



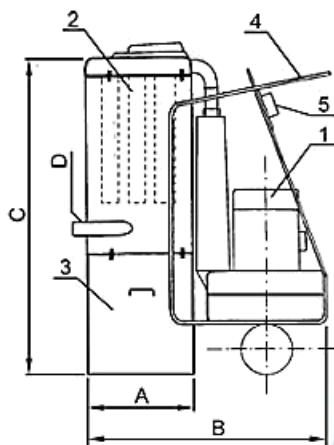
Zastosowanie

Odkurzacze typ WS przeznaczone są do odciągania pyłów, gazów i cząstek stałych z maszyn do obróbki metali, drewna i tworzyw sztucznych, urządzeń piaskujących, szlifierek do betonu, itp. może być również zastosowany, jako odkurzacz przemysłowy lub urządzenie do zbierania granulatów.

Podciśnieniowy wyciąg stanowiskowy przystosowany jest do pracy w systemie ciągłym.

Konstrukcja

Podciśnieniowy wyciąg stanowiskowy typu WS30 i WS40 składa się z następujących elementów podstawowych:



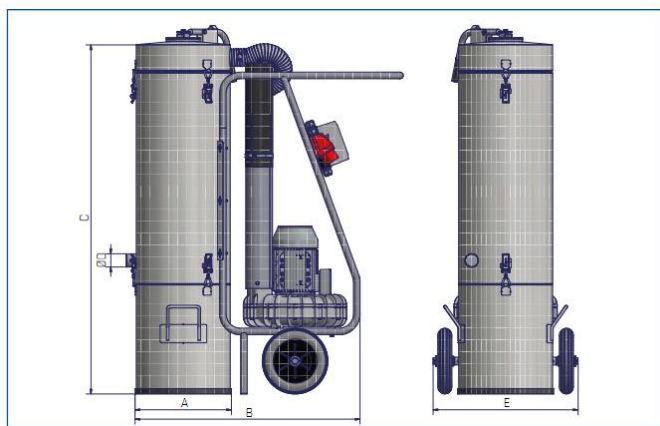
1. Wentylator boczno-kanałowy wyposażony w specjalną parę tłumików stalowych. Tłumik wylotowy posiada dodatkowo zawór zwrotny zabezpieczający urządzenie przed przepływem powietrza w przeciwnym kierunku (przypadkowa zamiana faz w silniku elektrycznym) oraz przed dostaniem się do wentylatora zanieczyszczeń od strony wylotowej. W podciśnieniowych wyciągach stanowiskowych WS-30 i WS40 stosowane są wentylatory boczno-kanałowe.
2. Zestaw filtrów workowych (o wymiarach $\varnothing 100 \times 600 \text{ mm}$). W skład zestawu wchodzi: 4 filtry w przypadku WS-30 oraz 7 filtrów w przypadku WS-40. Tkanina filtracyjna pokryta jest warstwą teflonu i zapewnia odseparowanie cząstek powyżej 5 mikronów. Worki są naciągnięte na konstrukcję z siatki stalowej ocynkowanej. Wyciąg posiada funkcję samooczyszczania filtrów przy pomocy odwrotnego kierunku przepływu powietrza przez filtry.
3. Pojemnik na odpady zgrubne oraz na zanieczyszczenia opadające z tkaniny filtracyjnej po użyciu funkcji samooczyszczania filtrów. Pojemnik jest łatwo odcepiany od całości konstrukcji poprzez zwolnienie trzech zaczepów.
4. Wózek transportowy wyposażony w uchwyt do przenoszenia urządzeń za pomocą dźwigu lub suwnicy oraz koła jezdne o średnicy 200 mm. W urządzeniu WS-30 zamontowane są dwa koła, natomiast w WS-40 – cztery (tzw. „bliźniaki”).
5. Tablica sterownicza z wyłącznikiem startu, zabezpieczeniem termicznym oraz gniazdem 16A wyposażonym standardowo w inwertor faz (co pozwala na przełączenie obrotów silnika w przypadku nieprawidłowo okablowanego gniazda zasilającego). Wersja WS-40 wyposażona jest dodatkowo w przełącznik rozruchowy Y/D.

Na zamówienie urządzenie może być dostarczone w dowolnym kolorze z palety RAL (standardowo RAL 5010 – niebieski).

Charakterystyka pracy:

Typ	Moc silnika kW	Napięcie znamionowe V	Wydajność max. m ³ /h	Masa kg
WS-20-11T	1,1 kW	230Δ/400Y	190 m ³ /h	ca 90 kg
WS-30-30T	3,0 kW	230Δ/400Y	320 m ³ /h	ca 100 kg
WS-40-55T	5,5 kW	400Δ/690Y	650 m ³ /h	ca 140 kg
WS-40-75T	7,5 kW	400Δ/690Y	650 m ³ /h	ca 150 kg
WS-50-110T	11 kW	400Δ/690Y	1150 m ³ /h	ca 280 kg

Wymiary:



Typ	A	B	C	D	Szerokość
WS-20	295	720	1200	38	500
WS-30	360	850	1420	50	530
WS-40	440	1100	1530	75	680
WS-50	440	2000	1950	75	680
pojemnik na odpady zgrubne	450	680	1120	75	460

Akcesoria montażowe:



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Wyciąg	Redukcja	Złącze	Wąż	Rura	Szczotka	Ssawka szczelinowa	Ssawka ścięta	Przewód Vent PUR