

Sita do produkcji cukru



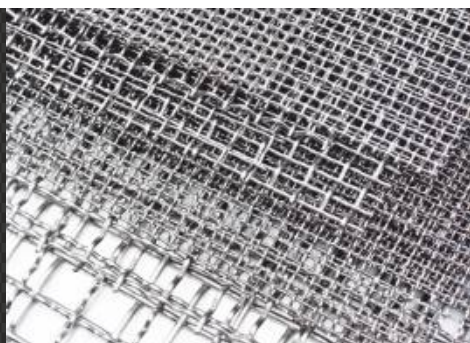
Płukanie i czyszczenie buraków
Ekstrakcja krajanki
Prasowanie wysłodków
Filtracja soku
Oczyszczanie mlecza wapiennego
Wirowanie cukrzycy
Segregacja cukru
Oczyszczanie wody spławiakowej



Progress Eco

Jesteśmy wiodącym polskim producentem sit przemysłowych oraz wysokoprzetworzonych wyrobów na ich bazie. Naszym Klientom zapewniamy kompletny program produkcyjny, doradczy oraz serwisowy. Oferujemy sprawdzone rozwiązania dla branży spożywczej i cukrowniczej.

Sita plecione i tkane



Sita te mają zastosowanie w oddzielaniu bryłek kamienia wapiennego od mlecza, w procesie wstępnego precedzania lasowanego wapna oraz w dalszym jego podczyszczaniu. Cukier po procesie suszenia segregowany jest na wymagane frakcje. Służą do tego przesiewacze wibracyjne z pokładami z sit tkanych oraz plecionych.

Procesy:
Segregacja
Oczyszczanie mlecza wapiennego

Wyroby z sit szczelinowych



Sita szczelinowe charakteryzują się wysoką wytrzymałością i wydajnością. Stosowane są jako pokłady odwadniające buraki, podłogi w ekstraktorach oraz sita boczne w zaparzalnikach.

Procesy:
Odwadnianie buraków
Ekstrakcja
Filtracja soku
Oczyszczanie mlecza wapiennego

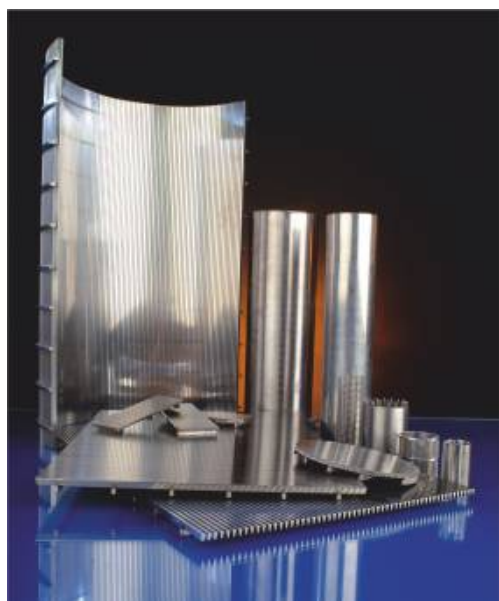
Sita perforowane



Sita perforowane znajdują zastosowanie w procesie płukania, gdzie służą do odseparowania zanieczyszczeń stałych od medium. Wykorzystywane są również jako element odwadniający prasy wysłdkowej oraz jako stelaże pod worki tkaninowe w filtrach świecowych.

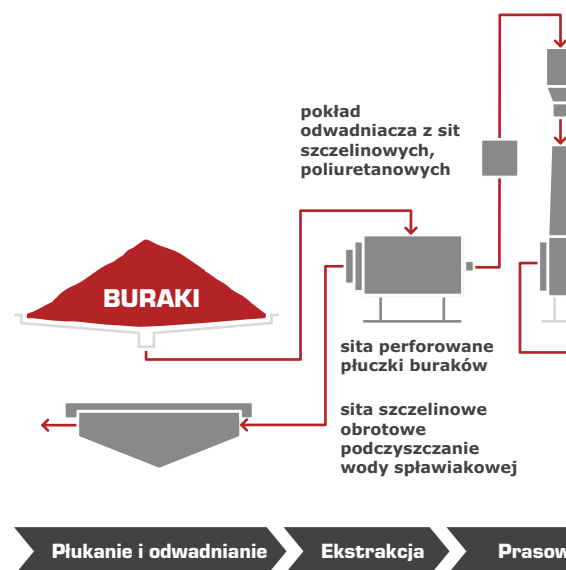
Procesy:
Płukanie buraków
Prasy wysłdków
Filtracja soku

