

Technologie

pro zpracování ovoce



Ceník výrobků 2024



biopress s.r.o.

Tovární 1436, 76901

Holešov

Česká republika

email: info@biopress.cz

tel: +420 608 010 469

Obsah



O nás.....	4
Výklopník palet.....	5
Třídící stůl.....	7
Drtiče s myčkou.....	9
Pásové lisy.....	11
Vynášecí pásový dopravník.....	13
Přečerpávací nádrž.....	15
Pasterizéry.....	17
Plnička Bag In Box.....	19
Plnička lahví.....	21
Příslušenství.....	22

O nás



Od roku 2015 se zabýváme výhradně výrobou potravinářských strojů pro zpracování ovoce.

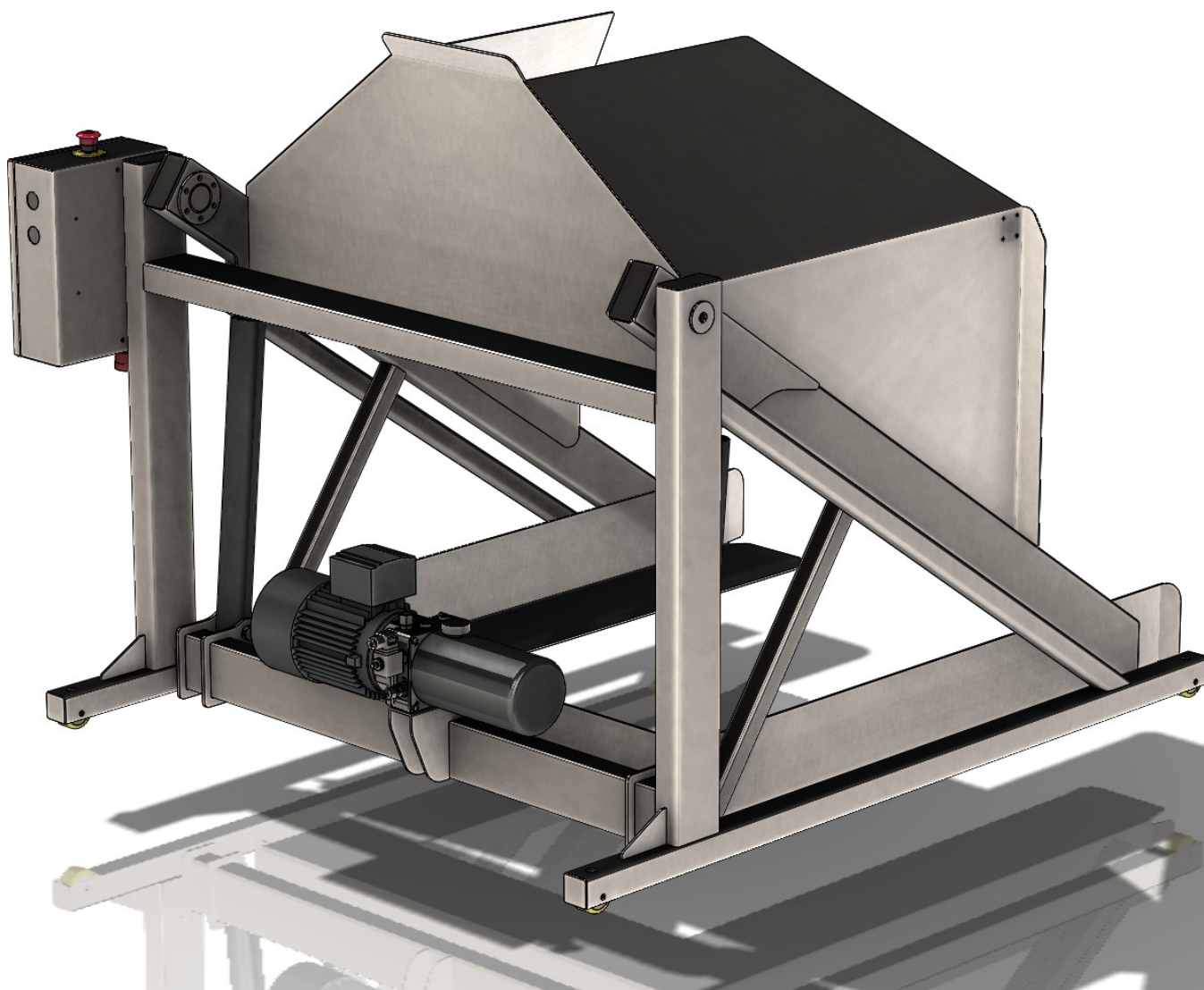
Historie firmy sahá do roku 2006 kdy působila pod jménem jejího zakladatele a těží z bohatých zkušeností s kovovýrobou.

