



STACJE ROZŁADUNKU I ZAŁADUNKU BIG-BAG / FIBC

BKBL-BKBU / MAGAZYNOWANIE MATERIAŁÓW SYPKICH



Stacje załadunku i rozładunku BIG-BAG znajdują one zastosowanie w wielu grupach i sektorach przemysłu oraz budownictwa. Są używane do bezpyłowego przeładunku, w automatycznym, zamkniętym obiegu materiałów sypkich i granulowanych. Stacje mogą służyć zarówno rozładunkowi, jak i załadunkowi surowców sypkich, granulowanych i drobno kawałkowych przy minimalnym zaangażowaniu personelu zakładu produkcyjnego. W przypadku gdy proces załadunku / rozładunku nie jest zautomatyzowany, zajmuje on wiele czasu i wymaga zaangażowania wielu pracowników. Stacje konfigurujemy zgodnie z wymaganiami Klientów, właściwościami i cechami magazynowymi produktu oraz warunkami otoczenia.



Konstrukcja stacji Biko-Serwis zawsze gwarantuje bezpieczny i wygodny załadunek i rozładunek, zapewniając dużą wydajność i oszczędność kosztów, nawet w przypadku materiałów trudnych do rozładowania a także oferuje możliwość bezpiecznego otwierania worków.

Nasze rozwiązania umożliwiają ochronę przed zapyleniem obszaru produkcji oraz pozwalają uniknąć wycieków produktu i zanieczyszczenia powierzchni wokół samej stacji. Oferujemy odpowiednie systemy dokowania – od standardowych, przeznaczonych dla bezpiecznych produktów sypkich, po specjalistyczne systemy zabezpieczające przed wysoce reaktywnymi substancjami, wymagającymi izolacji procesu dla zapewnienia bezpieczeństwa zarówno produktu jak i pracowników produkcji.

Stacja rozładunku worków BIG-BAG to szansa na znaczne usprawnienie Państwa linii produkcyjnej. Zautomatyzowane stacje rozładunku / załadunku produkcji Biko-Serwis w znacznym stopniu ułatwiają i przyspieszają prace zarówno samych zakładów przemysłowych jak i czynności związanych z gospodarką magazynową. Nasze stacje cechują się wysoką wydajnością i niezawodnością.

Worki typu FIBC / BIG BAG, zwane inaczej workami wielkogabarytowymi, to elastyczne kontenery wykonane z tkaniny polipropylenowej. W workach takich można transportować i przechowywać zarówno miazgi i sypkie produkty przeznaczone dla branży spożywczej, granulaty i substraty wykorzystywane w przemyśle chemicznym, oraz wszelkiego rodzaju odpady czy sypkie materiały budowlane.

MATERIAŁ WYKONANIA:



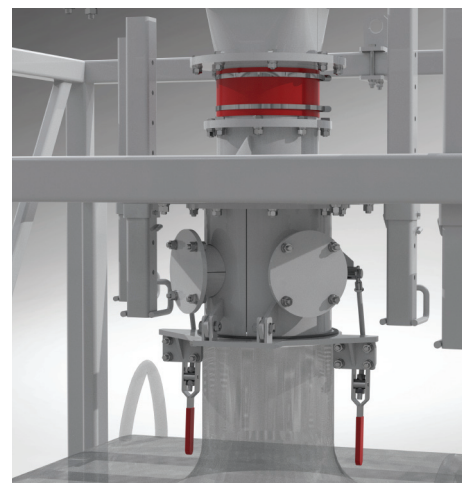
STAL
CZARNA



STAL
NIERDZEWNA



STAL
KWASOODPORNĄ





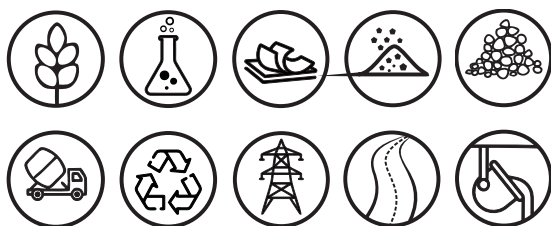
STACJE ROZŁADUNKU I ZAŁADUNKU BIG-BAG / FIBC

