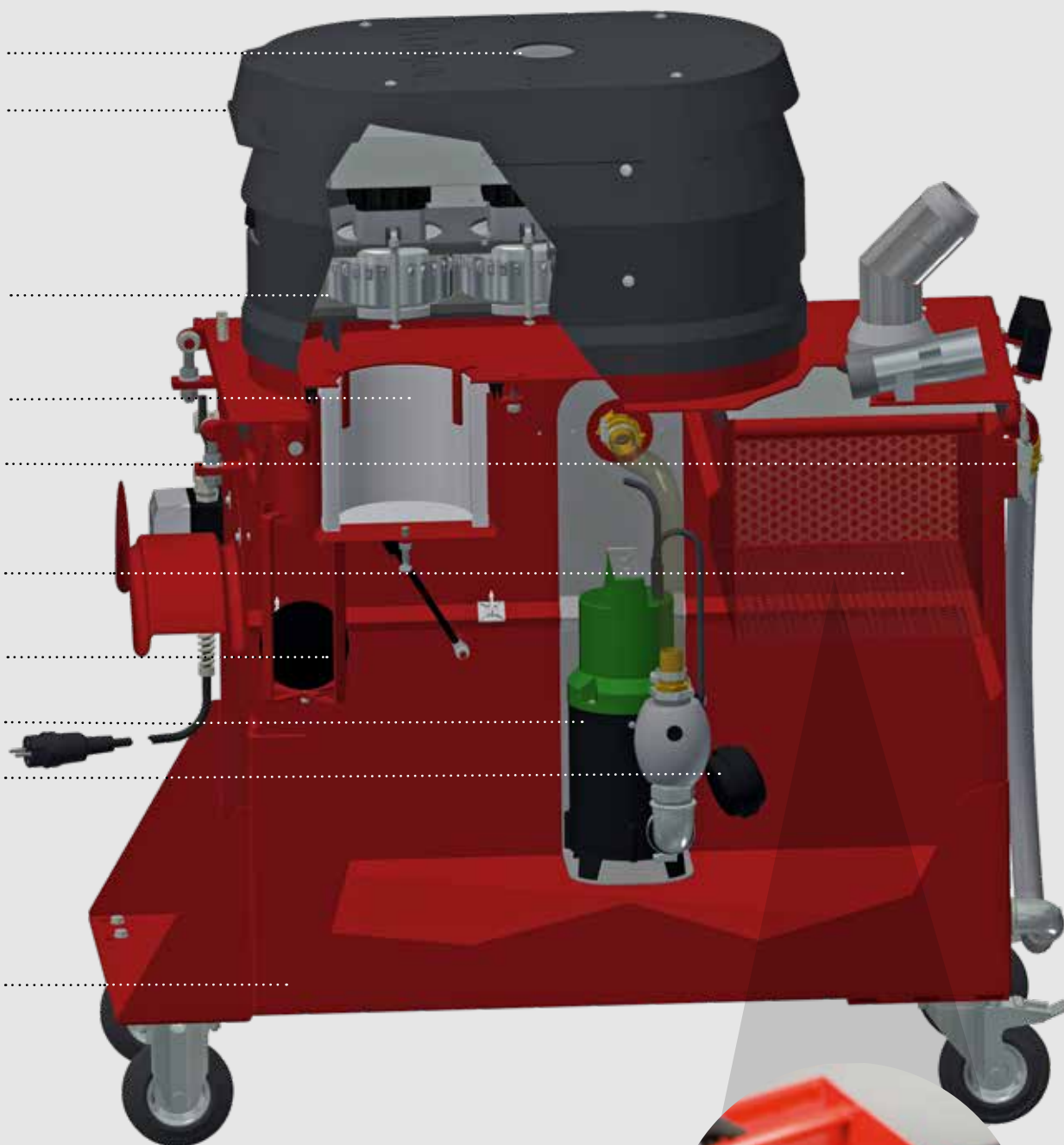
Pojemnik zbiorczy
na wióry

Pływak do ochrony
przed nadmiernym
ssaniem

Pompa


Przełącznik pływa-
kowy pompy

Obudowa z blachy
stalowej



Łatwe wyjmowanie
pojemnika zbiorczego
na wióry



 zobacz film

Duże ilości, duże wióry

- Jednoczesna separacja wiórów i cieczy
- Odsysanie dużych ilości z dużą zawartością cieczy
 - Z napędem na prąd trójfazowy i przemienny
- Nadaje się do czyszczenia maszyn
- Odsysanie ciężkich wiórów
- Model z napędem na prąd trójfazowy do pracy ciągłej