Nyní máme v nabídce více než 13 strojů vlastní produkce. Specializujeme se na kompletní vývoj a výrobu. Naše výrobky jsou ukázkou poctivé řemeslné práce ve velmi nadstandardní kvalitě. Všechny stroje vyrábíme v České republice dle platných norem a předpisů Evropské Unie.

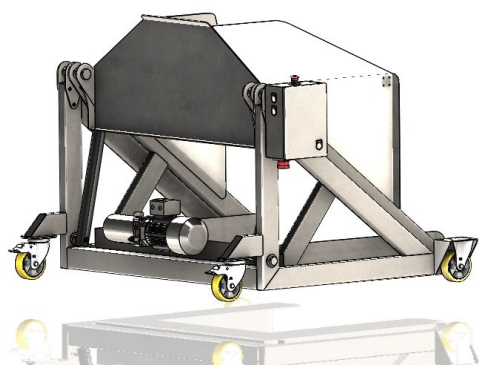
Nyní se zaměřujeme především na Českou republiku, ale vyváželi jsme i do jiných zemí, jako je například Slovensko, Velká Británie, Bosna a Hercegovina, Lotyšsko, či Estonsko.

Výklopník palet **biopress**

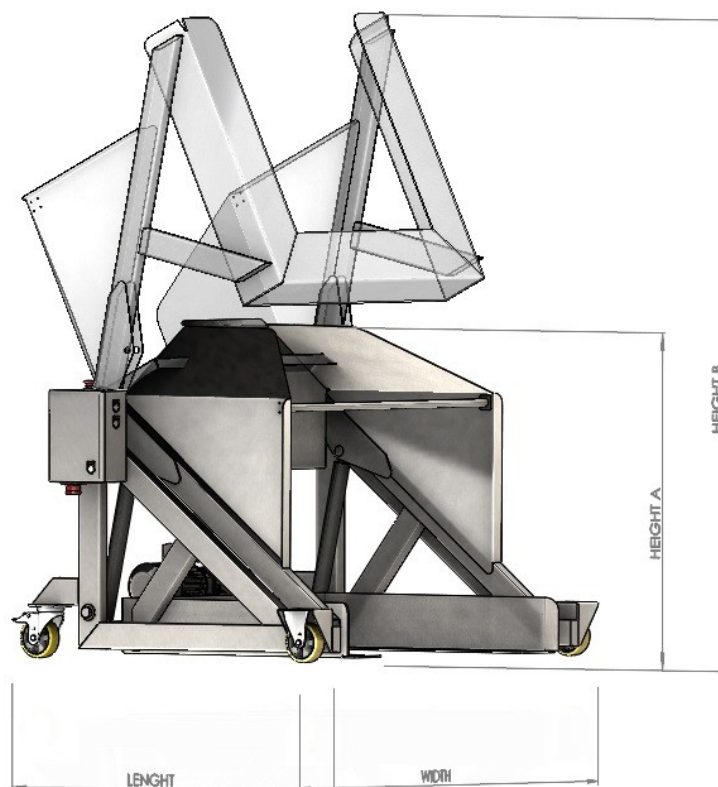
VVB400



	VVB400
Pro palety [mm]	1200 x 1000 x 800
Max. zatížení [kg]	400
Rozměry [mm]	1540 x 1470 x 1240
Výška A [mm]	1240
Výška B [mm]	2450
Hmotnost [kg]	290
Napětí [V]	3x230/400
Příkon [kW]	1,5
Cena [Kč]	194.000,-



Výklopník VVB400 slouží k vyprázdnění normovaných ohradových palet. Paleta se do výklopníku umístí pomocí paletového vozíku. Po stisknutí spínače je zvedána a současně naklápěna - toto umožňuje i postupné dávkování.



