



Ládamosó berendezés



Box washer



Dispozitiv de spălare navete

Típusjel / Model / Cod grup:

K-950

- Gyors és hatékony tisztítás
- Alacsony víz és mosószer felhasználás, környezetbarát technológia
- Könnyű tisztíthatóság
- Modulegységekből igény szerint összeállítható berendezés
- Teljes egészében rozsdamentes acél kivitel

- Quick and efficient cleaning
- Low water and detergent consumption, environmentally sound technology
- Easy to clean
- The equipment can be assembled of modules, as required
- Fully stainless steel design

- Curățare rapidă
- Tehnologie economică și ecologică
- Ușor de curățat
- Dispozitivul se assemblează după cerințe
- Realizat în totalitate din material inoxidabil

A berendezéscsaládot az élelmiszeriparban használatos normál EURO méretű műanyag ládák mosására terveztük, 200-1000 láda/óra kapacitás tartományban. A tisztítandó ládák magassága különböző lehet, az állítható ládaleszorító rendszerének köszönhetően, mind húsos (H40) mind zöldséges (M10) rekeszek gond nélkül berakhatók. A berendezés modulegységekből épül fel, ami lehetővé teszi a vevői igényeknek leginkább megfelelő gép összeállítását, illetve a használat során megnövekedett teljesítmény igényekhez alkalmazkodva kapacitásbővítési lehetőséget biztosít.

The equipment family was designed for the washing of normal EURO size boxes used in the food industry. Washing capacity ranges between 200 and 1000 box/hour. The adjustable box clamp enables the cleaning of boxes of different height. The equipment can incorporate both meat (H40) and vegetable (M10) cages. The equipment is made up of modules allowing customers to assemble the most suitable equipment to individual needs or expand the capacity in case of a later need for increase in throughput.

Dispozitivul este conceput pentru spălarea navetelor de plastic uzuale EURO de mărime normală, cu un randament de 200 – 1000 lăzi / oră. Înălțimea navetelor poate fi diferită, datorită sistemului de fixare, se folosește atât pentru navetele de carne (H40) cât și pentru cele de legume (M10). Dispozitivul este construit din componente modulare, astfel se realizează montarea după necesități și asigură mărirea capacității după cerințe.



HU03/0101

KORAX



Ládamosó berendezés



Box washer



Dispozitiv de spălare navete

Típusjel / Model / Cod grup:

K-950

Modulegységek :

Berakóegység

Nagynyomású előmosó egység {A}

Előmosó egység {B1}

Főmosó egység {B2}

Öblítő egység {C}

Lefúvató egység {D}

Kiszedő egység

Module units :

Loader unit

High-pressure prewasher {A}

Prewasher {B1}

Main washer {B2}

Rinsing unit {C}

Blowing unit {D}

Unloader

Componente:

Întroducerea navetelor

Prespălare cu înaltă presiune (A)

Prespălare (B1)

Spălare (B2)

Limpezire (C)

Uscare (D)

Scoatere

Ládamosó család modulegységei Module units of the box washer family Componentele dispozitivului de spălare

Kapacitás/Egységek Capacity/Units Capacitate / Component	A	B1	B2	D
100-300 db/óra 100-300 box/hour 100-300 buc/oră	Kiegészítés (+) Option (+) Complectare (+)	--	Alap Basic Basă	Kiegészítés (+) Option (+) Complectare (+)
300-500 db/óra 300-500 box/hour 300-500 buc/oră	Kiegészítés (+) Option (+) Complectare (+)	--	Alap Basic Basă	Kiegészítés (+) Option (+) Complectare (+)
500-700 db/óra 500-700 box/hour 500-700 buc/oră	Alap Basic Basă	Kiegészítés (+) Option (+) Complectare (+)	Alap Basic Basă	Kiegészítés (+) Option (+) Complectare (+)
800-1000 db/óra 800-1000 box/hour 800-1000 buc/oră	Alap Basic Basă	Kiegészítés (+) Option (+) Complectare (+)	Alap Basic Basă	Kiegészítés (+) Option (+) Complectare (+)
1000-1200 db/óra 1000-1200 box/hour 1000-1200 buc/oră	Alap Basic Basă	Alap Basic Basă	Alap Basic Basă	Kiegészítés (+) Option (+) Complectare (+)

A: nagynyomású (100-120 bar) előmosó

B1: előmosó

B2: főmosó + tisztavizes öblítő

C: öblítő modul

D: lefúvató (hideg/meleg levegő)

high-pressure (100-120 bar) prewasher
prewasher

main washer + clean water rinsing unit
rinsing module

blowing unit (cold/hot air)

prespălător cu înaltă presiune (100 – 120 bar)
prespălător

spălător + limpezitor cu apă curată

component de limpezire

uscător (cu aer rece / cald)

KORAX



HU03/0101



Ládamosó berendezés



Box washer



Dispozitiv de spălare navete

Típusjel / Model / Cod grup:

K-950

Egyedül álló módon ládamosó családunk bármely tagjához mérettől és kapacitástól függetlenül kérhető nagynyomású előmosó egység, mely a behaladó ládákat két irányból (alulról és felülről egyaránt) növelt nyomású vízszugárral mossa az erősebben rátapadt szennyeződések hatékony tisztítása érdekében. A nagynyomású fúvókarendszer érzékenységből fakadó megbízhatósági problémákat legmesszemenőbb mértékű kiküszöbölése érdekében ezen egység ugyan a ládamosógéphez kerül hozzáépítésre, de teljesen külön vízkörrel, fúvókarendszerrel és szivattyúval rendelkezik. Külön megrendelői kérésre megoldható, hogy a ládamosó berendezés alkalmas legyen raklapok tisztítására is. Kapacitása körülbelül 1/10-e a berendezés ládamosó kapacitásának.

