

## MOBILNY FILTR PATRONOWY STAN 1000

STAN 1000 przeznaczony jest do odciążu i oczyszczania powietrza z pyłów suchych w procesach spawania, szlifowania, polerowania, przesypywania, cięcia metali i tworzyw sztucznych. STAN 1000 został wyposażony w trzy stopniowy układ filtracyjny z wbudowanym systemem regeneracji wkładu głównego. Zanieczyszczone powietrze oczyszczane jest przez metalowy prefiltr (łapacz iskier), patronowy filtr główny oraz wylotowy wkład z włókniny impregnowanej węglem aktywnym. System regeneracji wkładu głównego, który przy użyciu sprężonego powietrza oczyszcza filtr patronowy z nagromadzonych zanieczyszczeń posiada własny zbiornik sprężonego powietrza o pojemności 10 l. STAN 1000 zalecany jest do zadań, w których potrzebny jest stały odciąg i filtracja zanieczyszczeń powietrza. Rekomendowanym uzupełnieniem Stana 1000 są ramiona odciągowe Oskar 160 o zasięgu 2 lub 3 m. W konfiguracji opcjonalnej Stan 1000 może być wyposażony w automatyczny tryb pracy (fotoczujnik), a także w oświetlenie montowane w ssawce ramienia Oskar.

### ZASTOSOWANIE

- mobilne, jednostanowiskowe urządzenie filtracyjne STAN-1000 przeznaczone do odciążu i filtracji pyłów suchych na stanowiskach spawania, cięcia, szlifowania, przesypywania i innych (z wyjątkiem żrących i agresywnych chemicznie oparów i gazów)
- przeznaczony do prac w najbardziej trudnych i wymagających warunkach

### KONSTRUKCJA

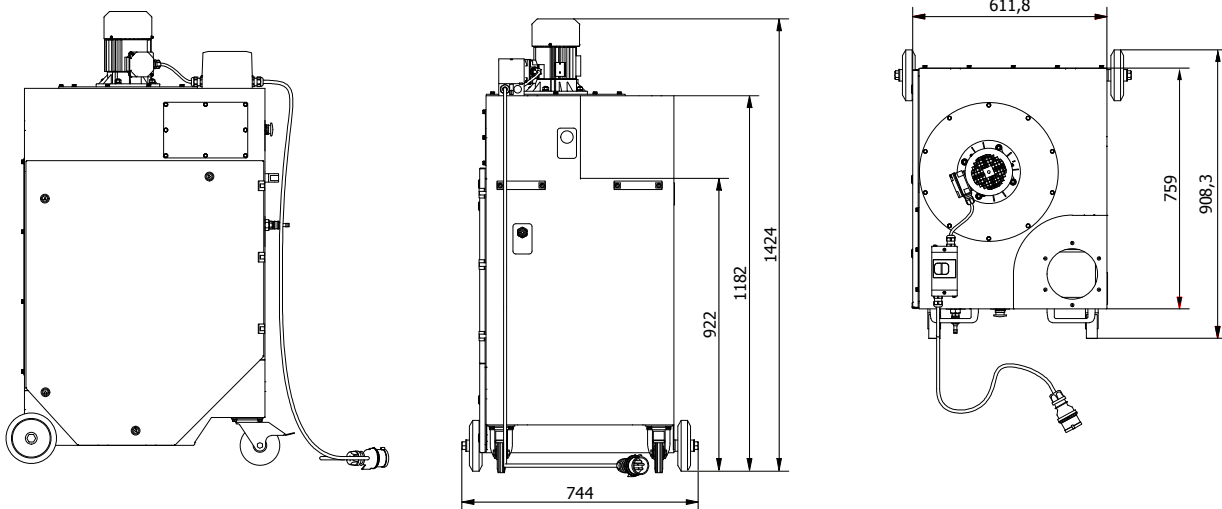
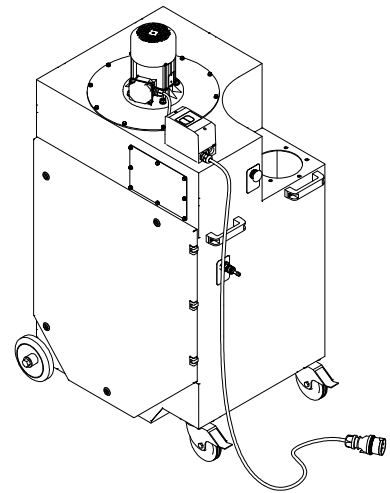
- wentylator z aluminiowym wirnikiem promieniowym o mocy 1,1 kW
- trzy stopnie filtracji
- układ regeneracji wkładu głównego ze sterowaniem manualnym
- łatwa obsługa wkładu filtracyjnego
- niski środek ciężkości
- 2 kółka skrętne dla zapewnienia pełnej mobilności
- stalowa, spawana obudowa malowana proszkowo



DOSTĘPNE Z FILTRAMI W  
TECHNOLOGII EXTREME

## DANE TECHNICZNE

Przepływ nominalny	1000 m <sup>3</sup> /h
Wentylator	1,1 kW
Prędkość obrotowa	2800 obr./min
Zasilanie	3x 400 [V] +N+PE / 50Hz
Prąd znamionowy	2,7 A
Waga (bez ramienia)	125 kg
Poziom hałasu	72 dB(A)
Wydajność filtracji	99% skuteczności dla cząstek 0,5 µm
Prefiltr	metalowy
Filtr główny	filtr patronowy (18,3 m <sup>2</sup> )
Filtr wylotowy	G4 włóknina impregnowana węglem aktywnym



## STAN 1000 – MOBILNY FILTR PATRONOWY

303101967 Mobilne urządzenie filtracyjne Stan 1000 o wydajności nominalnej 1000 m<sup>3</sup>/h. Wyposażone w metalowy łapacz isker, wkład patronowy 18,3 m<sup>2</sup>, filtr wylotowy z włókniny impregnowanej węglem aktywowanym, silnik 1,1kW/400V 3-fazowy, 10l zbiornik na sprężone powietrze. Urządzenie wyposażone w uruchamiany manualnie system regeneracji głównego wkładu filtracyjnego.

## STAN 1000 – RAMIONA I OPCJE

W02-01-1620P	Ramię samonośne Oskar 1620P, zasięg 2 m, wlot ssawki Ø315 mm
W02-01-1630P	Ramię samonośne Oskar 1630P, zasięg 3 m, wlot ssawki Ø315 mm
W02-HA-1620P	Ramię przewodowe Econ H1620P, zasięg pracy 2 m, wlot ssawki Ø315 mm
W02-HA-1630P	Ramię przewodowe Econ H1630P, zasięg pracy 3 m, wlot ssawki Ø315 mm
P02-80-0101	MOD-L - opcja oświetlenia w ssawce oraz zespołu transformatora z zabezpieczeniem dla jednego ramienia Oskar
P02-80-0102	MOD-A + ZAR-A - opcja oświetlenia w ssawce oraz automatycznej pracy wentylatora przy procesach spawania dla jednego ramienia Oskar
P02-80-0301	Opcja automatycznego uruchamiania czyszczenia głównego wkładu filtracyjnego przy pomocy włącznika czasowego (timer).

## STAN 1000 – CZĘŚCI ZAMIENNE

242080	Filtr patronowy 686 - 18,3 m <sup>2</sup>
242079	Filtr patronowy 686 - 12 m <sup>2</sup>
240672	Filtr wylotowy (włóknina impregnowana węglem aktywnym) G4
240007	Prefiltr metalowy (łapacz isker)
M03-23-0004	Kółko skrętne z hamulcem 125
M03-23-0007	Kółko 160