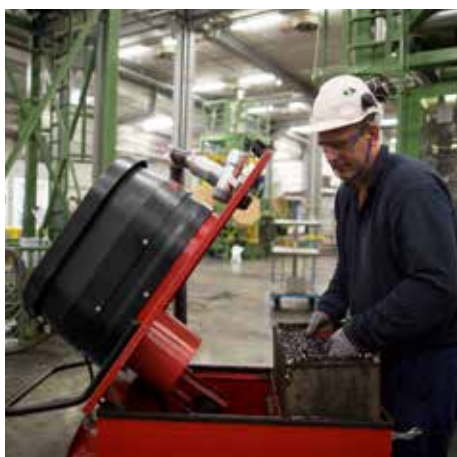
SPS 250-W24
w obróbce stali



SPS 250-W36
w obróbce mosiądzu



SPS 250-W24
w produkcji poli-
węglanu



SPS 250-D40
w obróbce miedzi



Odsysacz wiórów Typ SPS 250-DA30 / strefa 22

Dyfuzor powietrza
odlotowego

Silnik trójfazowy

Złącze ssące

Zawór odgazowujący

Wąż odprowadzający
/ optyczna kontrola
poziomu napelnienia

Wkład filtra

Pojemnik zbiorczy na
pył z blachą odbojową

Pływak do ochrony
przed nadmiernym
ssaniem

Pompa

Przełącznik pływa-
kowy pompy

Obudowa z blachy
stalowej



▶ zobacz film

Blacha odbojowa ze stali
nierdzewnej zapobiega iskrzeniu

Materiały o dużym ładunku energii

Podczas obróbki skrawaniem aluminium, magnezu i tytanu powstają pyły metalowe o dużym ładunku energii, które w połączeniu z płynem chłodząco-smarującym mogą wytwarzać palne i wybuchowe gazy.

- Jednoczesna separacja wiórów i cieczy
- Odsysanie dużych ilości z dużą zawartością cieczy
 - Odsysanie ciężkich wiórów ($> 500 \mu\text{m}$)
- Wersje dla strefy zagrożonej wybuchem, strefa 22
- Nadaje się do obróbki i przetwarzania aluminium, magnezu i tytanu
- Nie nadaje się do odsysania czystych, suchych pyłów

SPS 250 DA30,
Strefa 22 w obróbce
aluminium



SPS 250 DA30,
Strefa 22 w obróbce
magnezu



Odsysacz wiórów Typ SPS 35

Złącze ssące

Silnik na prąd prze-
mienny

Pojemnik zbiorczy
na wióry

Wkład filtra

Obudowa z
GFK (tworzywa
wzmocnionego włók-
nem szklanym)

Pływak do ochrony
przed nadmiernym
ssaniem

Wąż odprowadzający
/ optyczna kontrola
poziomu napelnienia

Odplyw



Opcja:
wyposażenie dodatkowe pompa

Małe ilości, małe wióry

- Jednoczesna separacja wiórów i cieczy
- Doskonale sprawdzi się w ciasnych przestrzeniach w pobliżu linii produkcyjnych
- Obudowa z GFK (tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym)
- Odsysanie niedużych ilości o niewielkiej zawartości cieczy
- Z pompą i bez

SPS 35
w produkcji
samochodów



SPS 35
w obróbce metali



SPS 35
w obróbce stali



SPS 35
w przetwórstwie tworzyw
sztucznych



Dane techniczne

	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
Obudowa	GFK	Blacha stalowa	Blacha stalowa	Blacha stalowa	Blacha stalowa	Blacha stalowa	Blacha stalowa
Moc silnika (kW)	1,2	2,4	3,6	2,2	4,0	7,5	3,0
Napięcie (V)	230	230	230	400	400	400	400
Podciśnienie (mbar)	-220	-210	-230	-210	-210	-330	-240
Wydajność pneumatyczna (m ³ /h) (pomiar z węzłem dł. 3 m)	180	270	410	270	440	490	355
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A)) (DIN EN ISO 3744)	79	67	72	70	70	74	68
Wkłady filtrów do pyłów klasy M (m ²)	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Wysokość (mm)	930	1220	1250	1250	1260	1380	1380
Szerokość (mm)	520	500	500	500	500	500	500
Długość (mm)	930	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Stopień ochrony IP	x4	x4	x4	54	54	54	65
Pojemność (l)	35	150	150	150	150	150	150
Pojemnik zbiorczy na wióry (l)	15	30	30	30	30	30	30
Złącze ssące (mm)	50	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70

Pompa zanurzeniowa	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
Moc silnika (kW)	0,23	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Napięcie (V)	230	230	230	230	230	230	230
Częstotliwość (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
w amperach	1,12	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
Złącze do odpompowywania (w calach) (GeKa)	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Wydajność tłoczenia przy wysokości tłoczenia 1m (m ³ /h)	3,9	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Wysokość tłoczenia (m)	8,5	9	9	9	9	9	9