Unique to our box washer family, any member of the family, irrespective of size and capacity, can be equipped with high-pressure prewasher unit, which uses jets of pressure water from two directions (bottom and top) to clean the fed boxes in order to efficiently remove agglutinated dirt. Although being assembled to the box washer, this unit has a totally separate water circuit, nozzle system and pump to widely eliminate any reliability problems arising from the sensibility of the high-pressure jet system. If required by the customer, our box washer equipment can be made capable of pallet cleaning also. In such case, the pallet washing capacity is approximately one tenth of the box washer throughput.

Pentru oricare din dispozitivele de spălare a navetelor indiferent de capacitate și mărime se poate comanda prespălător cu înaltă presiune care acționează din două părți (sus și jos) asupra navetelor care trec prin dispozitiv, cu presiune mărită și spală impuritățile uscate pe ladă. Pentru prevenirea problemelor ce pot apărea din motivul sensibilității sistemului de înaltă presiune, prespălătorul este atașat dispozitivului de spălare, dar cu circuit de apă și pompă separate de acesta. La cerere se realizează posibilitatea ca dispozitivul de spălare navete să fie compatibil și pentru spălare paleți. În acest caz capacitatea este 1/10 din capacitatea de spălare a navetelor.



HU03/0101

KORAX



Ládamosó berendezés



Box washer



Dispozitiv de spălare navete

Típusjel / Model / Cod grup:

K-950

Alapberendezés kiépítettsége / Basic configuration / Instalația de bază:

- Nagynyomású előmosó egység (500 láda/óra kapacitásnál nagyobb teljesítményű berendezéseknél)
- Főmosó egység
- Rozsdamentes ládatovábbító lánc
- Fokozatmentesen állítható vontató sebesség
- Elektromos mosóvízfűtés
- Mosóvízszűrő rendszer
- Vízpótlással arányos vegyszeradagolás
- Elektromos kapcsolószekrény a szükséges kezelő- és működtető elemekkel.
- High-pressure prewashing unit (for equipment over 500 box/hour capacity)
- Main washer
- Box transporting chain of stainless steel
- Infinitely variable dragging speed
- Electric wash-water heating
- Wash-water filter system
- Detergent feeding proportional to water supplementation
- Electric terminal box with the necessary controls and operation elements.
- Prespălător cu înaltă presiune (la dispozitive cu capacitate peste 500 lăzi / oră)
- Spălător
- Lanț de transport navete din material inoxidabil
- Reglare fără trepte a vitezei
- Încălzitor electric de apă
- Dozare proporțională chimicale – apă
- Cutie electrică de comandă cu elementele necesare

Kérhető kiegészítések / Options available to the equipment / Complectări comandabile la dispozitiv:

- A berendezésben keletkező vízgőz elvezetéséhez páraelszívó csatlakozási lehetőség
- Ládaszámláló
- Vezetőképesség mérés elvén működő vegyszeradagoló kijelző és szabályzó műszer
- Vizsugár fúvókák állapotának (eldugulásának) visszajelzése
- Beépített működésfigyelő, a ládabeadagolás szünetelése esetén leállítja a berendezést, a főmosó szivattyú kivételével
- Lefúvató berendezés: az alapberendezés fűtés nélkül készül, de kérhető elektromos vagy gőzfűtéssel is
- Főmosó egység mosóvízes tartályához: direkt vagy hőcserélővel történő gőzfűtés
- Connectivity of exhauster to discharge the water vapor generated within the equipment
- Box counter
- Agent feeding display and control instrument, based on the principle of conductivity measurement
- Indication of water jet nozzle condition (clogging)
- Operation monitoring, which stops the equipment, with the exception of the main washer pump, if box feeding is on hold
- Blowing unit: the basic unit is made without heating but can optionally be heated by electric power or steam
- Wash-water tank of the the main washer unit can be steam-heated directly or through heat-exchanger
- Sistem de ventilație atașabil pentru înlăturarea aburilor
- Numărător pentru lăzi
- Aparat de semnalizare și reglare dozajului de chimicale
- Semnalizare stării injectoarelor de apă (infundare)
- Senzor de supraveghere, funcționare care oprește dispozitivul cu excepția pompei de spălare în cazul opririi alimentării cu lăzi
- Uscător: dispozitivul de bază este fabricat fără încălzire, dar se poate comanda cu încălzitor electric sau cu aburi
- La rezervorul de apă pentru spălare al spălătorului: Încălzitor direct sau cu aburi

KORAX



HU03/0101