Třídící stůl

TS2, VS250

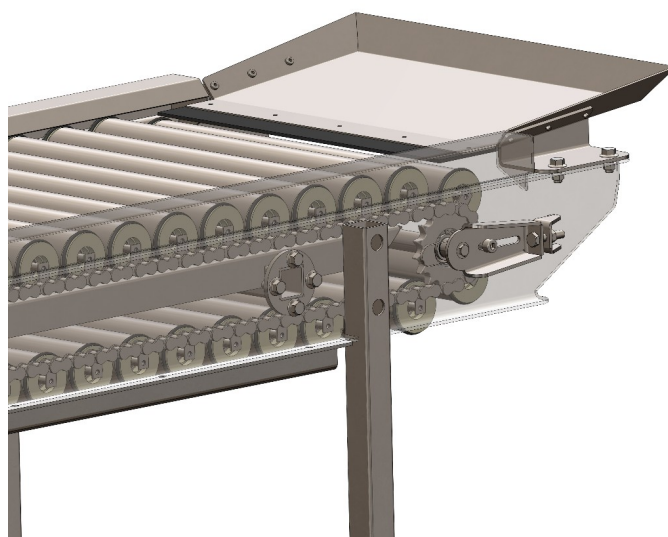


	TS2	VS250
Kapacita [kg/hod]	dle obsluhy	až 3000
Délka [mm]	1500	2310
Šířka [mm]	1000	790
Výška [mm]	930	1490
Hmotnost [kg]	40	190
Napětí [V]	x	230
Příkon [kW]	x	0,37
Cena [Kč]	39.000,-	232.000,-

Třídící stůl TS2 je doplňující díl mezi výklopník ohradových palet VVB400 a drtič ovoce MD1000 nebo MD2000. Je určen pro kontrolu ovoce před nadrcením. Vyrobeno z nerezové oceli.



Třídící stůl VS250 slouží k pokročilejší kontrole kvality ovoce. Válce jsou pomocí řetězů posouvány a zároveň rotují kolem své osy. Rychlost posouvání nastavitelná 3-10 metrů za minutu. Pracovní výška je 1 metr. Kapacita až 3000 kg/hod. Vyrobeno z nerezové oceli.



Drtiče s myčkou **biopress**

MD1000, MD2000, MDK1000



	MD1000	MD2000	MDK1000
Kapacita [kg/hod]	1000	2000	1000
Délka[mm]	1840	2500	3200
Šířka [mm]	720	1000	1000
Výška [mm]	1950	2250	2130
Hmotnost [kg]	180	240	330
Napětí [V]	3x230/400	3x230/400	3x230/400
Příkon [kW]	2,6	3,4	4,2
Cena [Kč]	229.000,-	331.000,-	495.000,-



Drtiče biopress slouží k omytí a nadrcení jádrového ovoce a zeleniny. K omytí slouží vana se zásobníkem na 100 kg ovoce s tryskami nad dopravníkem. Ovoce dále pokračuje do samotného drtiče. Výměnnými sítý lze zvolit požadovanou hrubost nadrcení. Uplatnění najde například v pěstitelských pálenicích nebo moštárnách. Vyrobeno z nerezové oceli.

