

Odsysacz wiórów
Typ R10
Typ R11
Jednoczesne oddzielanie
wiórów i cieczy



Odsysacz wiórów Typ R11 A024

Oslona
dźwiękochłonna

Przyłącze ssące

Silniki na prąd
przebieżny

Wkład filtra

Wąż odprowadzający /
optyczna kontrola
poziomu napełnienia

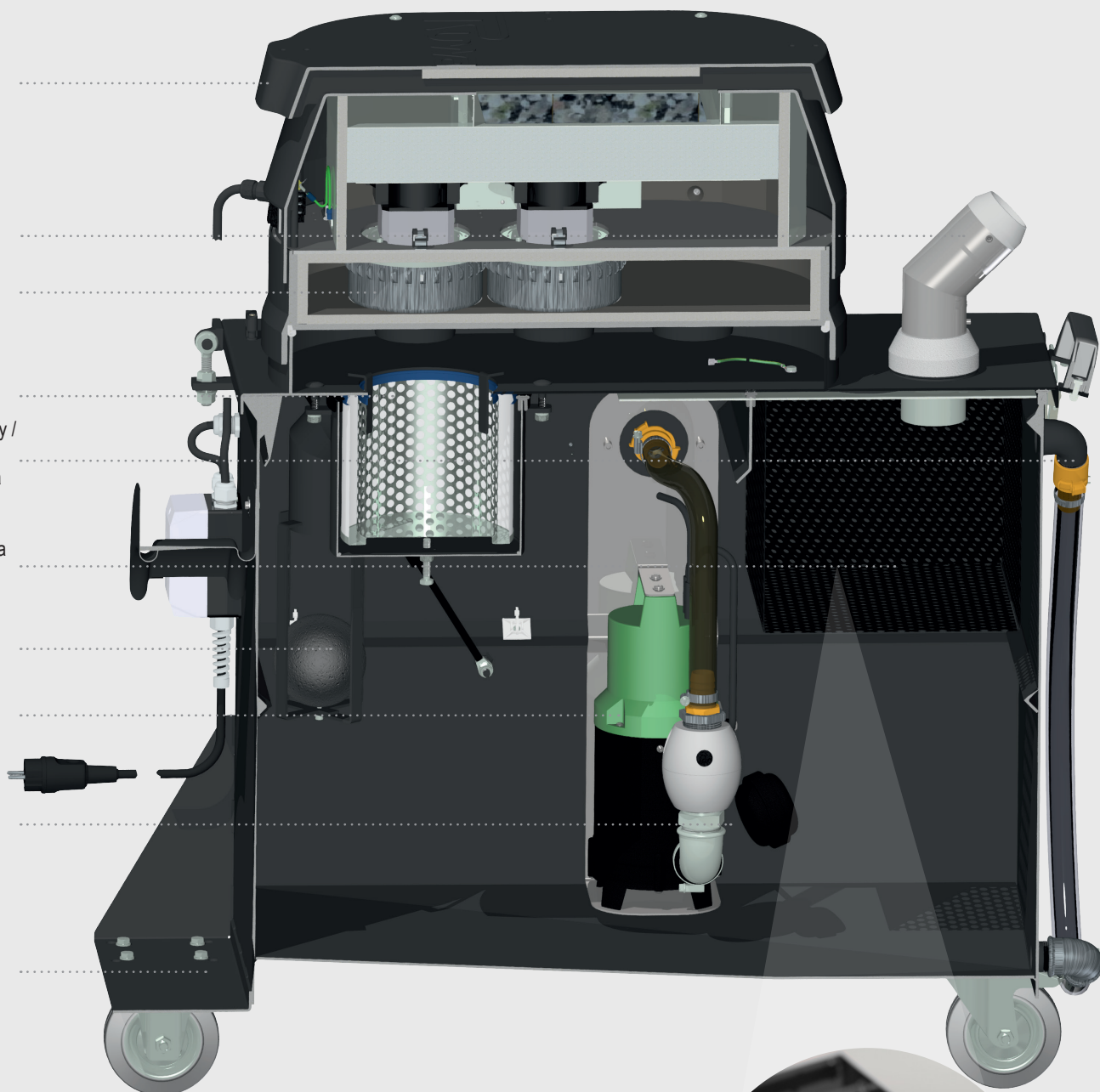
Pojemnik zbiorczy na
wióry


Pływak do ochrony
przed nadmiernym
ssaniem

Pompa

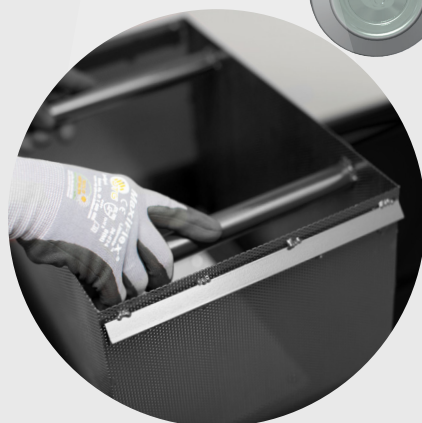
Przełącznik
pływakowy pompy

Obudowa z blachy
stalowej



 zobacz film

Łatwe wyjmowanie
pojemnika zbiorczego na
wióry



Duże ilości, duże wióry

- Separacja wiórów i cieczy
- Odsysanie dużych ilości o dużym udziale 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