BKBL-BKBU / MAGAZYNOWANIE MATERIAŁÓW SYPKICH



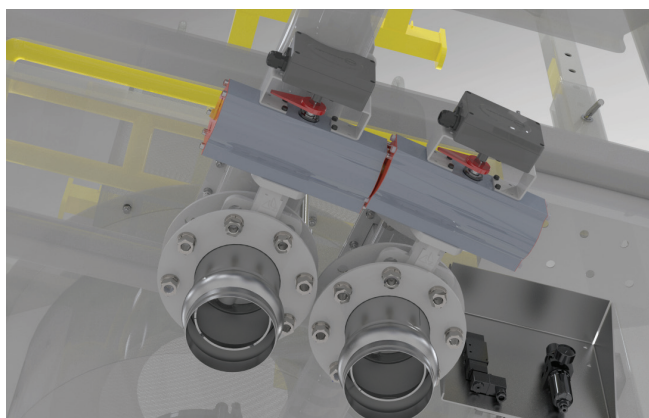
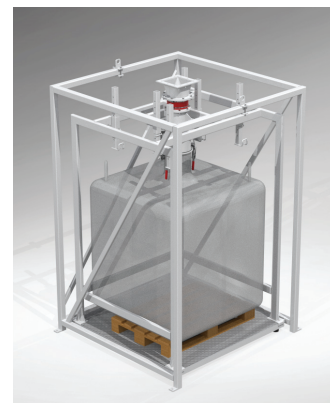
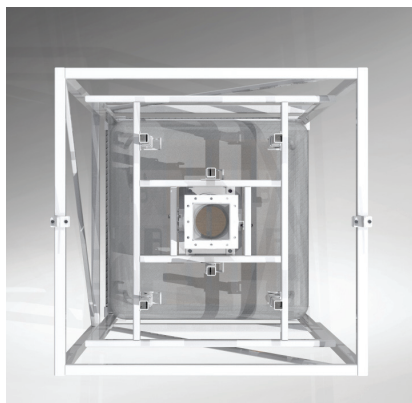
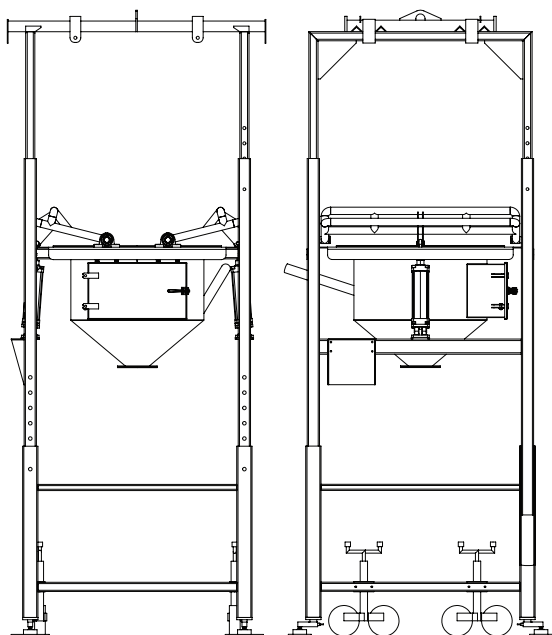
W razie potrzeby integrujemy stacje m.in. z podestami obsługowymi, systemami transportu, przesiewaczami, rozdrabniaczami lub systemami ważenia przemysłowego. Zamocowany worek łączony jest z lejem podającym, który kieruje produkt do przenośnika ślimakowego za pomocą, którego w dalszej części odbywa się transport produktu, dalej do innych maszyn. Prędkość pracy przenośnika ślimakowego regulowana jest płynnie za pomocą falownika, w zależności od wydajności układu, jaką Klient chce osiągnąć.

Wykonywane przez nas stacje charakteryzują się najwyższej jakości komponentami. Stosujemy komponenty tylko najlepszych producentów. Wszystkie stacje posiadają bardzo intuicyjny, prosty system sterowania.



ISTNIEJĄ DWA MOŻLIWE ROZWIĄZANIA MOCOWANIA WORKÓW:

- przy użyciu wózka widłowego gdzie operator wózka który za pomocą specjalnego łącznika (belki trawersowej) podnosi worek i mocuje go w stacji rozładunku
- poprzez automatyczną wciągarkę, która stanowi element stacji rozładunku sterowanej przez operatora



OPCJE I AKCESORIA:

- czujnik poziomu zasypu
- mieszałko w leju wysypowym
- zintegrowany odpylacz
- dodatkowe łąpy wspomagające wysyp
- wciągarka
- urządzenia odbierające: przenośnik ślimakowy, lub inżektor transportu pneumatycznego