Pásové lisy

PL500, CMP

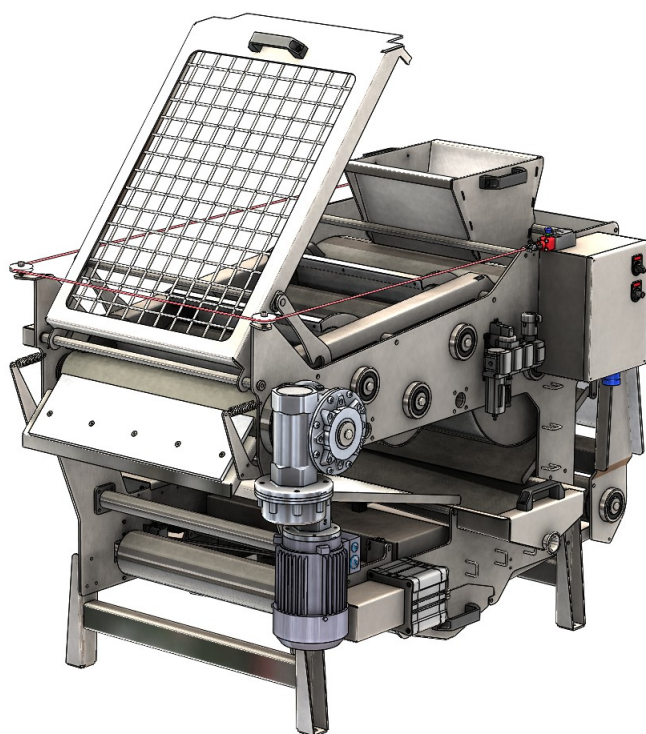


	PL500	CMP
Kapacita [kg/hod]	800	2000
Výtěžnost [%]	až 70	až 75
Délka [mm]	1500	1250
Šířka [mm]	1000	950
Výška [mm]	1100	1520
Hmotnost [kg]	380	470
Napětí [V]	230	3x230/400
Příkon [kW]	0,7	1,2
Cena [Kč]	586.000,-	1.012.000,-

Kontinuální pásové lisy na ovoce a zeleninu využívají nejmodernější technologii získávání ovocné a zeleninové šťávy. Nabízíme dva typy pásových lisů.

Typ PL500 poskytuje dostatečný výkon například pro moštárny, výrobce ovocných nápojů a cideru. Zvládne zpracovat až 800 kg ovocné, či zeleninové drtě.

Náš nejnovější a zároveň nejvýkonnější lis s označením CMP poskytuje vysoký výkon při velmi kompaktních rozměrech a nahrazuje dříve vyráběný lis PL800. Za hodinu zvládne zpracovat 2000 kg ovocné, či zeleninové drtě. Špičkový výkon za ideálních podmínek dosahuje až 3000 kg/hod. Při kapacitách nad 2000 kg/hod už je však nutné počítat se snížením účinnosti a vyplavováním drobných částí rmutu do moštu. Většinu vyplaveného kalu však zachytí síto v objemné přečerpávací nádrži, která je již součástí stroje. Tento lis je vhodný zejména pro větší provozy.

