

KARTA KATALOGOWA

M 450 S ECO Z22 1,8kW

Odkurzacz przemysłowy do pyłów, cieczy i odpadów stałych
z atestem ATEX

Vervo
POWIETRZE W PROCESACH



▪ Zgodność z normami antywybuchowymi	ATEX 22	-
▪ Napięcie	230 / 50 ~1	V/Hz
▪ Moc	1,8	kW
▪ Maks. przepływ powietrza	250	m³/h
▪ Maks. podciśnienie	2000	mm H ₂ O
▪ Średnica wlotu ssącego	80	mm
▪ Pojemność zbiornika	60/100	lt
▪ Typ filtra	Antystatyczny poliestrowy, klasa M	-
▪ Powierzchnia filtracji	20000	cm²
▪ System czyszczenia	ręczny	-
▪ Poziom hałasu	80	dB(A)
▪ Izolacja	65	IP
▪ Wymiary	50 x 60	cm
▪ Wysokość	160 (wersja 60 lt.), 180 (wersja 100 lt.)	cm

Jednostka ssąca

Jednostkę ssącą stanowią dmuchawa bocznokanałowa i wiatrak umieszczone bezpośrednio na wałku silnika. Urządzenie posiada certyfikację ATEX do pracy w strefie zagrożenia wybuchem. Jest zupełnie bezobsługowe, idealnie nadaje się do pracy non-stop, również pod dużym obciążeniem, a do tego jest bardzo ciche. Wyłącznik bezpieczeństwa odcina silnik na wypadek przegrzania. Na panelu kontrolnym znajduje się włącznik i awaryjny przycisk stop. Wskaźnik ssania wykrywa ewentualne zapchanie filtra.

Filtr

Umieszczony wewnątrz stalowej komory wysokowydajny, poliestrowy filtr klasy M (1 mikron), ma bardzo dużą powierzchnię filtrowania (20000 cm²). Ręczny mechanizm otrząsania filtra pozwala utrzymać filtr w czystości, a tym samym zwiększyć jego żywotność i skuteczność zbierania odpadów. Znajdujący się w przedniej części obudowy aluminiowy wlot ssący o śr. Ø80 położony jest poniżej filtra, co pozwala na jednoczesne odsysanie pyłu i ciał stałych bez konieczności zmiany i wyjmowania filtra.

Zbiornik

Zebrany materiał trafia do zbiornika o pojemność 60 lub 100 l, umieszczonego na kółkach, dzięki czemu usuwanie odpadów odbywa się bezpiecznie i łatwo. Istnieje możliwość zbierania zanieczyszczeń bezpośrednio do worków foliowych, jeśli jest taka potrzeba. Odkurzacz zamontowany jest wytrzymałej ramie stalowej poruszającej się na kółkach – 2 jednokierunkowych i 2 skrętnych, z których jedno wyposażone jest hamulec. Wszystkie elementy metalowe pokryte są żywicą epoksydową.