



ZALETY

- Przepływ powietrza może być regulowany bez wpływu na wydajność zbierania pyłu.
- Przyjazny dla serwisu dzięki beznarzędziowej wymianie filtrów z szybko działającym zaciskiem Plug-and-play.
- Nadaje się do ciągłej pracy 3-zmianowej
- Modułowa konstrukcja dla różnych wymiarów i konfiguracji
- Wysoka skuteczność filtracji 99,95% dla cząstki o wielkości 0,3 mikrona dzięki opcjonalnemu filtrowi końcowemu HEPA
- Innowacyjny samo-oczyszczający się filtr CoaPack

Zastosowanie

Ze względu na swoją dużą wszechstronność, odciąg mgły olejowej Handte Oil Expert może być stosowany przy różnych przemysłowych procesach obróbczych, takich jak cięcie, wiercenie, szlifowanie, frezowanie, toczenie, obróbka zgrubna, przeciąganie, honowanie, walcowanie, głębokie tłoczenie, prasowanie.

System mocowania

Poprzez połączenie różnych modułów podstawowych można zaprojektować ekonomiczne i wydajne centralne systemy odciągowe dla ilości powietrza do 70 000 m³/h lub więcej. Modułowa koncepcja systemu odciągu mgły olejowej zapewnia bezproblemowe dostosowanie produkcji lub rozbudowę w trakcie eksploatacji.

Dzięki postępowi technologicznemu, produktywność i dokładność obrabiarek stale wzrasta. W rezultacie wzrosło zapotrzebowanie na separację ultra-drobnych mgieł i oparów. Przestrzeganie obowiązujących poziomów zanieczyszczeń w miejscu pracy w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracownikom zgodnie z OSHA, utrzymaniu wydajności produkcji i ochrony urządzeń, to nasze zadania priorytetowe przy projektowaniu i tworzeniu odpylaczy mokrych. Handte Oil Expert zapewnia optymalne warunki nawet w najtrudniejszych zastosowaniach.

Progresywny układ filtracji: standardowo wyposażony w dwa stopnie filtracji z filtrami CoaPack zapewniającymi wysoką skuteczność separacji. Dla dużych obciążeń może zostać dodany dodatkowy filtr wstępny. Opcjonalnie, jako ostatni stopień filtracji, może być zastosowany filtr HEPA do końcowej filtracji mgły i dymu dla bardziej złożonych aplikacji takich jak recyrkulacja czystego powietrza, także dla bardzo drobnych cząstek mgły i oparów powstających w trakcie obróbki strumieniowo-ściernej.

Uwagi

Kompaktowa budowa modułowa: zapewnia dużą elastyczność Handte Oil Expert dla indywidualnych wymagań Klienta. Systemy dostępne są w czterech standardowych modułach podstawowych o różnych przepływach powietrza, które można łączyć w większe centralne systemy. Najnowocześniejsza technologia pozwala na elastyczne dostosowanie się do zmian produkcyjnych lub rozszerzeń i wprowadzania zmian w produkcji.

Innowacyjne nowe media filtracyjne: szczególna konstrukcja medium filtracyjnego filtra Camfil Handte APC CoaPack jest połączeniem wysokiej skuteczności filtracji z funkcją samooczyszczania dzięki systemowi odprowadzania odseparowanego środka chłodzącego. Doskonała skuteczność filtracji zapewnia bardzo długą żywotność opcjonalnego, końcowego filtra HEPA.

Bardzo łatwa wymiana filtra: użytkowanie separatora Handte Oil Expert praktycznie nie wymaga prowadzenia czynności serwisowych. Wymiana filtrów jest prosta, czysta i nie wymaga narzędzi. Zamknięta budowa filtrów umożliwia ich demontaż bez narażenia na kontakt z medium filtracyjnym zabrudzonym olejem.

Brak przecieków - Gwarancja: niemiecka inżynieria i amerykańska wiedza fachowa w zakresie produkcji skutkuje wysoką jakością produktów. Gwarantujemy, że nasze separatory mgły nie będą przeciekać.