

MOBILNY FILTR Z SYSTEMEM REGENERACJI WKŁADÓW FILTRACYJNYCH STAN 2002

STAN 2002 przeznaczony jest do odciągu i oczyszczania powietrza z pyłów suchych w procesach spawania, szlifowania, polerowania, przesypywania, cięcia metali i tworzyw sztucznych. Urządzenie to może obsługiwać dwa stanowiska pracy lub punkty emisji przy użyciu ramion odciągowych Oskar 160 lub jedno wymagające podwójnej wydajności odciągu przy pomocy ramienia Oskar 200. STAN 2002 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 włókny 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 20l. STAN 2002 zalecany jest do zadań, wymagających stałego odciągu i filtracji zanieczyszczeń powietrza. W konfiguracji opcjonalnej dostępny są automatyczny tryb pracy (fotoczujnik) a także oświetlenie montowane w ssawce ramienia Oskar.

ZASTOSOWANIE

- mobilne, jedno- lub dwustanowiskowe urządzenie filtracyjne przeznaczone do odciągu i filtracji pyłów suchych na stanowiskach spawania, cięcia, szlifowania, przesypywania i innych (z wyjątkiem żrących, agresywnych chemicznie i wybuchowych oparów lub gazów)
- przeznaczony do prac w najbardziej trudnych i wymagających warunkach

KONSTRUKCJA

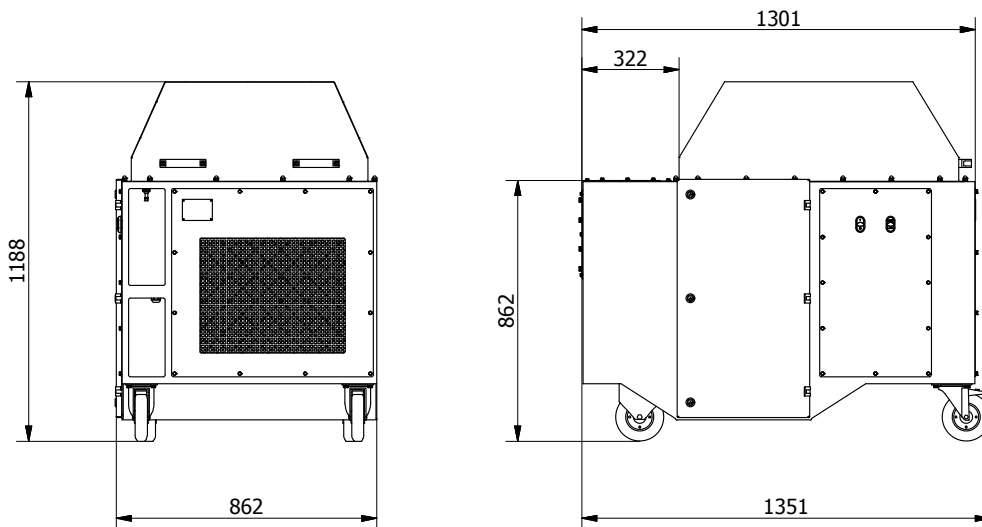
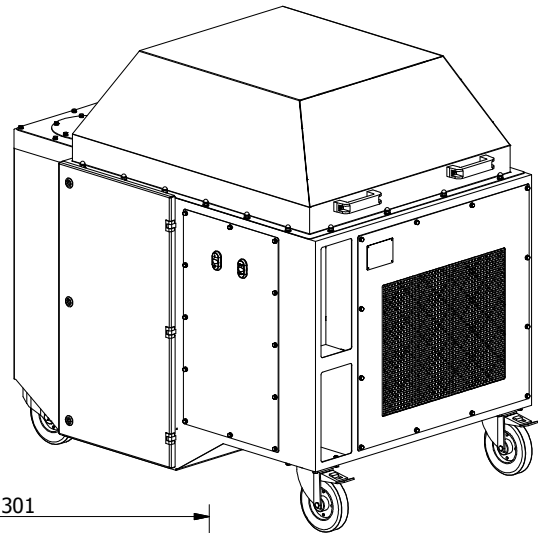
- wentylator z aluminiowym wirnikiem promieniowym o mocy 2,2 kW
- trzy stopnie filtracji
- układ regeneracji wkładu głównego ze sterowaniem manualnym
- 20 litrowy zbiornik na sprężone powietrze
- ruszt i szuflada na pył pod wkładami patronowymi
- łatwy dostęp do wkładów filtracyjnych
- 2 kółka skrętne dla zapewnienia pełnej mobilności
- stalowa, spawana obudowa malowana proszkowo
- współpraca ze stojącymi ramionami samonośnymi Oskar serii 160 lub 200 (dwa ramiona 160 lub jedno ramię 200)



DOSTĘPNE Z FILTRAMI W
TECHNOLOGII EXTREME

DANE TECHNICZNE

Przepływ nominalny	2000 m ³ /h
Wentylator	2,2 kW
Prędkość obrotowa	2800 obr./min
Zasilanie	3x 400 [V] +N+PE / 50Hz
Prąd znamionowy	4,55 A
Waga (bez ramienia)	215 kg
Poziom hałas	75 dB(A)
Wydajność filtracji	99% skuteczności dla cząstek 0,5 µm
Prefiltr	metalowy
Filtr główny	2 wkłady patronowe (36,6 m ²)
Filtr wylotowy	G4 włóknina impregnowana węglem aktywnym



STAN 2002 – MOBILNY FILTR PATRONOWY

303101964 Mobilne urządzenie filtracyjne Stan 2002 o wydajności nominalnej 2000 m³/h. Wyposażone w metalowy łapacz iskier, 2 wkłady patronowe 36,6 m², filtr wylotowy z włókniny impregnowanej węglem aktywowanym, silnik 2,2 kW 400 V 3-fazowy, 20 l zbiornik na sprężone powietrze. Urządzenie wyposażone w uruchamiany manualnie system regeneracji głównych wkładów filtracyjnych.

STAN 2002 – RAMIONA I OPCJE

W02-01-2020P	Ramię samonośne Oskar 2020P, zasięg pracy 2 m, wlot ssawki Ø350 mm
W02-01-2030P	Ramię samonośne Oskar 2030P, zasięg pracy 3 m, wlot ssawki Ø350 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
W02-01-1620P	2 szt. ramion samonośnych Oskar 1620P, zasięg 2 m, wlot ssawki Ø315 mm
W02-01-1630P	2 szt. ramion samonośnych Oskar 1630P, zasięg 3 m, wlot ssawki Ø315 mm
W02-HA-1620P	2 szt. ramion przewodowych 2 m, wlot ssawki Ø315 mm
W02-HA-1630P	2 szt. ramion przewodowych 3 m, wlot ssawki Ø315 mm
P02-80-0201	MOD-L - Opcja oświetlenia w ssawkach oraz zespołu transformatora z zabezpieczeniem, dla dwóch ramion Oskar
P02-80-0202	MOD-A + ZAR-A - opcja oświetlenia w ssawkach oraz automatycznej pracy wentylatora przy procesach spawania
P02-80-0301	Opcja automatycznego uruchamiania czyszczenia głównego wkładu filtracyjnego przy pomocy włącznika czasowego (timer)

STAN 2002 – CZĘŚCI ZAMIENNE

242080	Filtr patronowy 686 - 18,3 m ²
242079	Filtr patronowy 686 - 12 m ²
240672	Filtr wylotowy (włóknina impregnowana węglem aktywnym) G4
240007	Prefiltr metalowy (łapacz iskier)
M03-23-0005	Kółko skrętne z hamulcem 160
M03-23-0006	Kółko 200