

Zwiększenie wydajności produkcji dzięki systemom usuwania odpadów

Firma Kongskilde jest autorem szeregu uniwersalnych rozwiązań w zakresie transportu odpadów z miejsca ich powstawania w procesie produkcji do miejsca składowania lub recyklingu. Systemy odciągu umożliwiają usuwanie wszelkiego rodzaju ścinków i odpadów wraz z ich wstępnym rozdrobnieniem lub przemiałem do postaci najwygodniejszej do składowania, wywozu lub, w przypadku tworzyw sztucznych, do ponownego wprowadzenia w proces produkcji.

Systemy Kongskilde są w stanie obsłużyć wiele odpadów, w tym papier, tekturę, ścinki folii, nadlewki tworzyw sztucznych itp. Transport tych materiałów może odbyć się za pomocą systemów wykorzystujących

podciśnienie lub nadciśnienie powietrza, w zależności od wymogów klienta. Korzystając z unikatowych, standardowych, modułowych komponentów firmy Kongskilde można bardzo łatwo i szybko zbudować czy zmodyfikować w razie konieczności wszystkie działające już instalacje. Istnieje również możliwość łatwej przebudowy w celu zwiększenia wydajności. Systemy te charakteryzuje duża uniwersalność w transporcie materiałów.

Każde z urządzeń jest w stanie znacznie zmniejszyć objętość odpadu eliminując konieczność stosowania drogich w zakupie i eksploatacji pras i belownic.

Firma Kongskilde wykorzystuje w swoich instalacjach własne sys-



Bardzo często problem nadmiernych gabarytów powstałych odpadów jest na tyle duży, że uniemożliwia ich transport dowolną z metod mechanicznych. Jedynie transport ręczny likwiduje problem. Aby zniwelować problem gabarytów, Kongskilde stosuje urządzenia do rozdrabniania odpadów. Rozdrabniacze poprzeczne, poprzeczne z sitem i poprzeczno-wzdłużne są stosowane odpowiednio do potrzeb.



Wysokociśnieniowy wentylator Multiair firmy Kongskilde jest „sercem” wielu systemów; wytwarza odpowiednią ilość powietrza i ciśnienie wymagane do transportu odpadów. Wentylator Multiair może transportować materiały na dalekie odległości z wysoką wydajnością.

temy rur transportowych OK i FK. Standaryzowane, modułowe elementy do pneumatycznego przenoszenia odpadów produkcyjnych oraz materiałów drobno- i wielkowymiarowych są wykonane z różnych typów stali o różnych grubościach ścianki. Zastosowanie odpowiedniego stopu stali i odpowiedniej grubości ścianki ma bardzo duże znaczenie w przypadku materiałów mocno agresywnych podczas tarcia. Pozwala to firmie Kongskilde na gwarancję dużej trwałości systemu transportu.

Wszystkie urządzenia stykające się z transportowanym materiałem, a szczególnie rury, mogą być pokryte



Stoisko Kongskilde na targach drupa 2012

specjalną powłoką teflonową, która zapobiega przywieraniu. Dotyczy to np. ścinków z etykiet lub gorących nadatków w procesie produkcji opakowań z tworzyw sztucznych. Oczywiście oprócz zestawu rur Kongskilde oferuje pełen zakres rozdzielaczy, rozgałęźników, złączy i cyklonów o średnicach od F60 mm do F800 mm, a na życzenie – do F1250 mm.

Kongskilde dostarcza pełną gamę rozwiązań, od lokalnych systemów usuwania odpadów po rozwiązania w pełni zautomatyzowane i scentra-

lizowane. Wszystkie systemy Kongskilde zaprojektowano z uwzględnieniem potrzeb indywidualnego klienta, które wraz z szerokim wachlarzem modułowych komponentów dają oszczędne rozwiązania dostosowane do danego procesu.

Według Romana Aftowicza, kierownika sprzedaży urządzeń Kongskilde dla przemysłu, w wielu przypadkach firmy inwestują znaczne środki w najnowocześniejsze urządzenia służące do produkcji, ale często problem efektywnego zagospodarowania odpadu powstającego

w tym procesie jest zaniebdywany: „Bardzo często kontaktują się z nami przedsiębiorstwa, w których odpady i aktualny sposób postępowania z nimi ma wpływ na szybkość i wydajność produkcji. Naszym celem jest zaprojektowanie systemu usuwającego odpad w najbardziej wydajny sposób, tak aby umożliwić klientom wykorzystanie pełnego potencjału posiadanych przez nich maszyn. Nasze systemy zmniejszają również nakład pracy związanej z utrzymaniem w czystości pomieszczeń produkcyjnych”.

reklama



Zarządzanie Odpadami z Foli i Papieru w Drukarniach

Kongskilde oferuje kompletne rozwiązania systemowe do odbierania i transportu odpadów bezpośrednio z linii produkcyjnej.

Zapewniamy wysoką wydajność i znaczące oszczędności wynikające z optymalizacji procesu postępowania z odpadami produkcyjnymi.



K KONGSKILDE

Kongskilde Polska Sp. z o.o. • Tel.: +48 24 355 96 38
mail@kpl.kongskilde.com • www.kongskilde.com