R11 A024
w obróbce stali



R11 A036
w obróbce mosiądzu



R11 A024
w produkcji
poliwęglanu

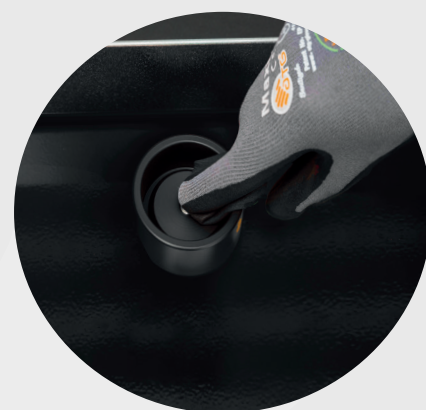


R11 R040
w obróbce miedzi



Odsysacz wiórów Typ R11 S030

Zawór odgazowujący: do
usuwania gazów w stanie
zatrzymanym



Dyfuzor powietrza
odlotowego

Silnik trójfazowy

Przyłącze ssące

Zawór
odgazowujący

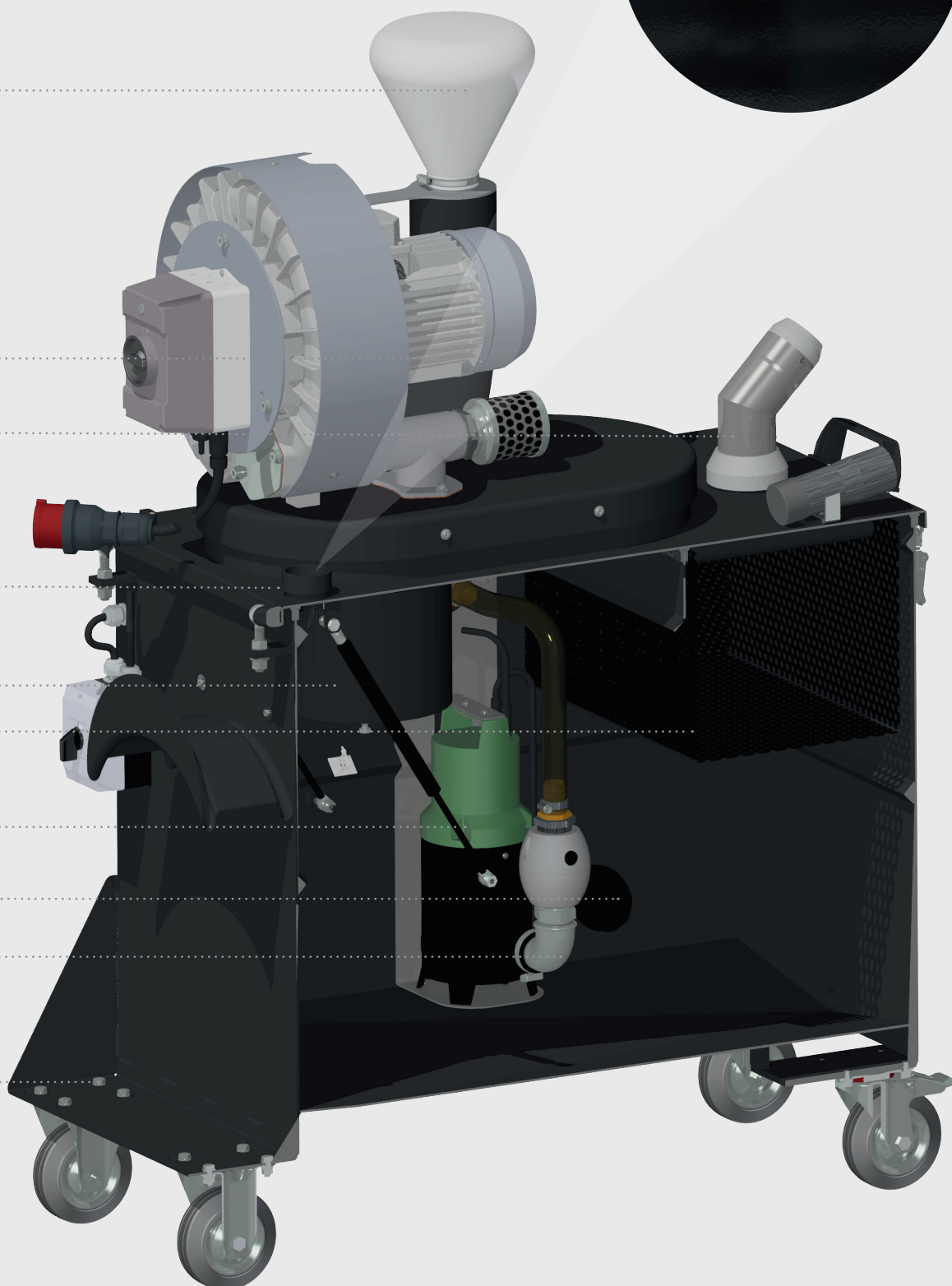
Wkład filtra
Pojemnik zbiorczy na
wióry


Pompa

Pływak do ochrony
przed nadmiernym
ssaniem

Przełącznik
pływakowy pompy

Obudowa z blachy
stalowej



 zobacz film

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.

- Separacja wiórów i cieczy
- Ze względu na zawór odgazowujący nadaje się do wykorzystania w procesie obróbki i przetwarzania aluminium, magnezu i tytanu
- Odsysanie dużych ilości o dużym udziale cieczy
- Nie nadaje się do odsysania czystych, suchych pyłów
- Odsysanie ciężkich wiórów (> 500 µm)

R11 S030,
w produkcji śrub



R11 S030,
w obróbce tytanu



R11 S030,
w obróbce aluminium



R11 S030,
w obróbce magnezu



Odsysacz wiórów Typ R10 A012

Przyłącze ssące

Silnik na prąd prze-
mienny

Pojemnik zbiorczy
na wióry

Wkład filtra

Obudowa z tworzywa
wzmocnionego włók-
nem szklanym

Pływak do ochrony
przed nadmiernym
ssaniem

Wąż odprowadzający /
optyczna kontrola
poziomu napełnienia

Odplyw



Opcja: wersja z pompą

Małe ilości, małe wióry

- Szczególnie korzystne używanie w ciasnych ciągach maszyn
- Separacja wiórów i cieczy
- Obudowa z tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym
- Odsysanie niewielkich ilości o niewielkiej zawartości cieczy
- Z pompą i bez pompy

R10 A012
w produkcji
samochodów



R10 A012
w obróbce metali



R10 A012
w obróbce stali



R10 A012
w produkcji tworzyw
sztucznych



Dane techniczne

| | R10 A 012 | R11 A024 | R11 A036 | R11 R022 | R11 R040 | R11 R075 | R11 S030 |
|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Obudowa | Tworzywa sztuczne wzmacniane włóknami szklanymi | | | | | | |
| 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 (m³/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 (m²) | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| Wysokość (mm) | 930 | 1 220 | 1 250 | 1 250 | 1 260 | 1 380 | 1 380 |
| Szerokość (mm) | 520 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Długość (mm) | 930 | 1 100 | 1 100 | 1 100 | 1 100 | 1 100 | 1 100 |
| 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 | R10 A 012 | R11 A024 | R11 A036 | R11 R022 | R11 R040 | R11 R075 | R11 S030 |
|---|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 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 (m³/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 |