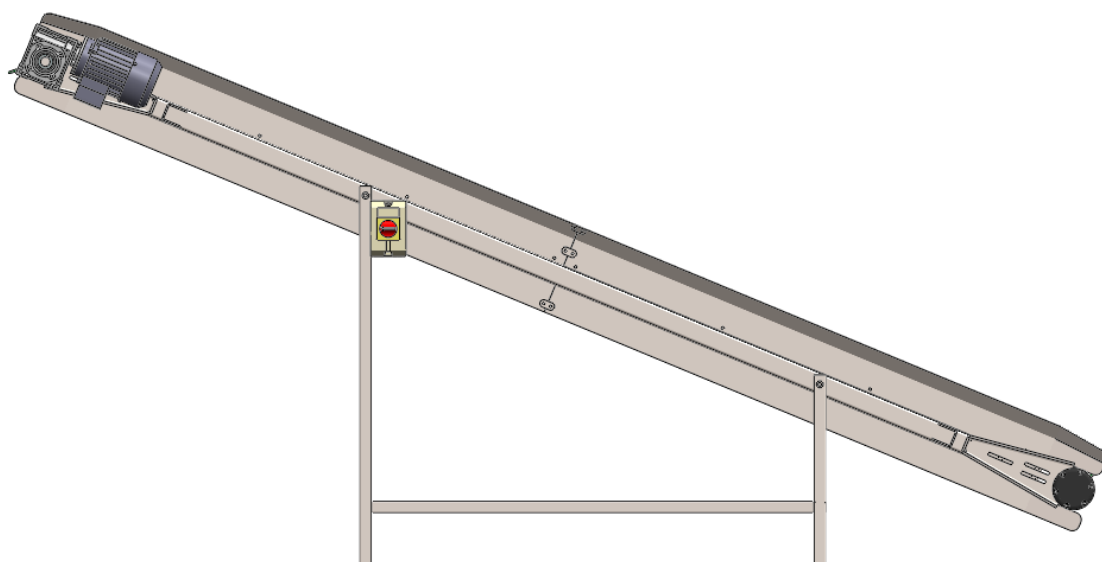


Vynášecí pásový dopravník VND3



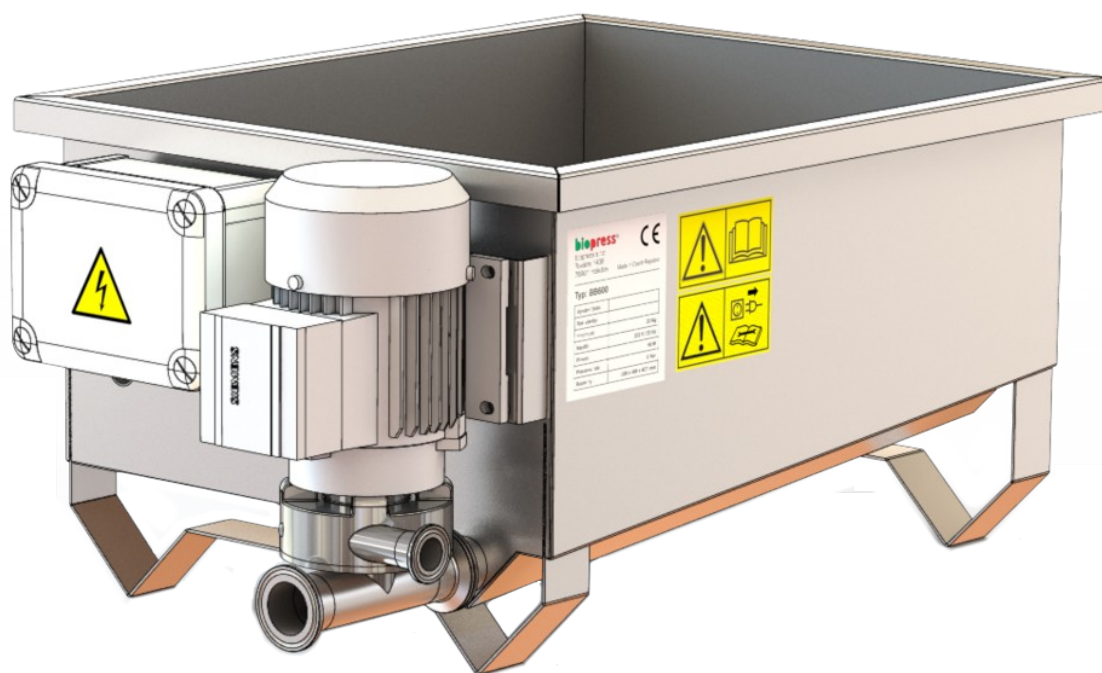
	VND3
Kapacita[kg/hod]	1400
Délka [mm]	2900
Šířka [mm]	800
Výška [mm]	1450
Hmotnost [kg]	110
Napětí [V]	3x230/400
Příkon [W]	0,37
Cena [Kč]	88.000,-

Vynášecí pásový dopravník je určen k přepravě sypkých materiálů, zejména pro vylisovanou dřev z pásového lisu. Délka dopravníku je 3050 mm a šířka 500 mm. Vyrobeno z nerezové oceli. Možno osadit kolečky a výškově stavitelnými nohami.