Zastosowanie sit Progress Eco w procesach produkcji cukru



Oferujemy sita oraz wyroby na ich bazie dla branży cukrowniczej:

- sita płuczki
- sita i pokłady odwadniające
- podłogi i sita ekstraktora
- rynny szczelinowe
- sita odwadniające
- sita przenośnika
- sita do pras wysłdkowych
- filtry i stelaże świecowe
- sita lasownicy Micka
- sito oddzielnika kamieni
- kosze szczelinowe do wirówek
- sita segregatora
- sita i bębny obrotowe
- sita łukowe



Producent sit, pokładów, wkładów i koszy szczelinowych

Jesteśmy producentem szerokiej gamy wyrobów na bazie sit szczelinowych stosowanych w procesach odwadniania oraz separacji. Dostarczamy różnego typu kosze szczelinowe do wirówek oraz sita łukowe o napływie grawitacyjnym i ciśnieniowym. Uzupełnienie oferty stanowią wkłady filtracyjne (filtracja ciśnieniowa i bezciśnieniowa).



Kosze szczelinowe



Kosze szczelinowe stosuje się w cukrownictwie do oddzielania kryształów cukru od syropu międzykryształowego z cukrzycy. Zastosowanie nowoczesnej konstrukcji kosza pozwala na osiągnięcie wysokich parametrów wytrzymałościowych oraz odpowiedniej wydajności.

Procesy:
Wirowanie cukrzycy

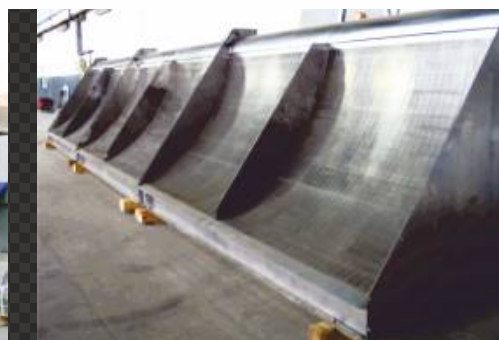
Sita obrotowe



Sita szczelinowe obrotowe z napływem wewnętrznym oraz zewnętrznym w postaci bębnow przeznaczone są do bezciśnieniowego oczyszczania cieczy z części stałych. W ofercie dostępne są również bębny obrotowe wykonane na bazie sita tkanego.

