

Odsysanie pozostałości cieczy palnych

BFSE

BFSD



Bezpieczne odsysanie – z certyfikatem TÜV

Obydwa odkurzacze przemysłowe BFSD (napędzany sprężonym powietrzem) i BFSE (o napędzie elektrycznym) zapewnia proste i bezpieczne odsysanie (absorbowanie) pozostałości cieczy palnych o klasie niebezpieczeństwa A I, A II, A III i B.

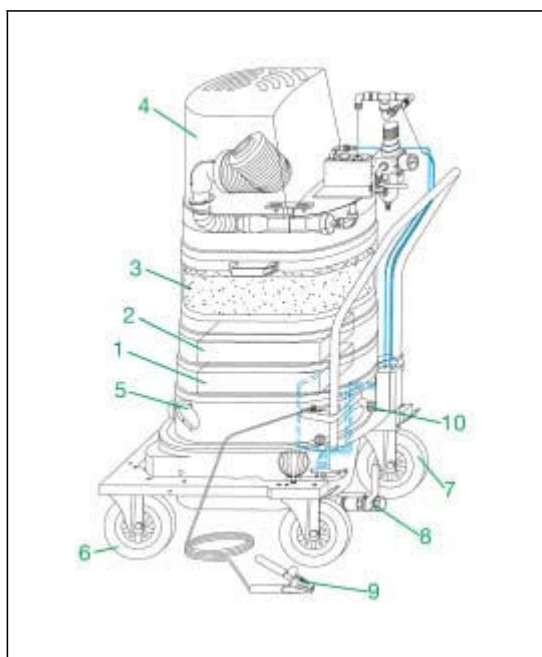
Zassane ciecze zbierają się w zbiorniku modułu podstawowego, np. o objętości 20 litrów – następnie odkurzacz wyłącza się automatycznie.

Kropłe cieczy oddzielane są na **macie odmgławiającej ze stali nierdzewnej**, mgła olejowa na **filtrze z porowatego brązu** a pary absorbowane są przez **węgiel aktywny**. (Kontrola procesu oczyszczania odbywa się np. przy pomocy rurek Drägera lub poprzez pomiar przyrostu masy).

Obudowa odkurzacza jest wykonana w całości z tworzyw sztucznych zbrojonych włóknem szklanym (**GFK**) wykazujących się pełną przewodnością ładunków elektrostatycznych.

Wszystkie elementy metalowe, które stykają się z materiałem, są wykonane ze stali nierdzewnej (V2A), dysza ssąca jest wykonana z mosiądzu. Wąż ssący jest odporny na działanie olejów i benzyny i cechuje się **pełną przewodnością ładunków elektrostatycznych**. **Cały odkurzacz nie posiada żadnych źródeł iskier.**

Odprowadzanie nagromadzonych ładunków elektrostatycznych zagwarantowane jest przez przewodzące elektryczność rolki (kółka) jezdne oraz przez przewód ochronny kabla zasilającego względnie przewód uziemiający z zaciskiem przyłączeniowym w przypadku wykonania BFSD.



	BFSD	BFSE
Rodzaj pracy	Spr.pow.	Prąd 3f.
Moc	-	2,5 kW
Napięcie	-	400
Podciśnienie (mm H ₂ O)	3300	2100
Przepływ powietrza (m ³ /h)	246	249
Masa (kg)	110	157
Długość (mm)	900	960
Szerokość (mm)	580	580
Wysokość (mm)	1460	1400
Pojemność (l)	20	20
dla klas niebezpieczeństwa	AI, AII, AIII, B GFK	AI, AII, AIII, B GFK
Obudowa	w pełni przewodząca	
Oporność upływowa	< 10 ⁶ Ω	< 10 ⁶ Ω

1. Moduł podstawowy z matą odmgławiającą → oddzielenie kropel
2. Moduł pośredni z filtrem ze spieku → oddzielenie mgły
3. Moduł z węglem aktywnym → oddzielenie par
4. Moduł napędowy i tłumik hałasu
5. Króciec ssący z deflektorem z brązu
6. Kółka kierujące, φ 200 mm, przewodzące ładunki elektrostatyczne
7. Kółka stałe z hamulcem zabezpieczającym, φ 200 mm, przewodzące ładunki elektrostatyczne
8. Kurek spustowy, 1"
9. Przewód uziemiający z zaciskiem
10. 10 Mechaniczne urządzenie do kontroli pływaka



Prosimy zwracać się do naszego doradcy technicznego z wszelkimi zapytaniami – porady takie są całkowicie bezpłatne i niezobowiązujące!

NIEMCY

Ruwac Industriesauger GmbH
Westhoyeler Str. 25
49328 Melle-Riemsloh
Postfach 11 46
49310 Melle
Telefon +49 52 26/98 30-0
Telefax +49 52 26/98 30-44
<http://www.ruwac.de>

POLSKA

Ruwac Polska
ul. Metalowców 13
41-500 Chorzów
Tel. +48 600 320 279
Tel. +48 664 483 939
Tel./Fax. +48 32 760 95 99
ruwac@ruwac.pl
<http://www.ruwac.pl>

Ruwac
odkurzacze przemysłowe