
PLOVIMO ĮRANGA

ĮRENGINYS DĖŽIŲ PLOVIMUI SU PERVERTIMO MECHANIZMU

Įrenginys tunelio tipo, skirtas plastmasinių dėžių plovimui, kurių minimalus aukštis 150 mm ir maksimalus aukštis 400 mm.

Pagamintas iš nerūdijančio plieno 1.4301 DIN (AISI 304) leista naudoti maisto pramonėje, atitinka standartus.

Plovimas atliekamas išcentrinio siurblio ir reguliuojamu purkštukų pagalba. Prieš įjungiant įrenginį, rankiniu būdu į rezervuarą įpilamas plovimo skystis. Pagal kliento pageidavimus, įmontuojama automatinė dozavimo sistema. Dėžių plovimui naudojamas recirkuliacinis vanduo iš rezervuaro, o skalavimui naudojamas vanduo iš vandens sistemos.

Plovimo rezervuare įmontuotas filtras su rankiniu valymu (pasirinktinai – būgninis filtras) kietųjų dalelių sugavimui. Vanduo (valymo tirpalas) šildomas elektriniais šildytuvais arba garo purkštuvu.

Termoregulatoriaus pagalba temperatūrą galima išlaikyti 30-60°C.

Skalavimo vanduo naudojamas iš vandens sistemos, vėliau naudojamas plovimo tirpalo papildymui pagrindiniame rezervuare.

Įrenginio valdymui reikalingas vienas operatorius. Dėžės dedamos ant transportavimo ratukų ir išstūmimo būdu transportuojamos iki pervertėjo. Dėžės transportuojamos į plovimo zoną grandininio konvejerio pagalba, kurias paduoda į skirtingas zonas. Siekiant užtikrinti darbuotojų saugumą, konvejerio pavara sumontuota su apsaugine mova.

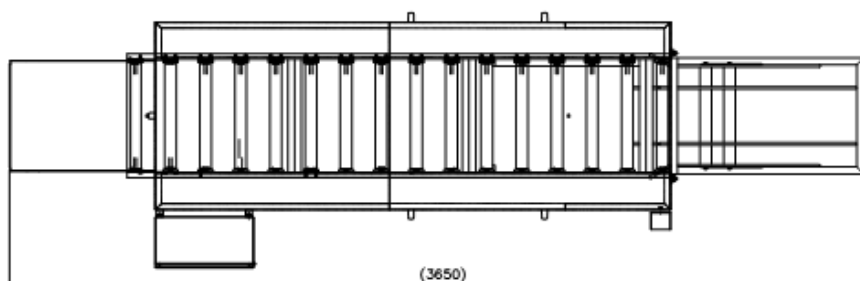
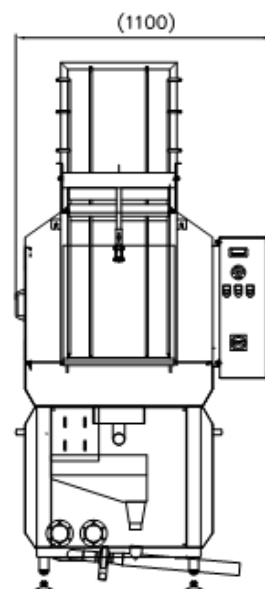
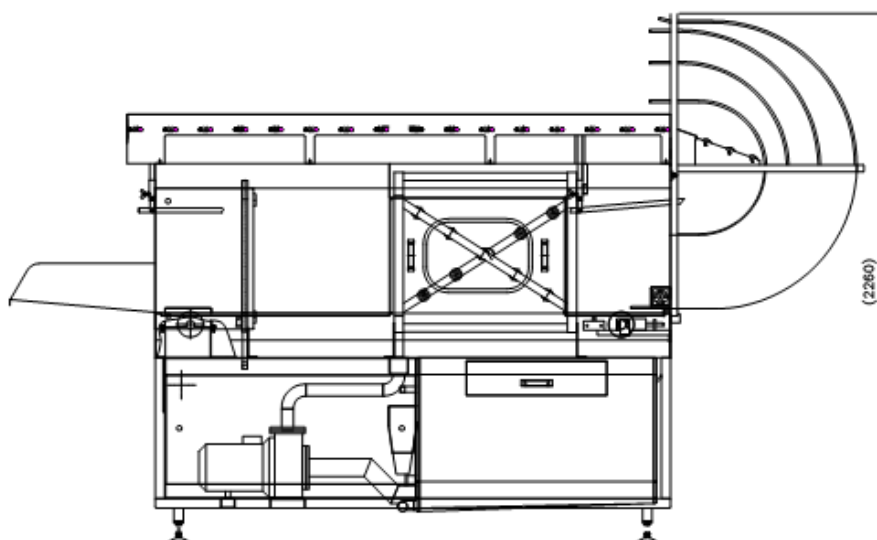
Valdymo blokas gali būti montuojamas arba dešinėje, arba kairėje pusėje.

