



▪ Zgodność z normami antywybuchowymi	Strefy ATEX 1,2,21,22	-
▪ Oznaczenie	2GD (Ex II 2D Ex h IIIC T85°C Db; Ex II 2G Ex h IIB T6 Gb)	-
▪ Ciśnienie robocze		6 bar
▪ Średnica przewodu zasilającego		10 mm
▪ Wymagana podaż powietrza		3000 lt/min
▪ Maks. przepływ powietrza*		300 m ³ /h
▪ Maks. podciśnienie**		4180 mm H ₂ O
▪ Pojemność zbiornika		45 lt
▪ Filtr podstawowy	Poliestrowy, STAR	-
▪ Powierzchnia filtra podstawowego		20000 cm ²
▪ Wydajność filtra (standard)	M > 1 mikron	-
▪ System czyszczenia	ręczny	-
▪ Średnica wlotu ssącego		80 mm
▪ Poziom hałasu		73 dB(A)
▪ Wymiary		70 x 55 x 127 cm
▪ Waga		50 kg

*Przy wlocie w pełni otwartym
**Przy wlocie w pełni zamkniętym

Jednostka ssąca

Odkurzacz M235 AIREX jest odpornym na wybuchy odkurzaczem zasilanym przez potężną jednostkę ssącą z dyszą Venturiego (niewykorzystującą żadnych elementów elektrycznych ani mechanicznych). Znajduje się ona wewnątrz wytrzymałej obudowy stalowej, zabezpieczającej przed wszelkimi uszkodzeniami mechanicznymi. Panel kontrolny zawiera wskaźnik ciśnienia (umożliwiający kontrolę ciśnienia powietrza zasilającego) oraz wskaźnik podciśnienia (pozwalający wykryć zapchanie filtra). Dwa uchwyty rozmieszczone na bokach umożliwiają łatwe zdjęcie pokrywy silnika w celu sprawdzenia i ewentualnej wymiany filtra.

Filtr i zbiornik

Zestaw do pyłów składa się z filtra typu workowego z częścią wewnętrzną wykonaną z antystatycznego poliestru o skuteczności klasy M (1 mikron). Filtr pyłowy zaopatrzony jest w automatyczny system oczyszczania otrząsający pył przy każdym wyłączeniu odkurzacza. Zestaw do mokrego składa się z urządzenia pływakowego zabezpieczającego silnik przed uszkodzeniem pod wpływem płynów, piany i odpadów stałych. 45-litrowy zbiornik ze stali nierdzewnej wyposażony jest w elastyczny wąż spustowy umożliwiający łatwe opróżnienie zassanych płynów. Urządzenie zamontowane jest w wytrzymałym ramie stalowej poruszającej się na kółkach – 2 jednokierunkowych i 2 skrętnych, z których jedno wyposażone jest hamulec.

Opcje

Kod	Opis
H	Filtr absolutny (certyfikacja BIA) o skuteczności 99,995%, cząstki 0,18 µm, standard EN 1822
XXX	Konstrukcja w całości ze stali nierdzewnej AISI304