

# KARTA KATALOGOWA

Odkurzacz jednofazowy do zanieczyszczeń suchych i mokrych z atestem ATEX M 450 S Z22



▪ Strefy ATEX	22 -
▪ Napięcie	230 / 50 ~1 V/Hz
▪ Moc	3,45 kW
▪ Maks. przepływ powietrza*	540 m <sup>3</sup> /h
▪ Maks. podciśnienie**	2500 mm H <sub>2</sub> O
▪ Średnica wlotu ssącego	80 mm
▪ Pojemność zbiornika	60 lt
▪ Typ filtra	Poliestrowy, Kieszeniowy, STAR -
▪ Powierzchnia filtracji	30000 cm <sup>2</sup>
▪ Obciążenie filtra	180 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h
▪ System czyszczenia	ręczny -
▪ Poziom hałasu	76 dB(A)
▪ Wymiary	67 x 66 x 134 cm
▪ Waga	70 kg

\*Przy wlocie ssącym w pełni otwartym  
\*\*Przy wlocie ssącym zamkniętym

## Jednostka ssąca

Podciśnienie dostarczane jest przez trzy silniki z by-passami i szczotkami karbonowymi sterowane niezależnymi przełącznikami, które umieszczone są w wytrzymałej obudowie ze stali. Głowica silnika wyłożona jest matą dźwiękochłonną obniżającą poziom hałasu, a jej konstrukcja pozwala kierować powietrze wylotowe w kierunku podłoża, co ma pozytywny wpływ na komfort pracy i pozwala uniknąć zapylenia obszarów pobliskich. Panel kontrolny zawiera trzy niezależne przełączniki i wskaźnik podciśnienia pomocny przy wykrywaniu potencjalnego zapchania filtra. Dwa uchwyty umieszczone z boków obudowy pozwalają na łatwe unoszenie i zdjęcie głowicy silnika przy inspekcji i wymianie filtra.

## Filtr

Umieszczony wewnątrz chroniącej stalowej komory poliestrowy filtr kieszeniowy posiada powierzchnię wynoszącą 20.000 cm<sup>2</sup>, wysoką skuteczność filtracji (3 mikrona). Dzięki ręcznemu mechanizmowi otrząsania filtra użytkownik może otrząść filtr z zanieczyszczeń, co poprawia jego żywotność i skuteczność odsysania. Znajdujący się w przedniej części obudowy aluminiowy wlot ssący o śr. Ø80 położony jest poniżej filtra, co pozwala na jednoczesne odsysanie pyłu, ciał stałych i cieczy (do pojemności zbiornika) bez konieczności zmiany i wyjmowania filtra.

## Zbiornik

Zebrany materiał trafia do pojemnika umieszczonego na kółkach (poj. 60 l), dzięki czemu usuwanie odpadów odbywa się bezpiecznie i łatwo. Istnieje możliwość przesypania zebranych zanieczyszczeń bezpośrednio do worków z tworzywa. Odkurzacz zainstalowany jest na wytrzymałej ramie stalowej poruszającej się na obrotowych kółkach, z których jedno posiada hamulec; wszystkie części metalowe pokryte są żywicą epoksydową.

## Vervo Sp. z o.o.

ul. Duńska 1, 91-204 Łódź  
tel.: + 48 42 252 55 55  
vervo@vervo.pl  
www.vervo.pl

NIP: 732 18 12 834  
KRS nr 0000156867 Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi  
Kapitał zakładowy: 200 000 PLN  
BDO: 000006139