Papildomi priedai:

- Automatinio padavimo sistema ir plaunančio skysčio dozavimas (su pamatuota koncentracija);
- Cheminė dezinfekcija – dezinfekcinio skysčio papildymas skalavimo metu.
- Terminė dezinfekcija (papildomas skalavimo skyrius) – klientas parūpina karštą 82°C vandenį;
- Apsauginiai perjungėjai ant šoninių dangtelių;

Įrenginys atitinka GOST, Europos Tarybos direktyvas № 2006/42/EC ir 2006/95/EC ir USDA taisykles.

PLOVIMO ĮRANGA



PLOVIMO ĮRANGA

ĮRENGINYS DĖŽIŲ PLOVIMUI SU ATMETIMO MECHANIZMU

Katalogo numeris	20.0001.20	20.1001.20	20.0002.20	20.1002.20	20.0002.27
Matmenys (I, P, A mm)	3245/1050/2260		3650/1050/2260		3145/1065/2335
Talpa	Dėžių maks. 600/400/400 mm		Dėžių maks. 600/400/400 mm		Dėžių maks. 490/690/210 mm
Našumas - vnt/val*	100-140		180-240		180-240
Filtrai – juostinis/būgninis	Nėra/nėra		Nėra/nėra		Nėra/nėra
Dozatorius/ventiliacija	Nėra/nėra		Nėra/nėra		Yra/nėra
Pirminis plovimas/pūstuvai	Nėra/nėra		Nėra/nėra		Nėra/nėra
Šildymas - elektra/garai	14 kW	3-10 bar/135°C	22 kW	3-10 bar/135°C	2x8
Plaunami purkštukai - reguliuojami	18		38		38/nėra
Rezervuaro talpa	200		300		300
Siurblys	2.2 kW / 14 m³/h / 3 bar		4 kW / 33 m³/h / 3 bar		4 kW / 33 m³/h / 3 bar
Dėžių padavimo pavaros galia - kw	0.18		0.25		0.25
Instaliuota galia (kw)	17	3	27	5	21,5
Maitinimas – elektra/ vanduo/ garai/ oras/ nutekėjimas	3x400 V/50Hz vanduo min. 3 bar, garai 3-10 bar/135°C Nuotekų DN 50		3x400 V/50Hz vanduo min. 3 bar, garai 3-10 bar/135°C Nuotekų DN 50		3x400 V/50Hz vanduo min 3 bar, nuotekų DN 50
Kita informacija					Ant ratų; valdymo pultas – sieninis montavimas; dviejų pakopų šildymas – 8 ir 16 kW

* Įrenginio produktyvumas reguliuojamas

PLOVIMO ĮRANGA



20.0001.20 – iki 140 dėžių



20.0001.20 – su metaliniais šoniniais
dangteliais



20.0002.27 – iki 240 dėžių, ant ratų; valdymo pultas – sieninis montavimas; dviejų
pakopų šildymas



20.0002.20 – iki 240 dėžių