



## Podajnik wibracyjny z natryskiem

### ZASTOSOWANIE

Urządzenie przeznaczone jest do separacji obierek i kawałków obranych owoców od produktu dobrego (jabłka, gruszki w postaci połówki, ćwiartki i ósemki). Dodatkowo urządzenie zostało wyposażone w układ natryskowy pokrywania produktu środkiem zapobiegającym ciemnieniu (roztwór kwasu cytrynowego lub enzymy).

### BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Przesiewacz zbudowany jest z wanny wibracyjnej posadowionej na oscylatorach sprężystych, napędzanej dwoma silnikami wibracyjnymi. W wannie zamontowane są sита szczelinowe. Wanna napędzana jest za pomocą dwóch silników wibracyjnych zamontowanych w dolnej części wanny. Wszystko to wsparte jest na ramie zbudowanej z profili zamkniętych o przekrojach prostokątnych. Całością można sterować z pulpitu umieszczonego na szafie sterowniczej. Z uwagi na przenoszenie się drgań i ich wpływ na urządzenia elektroniczne, szafa sterownicza umieszczona jest na niezależnym stojaku.

W wannie zamontowane są specjalne dysze natryskowe umieszczone zarówno od góry sита jak i od spodu. Dysze zasilane są pompą wirową z korpusem kwasoodpornym. Roztwór do sulfatacji krąży w obiegu zamkniętym. Podczyszczanie roztworu realizowane jest na sicie obrotowym z napływem zewnętrznym. Sito umieszczone jest tuż nad zbiornikiem buforowym. Układ wyposażony jest w system automatyki kontrolujący ilość roztworu w wannie. Opcjonalnie urządzenie może być wyposażone w stację kontroli stężenia i automatycznego dozowania kwasu cytrynowego.

### DANE TECHNICZNE

- Wymiary gabarytowe:

**UWAGA!**

*Nasze urządzenia są dostosowywane wymiarowo do wymagań klienta na indywidualne zamówienie.*

- Wysokość: 1 800 mm
- Szerokość robocza 700 mm

- Długość: od 800 mm do 2 000 mm
- Napęd- dwa silniki wibracyjne łapowe
- Wanna wibracyjna zawieszona na oscylatorach
- Częstotliwość pracy regulowana płynnie za pomocą falownika
- Pompa obiegowa z kwasoodpornym korpusem
- Szafa sterująca nierdzewna
- Napięcie na przyciskach sterowania 24V
- Sita montowane na szybkozłączka klamrowe, umożliwiające bardzo szybką wymianę i demontaż podczas mycia
- Całość urządzenia (z wyłączeniem silników wibracyjnych i zawiesznień) wykonana ze stali kwasoodpornej 1.4301
- Do urządzenia wydawana jest deklaracja zgodności i oznakowanie CE.