



RUSSELL FINEX

Specjaliści z separacji i filtracji

Warburtons usuwa zanieczyszczeń ze składników dodawanych ręcznie z pomocą Russell Compact 3in1 Sieves™

Nowe urządzenia wybrane przez Warburtons podnoszą wydajność linii produkcyjnej i zapewniają bezpieczną pracę operatorom

Zainstalowanie urządzeń dostarczonych przez Russell Finex pozwoliło rodzinnej firmie piekarniczej Warburtons podnieść wydajność procesu produkcji w niektórych piekarniach. Decyzję o przejściu na urządzenia Russell podjęły zakłady w Blackpool, Wednesbury i Newcastle. Zaowocowało to poprawą standardów jakości produktu i podniesieniem poziomu ochrony operatorów.

Piekarnia Warburtons w Wednesbury uznała moment opróżniania worka za krytyczny punkt kontrolny i zakupiła dwa nowe urządzenia typu Compact, aby przesiewać wszystkie składniki dodawane ręcznie i wyeliminować w ten sposób wszelkie ryzyko. Etap produkcji pieczywa, jakim jest przesiewanie składników, ma na celu usunięcie z nich wszelkich ciał obcych. Firma Warburtons traktuje kwestie due diligence z najwyższą powagą i podejmuje wszelkie środki zmierzające do zapewnienia zgodności z wymogami HACCP. Przedstawiciel zakładu Warburtons w Wednesbury powiedział: « Etap przesiewania przemysłowego jest krytycznym punktem, od którego zależy usunięcie z produktów wszelkich zanieczyszczeń. »

Wednesbury stosuje wymienne sita z magnetycznym wykrywaczem zanieczyszczeń, aby sprostać wymogom związanym z różnymi zastosowaniami. Polepszacze są przesiewane na siatce o oczku 2500 mikronów, a produkty ziarniste - 5000 mikronów. Demontaż części wchodzących w kontakt z surowcem można wykonać szybko i bez użycia narzędzi.

Piekarnia Warburtons w Blackpool zakupiła **przesiewacz wibracyjny Russell Compact 3in1 Sieve™**, który jest wykorzystywany także do przesiewania kontrolnego składników. Urządzenie zastąpiło starszy model, który nie posiadał systemu bezpośredniego odpylania ani platformy wsporczej pod opróżniany worek.

Nowy system rozwiązuje oba te problemy. Urządzenie wyposażone jest w platformę, która jest ustawiana na wygodnej wysokości dla operatora i pozwala na oparcie



Zdjęcie 1 - Przesiewacz wibracyjny Russell Compact 3in1 Sieve™ w piekarni Warburtons

- Punkt wylotowy worka o niskim poziomie umożliwia bezpieczne załadowanie jednym operatorem
- Pułapka magnetyczna usuwa zanieczyszczenia ferromagnetyczne szybko i skutecznie
- Łatwy demontaż i czyszczenie bez użycia narzędzi

ciężkiego worka podczas jego wywracania. Urządzenie jest od góry osłonięte osłoną przeciwpylową, która znacznie zmniejsza ilość pyłu wzbijanego podczas przesiewania. Wysokość, na jakiej następuje odwrócenie i opróżnienie worka, zostaje ustalona z uwzględnieniem wzrostu operatora i jest zgodna z wytycznymi Urzędu ds. BHP w zakresie prac wykonywanych ręcznie. Osłona przeciwpylowa jest zintegrowana z półką sitową za pośrednictwem pyłoszczelnego przyłącza, dzięki czemu wyeliminowana zostaje konieczność zastosowania

Russell Finex Ltd.
Feltham, England.
Tel: +44 (0) 20 8818 2000
Fax: +44 (0) 20 8818 2060
E-mail: sales@russellfinex.com

Russell Finex N.V.
Mechelen, Belgium.
Tel: +32 (0) 15 27 59 19
Fax: +32 (0) 15 21 93 35
E-mail: sales.nv@russellfinex.com

Russell Finex Inc.
Pineville, N.C. USA.
Tel: +1 704 588 9808
Fax: +1 704 588 0738
E-mail: sales.inc@russellfinex.com

Russell Finex Pvt. Ltd.
New Delhi, India
Tel: +91 (11) 45592028/29
Fax: N/A
E-mail: sales.rfsf@russellfinex.com

RUSSELL
www.russellfinex.com



RUSSELL FINEX

Specjaliści z separacji i filtracji

złącza elastycznego i wzrasta higieniczność procesu. Pod siatką sita umieszczona została pułapka magnetyczna wychytująca cząstki metaliczne o średnicy mniejszej niż oczko sita, co pozwala spełnić wymogi ustawy z 1990 roku o bezpieczeństwie żywności.

Ponadto, dzięki uproszczonej konstrukcji urządzenie zajmuje mniej miejsca. Odległość wylotu sita do podłoża jest na tyle duża, że pozwala na wstawienie typowego kontenera na kółkach, podczas gdy stare urządzenia charakteryzowały się montażem stolikowym. Wówczas wylot materiału znajdował się z boku i przesiane składniki były przesypywane do pojemnika transportowego.

Kolejną zaletą nowego urządzenia z punktu widzenia piekarni Warburtons jest dużo cichsza praca oraz łatwiejsze czyszczenie i konserwacja. Jest to możliwe dzięki zastosowanym w modelu Russell Compact 3in1 Sieve™ gumowym elementom zawieszenia (starsze przesiewacze miały zawieszenia sprężynowe). W efekcie przesiewacz emituje hałas na poziomie poniżej 70 dBA. W odróżnieniu od urządzeń montowanych na stałe, przesiewacz Russell Compact 3in1 Sieve™

może być zabrany ze strefy opróżniania worków w celu wyczyszczenia; zakres czynności konserwacyjnych został ograniczony do minimum. Po zapoznaniu się z pracą urządzenia dostarczonego przez Russell do innego zakładu, piekarnia Warburtons w Newcastle również zdecydowała się na zakup przesiewacza wibracyjnego Russell Compact 3in1 Sieve™.

Firma Russell Finex od 80 lat produkuje i dostarcza **przemysłowe systemy przesiewania i filtracji**, które poprawiają jakość produktu, podnoszą poziom BHP i zapewniają czystość proszków i cieczy. Przedsiębiorstwo zostało założone w 1934 roku i cieszy się obecnie renomą jednej z trzech największych firm tej branży na świecie. Firma Russell Finex dostarcza swoje urządzenia odbiorcom z całego świata, w tym firmom działającym w **różnych branżach przemysłu** takich jak: przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, chemicznym, produkcji klejów, plastisoli, farb, powłok, proszków metali i ceramiki. Więcej informacji o ofercie produktowej firmy Russell Finex i o branżach, dla których dostarcza ona rozwiązania, znajdą Państwo na stronie www.russellfinex.pl.

Russell Finex Ltd.
Feltham, England.
Tel: +44 (0) 20 8818 2000
Fax: +44 (0) 20 8818 2060
E-mail: sales@russellfinex.com

Russell Finex N.V.
Mechelen, Belgium.
Tel: +32 (0) 15 27 59 19
Fax: +32 (0) 15 21 93 35
E-mail: sales.nv@russellfinex.com

Russell Finex Inc.
Pineville, N.C. USA.
Tel: +1 704 588 9808
Fax: +1 704 588 0738
E-mail: sales.inc@russellfinex.com

Russell Finex Pvt. Ltd.
New Delhi, India
Tel: +91 (11) 45592028/29
Fax: N/A
E-mail: sales.rfsf@russellfinex.com

