

Gniotownik KVS 2-80



Młynek walcowy do
rozdrabniania
owoców jagodowych
i pestkowych

- Optymalna struktura zacieru dzięki dopracowanej technologii Bucher
- Wysoka przepustowość i wydajność podczas ekstrakcji
- Regulowana szczelina z bardziej elastycznym stopniem zgniotu
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Łatwe czyszczenie i konserwacja



Zastosowanie

Gniotownik KVS 2-80 został opracowany z myślą o produkcji najlepszych jakościowo przecierów z owoców jagodowych i pestkowych.

KVS 2-80 produkuje miazgę, która idealnie nadaje się do produkcji soków owocowych. Obracające się walce miażdżą materiał wsadowy w taki sposób, aby zmniejszyć zawartość zawiesiny i utlenianie produktu.

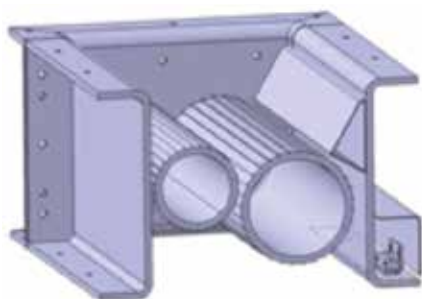
Konstrukcja i funkcjonalność

Gniotownik składa się z obudowy z prostokątnym otworem wlotowym i wylotowym, stalową ramą oraz z dwóch przeciwbieżnych stalowych walców z regulowaną szczeliną. Dwa zębate walce napędzane są silnikiem asynchronicznym z przetwornicą częstotliwości.

Materiał dociera do leja zasypowego, następnie przesuwają się przez szczelinę między walcami dzięki ruchom przeciwbieżnym.

W tym samym czasie profilowany zębaty kształt walca bezpiecznie przytrzymuje produkt, pozwalając na rozdrabnianie i ekstrakcję. Podczas pracy stopień rozdrabniania można regulować poprzez zmianę ustawienia szczeliny między walcami. Miazga wydostaje się przez otwór wyrzutowy. Urządzenie jest wyposażone w sprzęgło zabezpieczające przed zerwaniem się walców, zapobiegając przedostaniu się ciał obcych.

Urządzenie wyposażone jest w falownik mierzący obciążenie silnika. W przypadku krytycznego obciążenia napędu, zatrzyma się on automatycznie. Ponowne uruchomienie będzie możliwe dopiero po usunięciu ciał obcych.



Dane techniczne

Wydajność	ok. 8–12 t/h owoców jagodowych, np. owoców pestkowych
Waga	325 kg
Wymiary	1562 x 733 x 576 (D x S x W w mm)
Moc przyłączeniowa	4 kW, 400 V
Materiał	Stal nierdzewna - w kontakcie z produktem (DIN 1.4301)
Zakres dostawy	Gniotownik KVS 2-80, wyłącznik serwisowy

Bucher Unipektin Sp. z o.o.
Lubomirskich 1E
37-200 Przeworsk
Tel. +48 16 649 00 98
info@bucherunipektin.pl
bucherunipektin.pl

Biuro
Tel. +48 16 649 00 98
biuro@bucherunipektin.pl

Produkty i usługi

Technologia procesowa do przetwarzania owoców i warzyw na soki, koncentraty i przeciera, do rozwiązań w zakresie warzenia piwa, do filtracji, szaf sterowniczych, zbiorników i naczyń ze stali nierdzewnej, systemy skid.

Produkty

Linie odbioru owoców, młynki, podgrzewacze zacieru, wyparki i stacje aromatu, pasteryzatory, systemy CIP, kompletne linie, systemy skid, zbiorniki ze stali nierdzewnej.

Usługi

Inżynieria projektowa, montaż i uruchomienie, wsparcie techniczne, oryginalne części zamienne, inspekcje, umowy serwisowe, modernizacje, szkolenia, serwis i konserwacja, szafy sterownicze, automatyka.