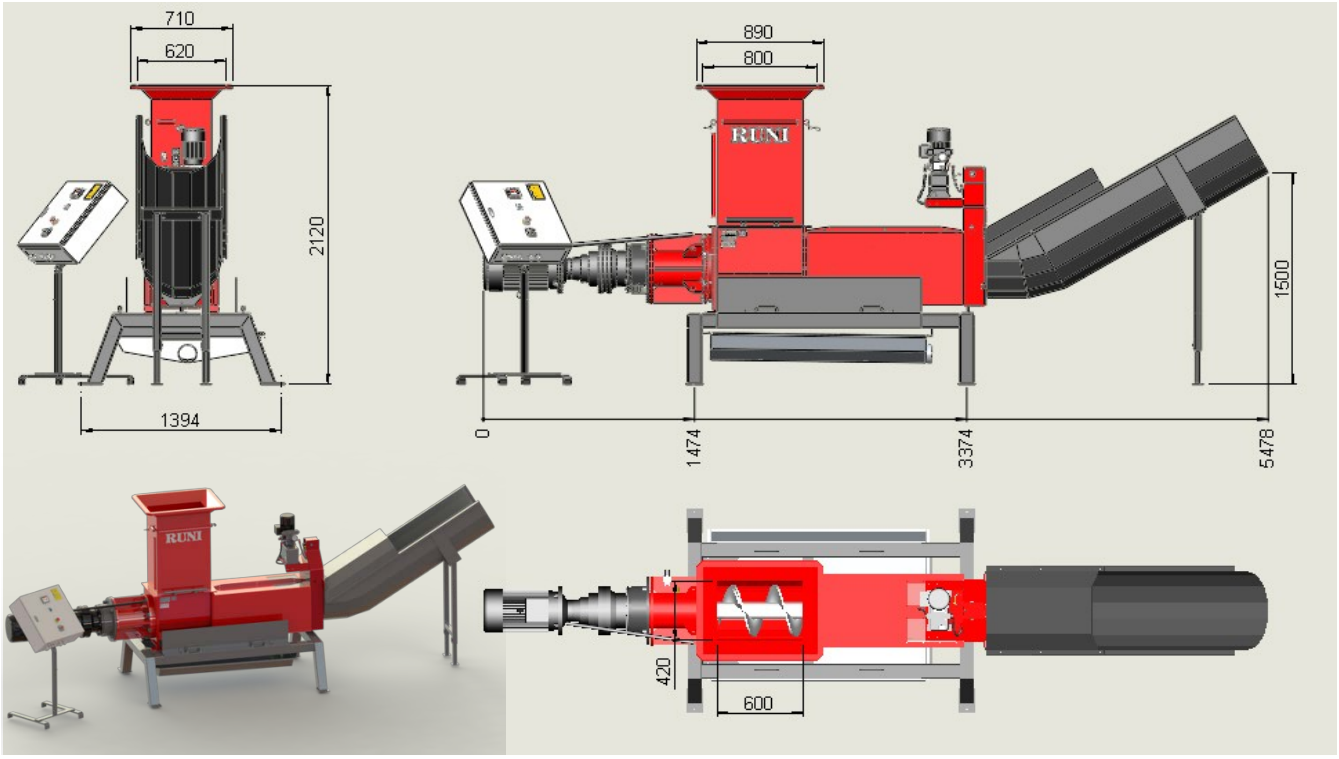
Prasowanie i oddzielanie butelek PET
Specyfikacja techniczna SK370

Rysunek wymiarowy

Parametry techniczne mogą ulec zmianie.



Dane techniczne	SK370
Materiał	Butelki PET
Osiągnięta gęstość	ok. 250 kg/m³
Wydajność godzinowa	20 000 szt. butelek 0,5 l 8000 szt. butelek 1,5 l
Średnica wylotu	370 mm
Wielkość otworu wsypowego, wlotu (standardowa)	600 x 420 mm
Masa	1500 kg
Wymiary maszyny (dł. x szer. x wys.) (standardowe)	5478 x 1394 x 2120 mm
Moc silnika	Silnik główny: 15 kW Pompa hydrauliczna: 0,55 kW
Zasilanie	3 x 400V, 50Hz, 63A
Oznaczenie	Certyfikat CE

Prasowanie i oddzielanie butelek PET

Opis

Butelki PET są preferowanymi opakowaniami do napojów bezalkoholowych, napojów gazowanych, soków i wody. Za szeroką dystrybucją tych napojów podąża równie duży problem powstających odpadów. Dla browarów głównym problemem jest to, że często posiadają one ilości wyrzucanych produktów, które muszą być zniszczone, aby wyeliminować ryzyko ich ponownej sprzedaży. Dla przedsiębiorstw gromadzących odpady głównym problemem jest objętość w porównaniu do wagi, co utrudnia i zwiększa koszty przenoszenia i transportu. Kompaktor ślimakowy RUNI jest idealnym rozwiązaniem dla obu tych problemów. Po przepuszczeniu butelek przez kompaktor ślimakowy RUNI nie będzie już możliwe odzyskanie żadnych butelek do magazynowania. W wielu przypadkach sprasowane butelki mogą być sprzedawane w celu recyklingu.

Współczynnik zagęszczania

8 → 1

Działanie

Kompaktor ślimakowy RUNI prasuje i oddziela butelki w sposób ciągły, gdzie płyn jest wyciskany do zbiornika lub odpływu bez brudzenia otoczenia. Aby uniknąć tworzenia się mostków, możliwy jest montaż mieszadła w zbiorniku. Maszyny są wyposażone w czujniki dla automatycznego startu i zatrzymania i mogą być zasilane taśmociągiem, ręcznie lub za pomocą przechylanego pojemnika. Sprasowane butelki mogą być prasowane bezpośrednio do kontenera lub belownicy.

Korzyści

- 100 % zniszczenie produktu.
- Bezpieczna i łatwa obsługa dzięki funkcji automatycznego startu i zatrzymania.
- Otoczenie pozostaje czyste.
- Matryca i taca ociekowa wykonane ze stali nierdzewnej (AISI316), aby chronić przed niskim pH wielu płynów.

Opcje

- Kompletna maszyna może być dostarczona w obudowie ze stali nierdzewnej i w wersji łatwej do czyszczenia.
- Lej zasypowy z mieszadłem, aby zapobiec tworzeniu mostków.
- Różne leje dla np. przechylanego kontenera.
- Przenośnik taśmowy.