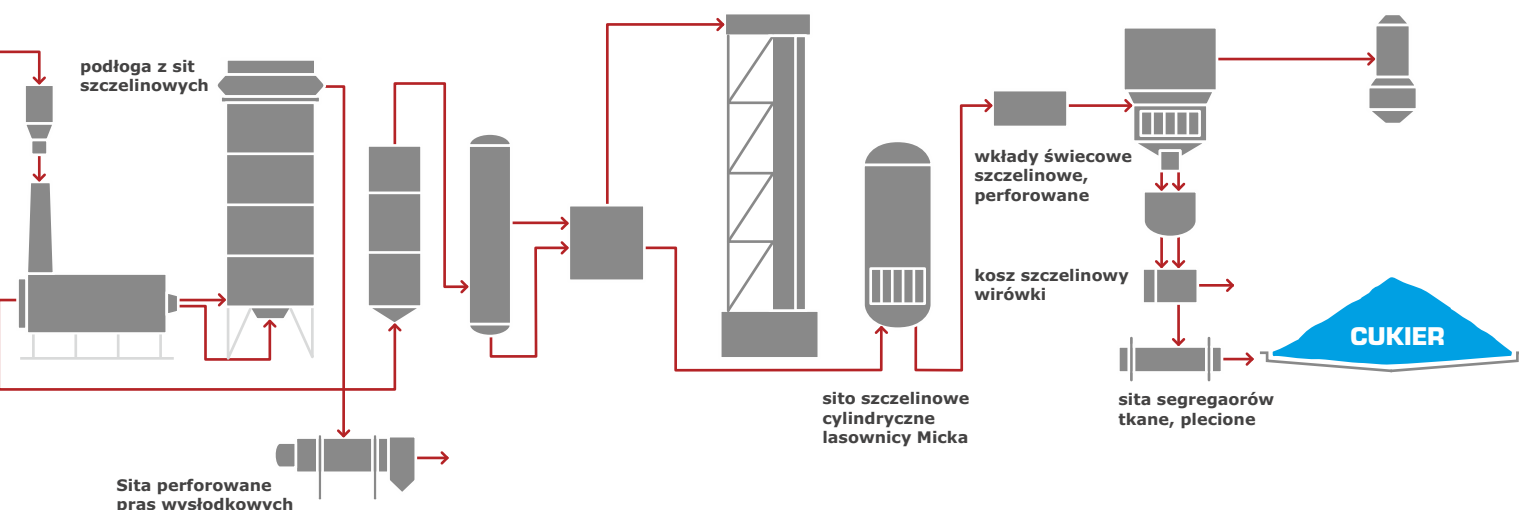
Procesy:
Oczyszczanie wody spławiakowej

Sita łukowe i rynnowe



Sita szczelinowe łukowe z napływem grawitacyjnym stosowane są do bezciśnieniowego oczyszczania cieczy z części stałych. Wykorzystywane są także jako rynnowy element odwadniający koryta przenośnika ślimakowego.

Procesy:
Transport wysłoków
Oczyszczanie wody spławiakowej



asowanie wysłoków

Filtracja soku

Oczyszczanie mleczka wapiennego

Wirowanie

Segregacja

Oczyszczeni wody spławiakowej

Sita do produkcji cukru

Oferujemy wysokiej jakości sita przemysłowe do mechanicznych procesów przesiewania, klasyfikacji oraz odwadniania i filtracji. Nasze rozwiązania pozwalają zwiększyć efektywność i wpływają na optymalizację Twoich procesów technologicznych.

Certyfikaty

Fachowe doradztwo

Jakość i innowacje



Progress Eco zapewnia profesjonalne wsparcie i fachowe doradztwo począwszy od doboru rodzaju i parametrów technicznych sita, po jego prawidłowy montaż.

W skład naszej kadry wchodzi doświadczony zespół inżynierów, którego kwalifikacje potwierdzają europejskie certyfikaty, między innymi certyfikat Systemu Zapewnienia Jakości ISO 9001:2000 zatwierdzonym przez Lloyd's Quality Assurance, GOST-R oraz certyfikat w zakresie spawalnictwa.

Progress Eco posiada liczne patenty, prowadzi własne laboratorium badawcze, które pozwala zarówno na ciągłą kontrolę jakości, dokładności oraz wytrzymałości produktów, jak również ich doskonalenie. Stale poszukuje nowych rozwiązań do mechanicznych procesów przemysłowych, takich jak:

- filtracja
- separacja
- odwadniania
- segregacja
- klasyfikacja

Ponad 25 lat doświadczenia w projektowaniu i produkcji sit przemysłowych

System Zarządzania Jakością obejmuje:

Projektowanie i produkcję sit zgrzewanych szczelinowych, perforowanych, plecionych, tkanych, harfowych, poliuretanowych oraz wyrobów z ich zastosowaniem.

Zapoznaj się z pełną ofertą na www.progresseco.pl



Progress Eco Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A. / Dobrów 7, 28-142 Tuczępy, PL

Biuro Handlowe Kielce ul.Trzuskawicka 16, 25-851 Kielce, PL
T: +48 41 346 50 06 F: +48 41 346 50 08 E: kielce@progresseco.pl

Biuro Handlowe Katowice ul.Zbożowa 38, 40-657 Katowice, PL
T: +48 32 202 25 44 F: +48 32 202 25 44 E: katowice@progresseco.pl

www.progresseco.pl

