



Kompleksowe odpylanie hal przemysłowych

ODPYLANIE POWIETRZA W HALACH PRZEMYSŁOWYCH - NAAR TECHNIK

Zanieczyszczenia emitowane w trakcie procesów produkcyjnych mają negatywny i destrukcyjny wpływ na zdrowie pracowników. Bardzo ważnym elementem staje się zatem wyposażenie hali, w odpowiednie i skuteczne systemy wentylacji miejscowej lub strefowej.

Inżynierowie NAAR Technik skompletowali w swojej ofercie wszystkie niezbędne elementy dla wyposażenia spawalni, śrutowni, szlifierni i innych zakładów obróbki metali w nowoczesne systemy wentylacyjne. W zależności od rodzajów realizowanych w zakładzie procesów nasi pracownicy znajdą dla Państwa najkorzystniejsze i najbardziej ekonomiczne rozwiązania.



Odciągi miejscowe

Do najskuteczniejszych metod usuwania zanieczyszczeń powstających w procesach spawalniczych i szlifiernych należy zaliczyć wychwytywanie emitowanych z procesu dymów i pyłów bezpośrednio u źródła powstawania. Wentylacja punktowa niesie ze sobą wiele korzyści i skutecznie chroni zdrowie pracowników. Dla realizacji odciągów punktowych oferujemy ramiona odciągowe, bezpośrednie odciągi z uchwytów spawalniczych lub osłon narzędzi, ssawy, okapy, stoły spawalnicze z odciągiem oraz zabudowy częściowe.

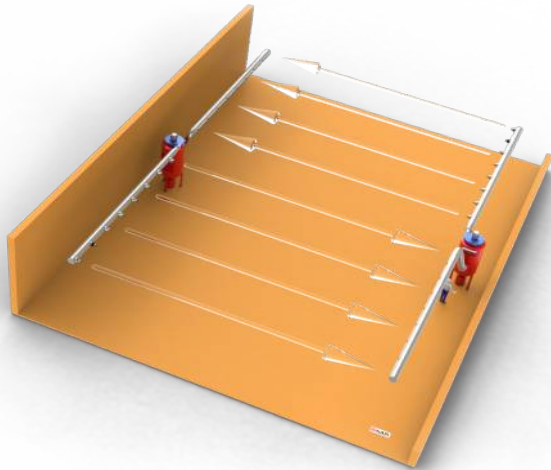


Odciągi punktowe podłączone są do indywidualnych urządzeń przejezdnych lub centralnej instalacji odpylania. Usuwane zanieczyszczenia filtrowane są w filtrach przemysłowych o wysokiej skuteczności separacji.



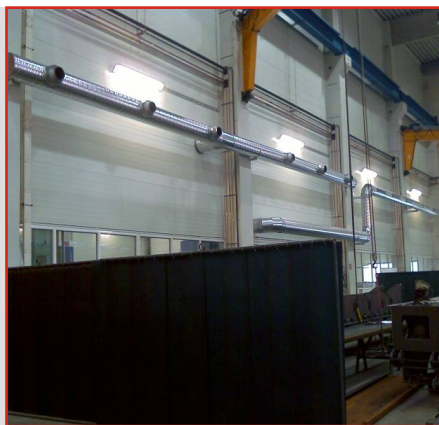
Filtrowentylacja strefowa Push Pull Eco

Nie w każdej spawalni bądź hali produkcyjnej da się jednak stosować odciąg miejscowe. Taka sytuacja ma miejsce w halach gdzie pracuje się z elementami wielkogabarytowymi które muszą zostać spawane, szlifowane lub malowane w kilku miejscach. Jedynym skutecznym rozwiązaniem przy tego rodzaju aplikacjach jest odpylanie powietrza o w całej przestrzeni hali.



NAAR Technik opracował system odpylania powietrza dla spawalni, lakierni, śrutowni i stanowisk obróbki elementów wielkogabarytowych. Nasi inżynierowie zoptymalizowali pod względem inwestycyjnym jak i eksploatacyjnym system odpylania powietrza w powszechnie znanym układzie Push Pull.

Stworzyliśmy kolejną generację systemu - Push Pull Eco. System ten polega na zastosowaniu na hali wymuszonego ruchu powietrza kierującego dymy i pyły do odpylacza. Odpylacz po oczyszczeniu powietrza wdmuchuje je do hali. Układ składa się z modułów mogących pracować w małych jak i bardzo dużych halach. Jeden moduł filtruje do 500 m² hali. Uproszczony został montaż i ustandaryzowane części składowe instalacji.



Podstawowymi zaletami nowego systemu wentylacji strefowej Push Pull Eco są: niskie nakłady inwestycyjne, zoptymalizowane koszty eksploatacyjne, wysoka skuteczność filtracji dymów i pyłów, oszczędność energii związanej z koniecznością ogrzewania hal.

Swoje instalacje budujemy na solidnych fundamentach



Współpracując z firmą NAAR Technik uzyskują Państwo pewność, że wykonywane przez nas instalacje będą funkcjonować zgodnie z Państwa oczekiwaniami.

Techniczne wykształcenie naszych pracowników zdobyte na renomowanych państwowych uczelniach wyższych oraz długoletnie doświadczenia w innych przedsiębiorstwach związanych z branżą ochrony środowiska pozwalają zaoferować naszym klientom najlepsze na rynku technologie.

Stała kontrola nad postępem technologicznym, współpraca z największymi światowymi producentami urządzeń do ochrony powietrza i doświadczenie naszych inżynierów gwarantuje solidność i poprawne działanie uruchamianych instalacji.

Inżynierowie NAAR Technik, w swoich karierach zawodowych, byli odpowiedzialni za realizację instalacji odpylania i transportu pneumatycznego dla renomowanych światowych firm i koncernów w bardzo szerokim zakresie gałęzi przemysłu.



NAAR Technik Sp. z o.o.
ul. Partyzantów 11
41-200 Sosnowiec

Tel. +48 32 445 30 80
Fax. +48 32 445 30 81

info@naar.pl
www.naar.pl