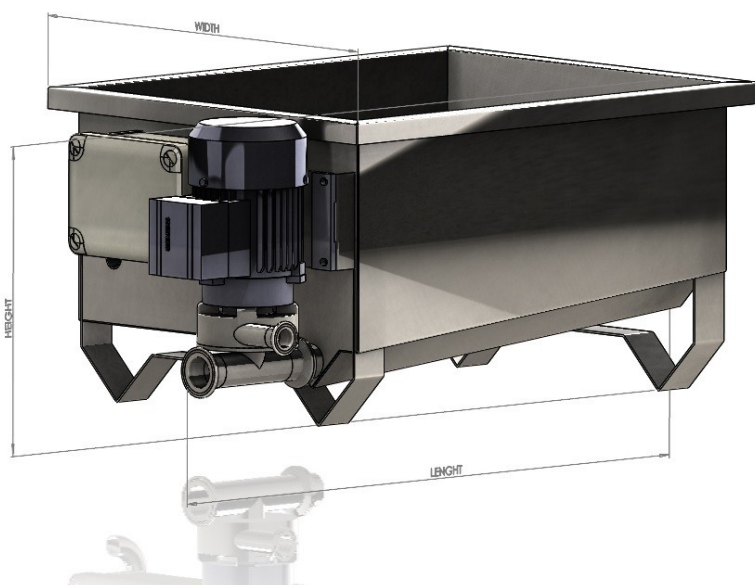


Přečerpávací nádrž

FN800



	FN800
Kapacita[l/hod]	až 800
Délka [mm]	700
Šířka [mm]	450
Výška [mm]	310
Hmotnost [kg]	16
Napětí [V]	3x230/400
Příkon [W]	180
Cena [Kč]	59.000,-



Slouží k zachycení a přečerpávání ovocných a zeleninových šťáv od lisu do do sedimentačních nádrží. Přečerpávací nádrž je vybavena automatickým spuštěním čerpadla po naplnění sběrné nádrže a po vyčerpání se čerpadlo automaticky vypne. Vyrobeno z nerezové oceli.



Pasterizéry

PP250, PO100



	PP250	PO100
Kapacita [l/hod]	250	cca 70
Délka [mm]	750	1370
Šířka [mm]	600	970
Výška[mm]	1200	1600
Hmotnost [kg]	120	105
Napětí [V]	3x230/400	3x230/400
Příkon[kW]	21	6,1
Cena [Kč]	266.000,-	149.000,-



Naše pasterizační zařízení jsou vhodná k pasterizaci ovocných moštů, ale i dalších nealkoholických či alkoholických nápojů. Pasterizace je druh konzervace bez použití chemických konzervačních látek prodlužujících trvanlivost potravin. Jedná se tedy o šetrnou metodu konzervace. Uplatnění najdou v malých a středně velkých provozech. U typu PP250 je výhodou přesná regulace teploty pomocí propracovaného řízení průtoku a teploty. Zařízení je vhodné pro kontinuální provoz. Teplotní výměník je trubkový s minimem záhybů. Toto řešení usnadňuje čištění. Provoz je plně automatický. Typ PO100 pracuje na principu duplikátoru. Je to jednoduché zařízení pro zpracovávání malých objemů. Výhodou je snadná údržba a jednoduchost celého systému. Objem i příkon je u tohoto zařízení volitelný. Vyrobeno z nerezové oceli.

Plnička Bag In Box **biopress**

BB600



	BB600
Pro obaly [l]	3 - 10
Kapacita [l/hod]	až 600
Délka [mm]	700
Šířka [mm]	620
Výška [mm]	500
Hmotnost [kg]	20
Napětí [V]	230
Příkon [W]	50
Cena [Kč]	118.000,-



Poloautomatická plnička obalů systému Bag In Box usnadní práci při balení nejen ovocných nápojů, ale taky vína apod. Je vybavena automaticky sklápěnou plnicí hlavicí. Vhodná pro sáčky 3, 5, 10 litrů. Přesnost plnění 0,5 %. K provozu stroje je nezbytný přívod tlakového vzduchu .

Plnička není vhodná pro obaly Pouch-Up vyžadující tlakové plnění.



Plnička lahví

LP4



	LP4
Připojení vzduchu [BAR]	6
Délka [mm]	500
Šířka [mm]	550
Výška [mm]	950
Hmotnost [kg]	18
Cena [Kč]	52.000,-



Plnička lahví dokáže naplnit až 4 láhve současně. Po naplnění láhve je plnění automaticky zastaveno. Díky posuvnému podstavci lze plnit různé láhve o různém objemu. Obsah nádrže je plynule regulován pomocí plovákového ventilu, díky tomuto je plnička lahví plně kompatibilní s většinou pasterizačních zařízení.

Příslušenství



Sedimentační nádrž 300 l s klapkami a stavoznakem	39 000 Kč
Tlakový čistič	17 800 Kč
Kompresor	11 200 Kč
Připojovací kabel pro drtiče a pásové lisy. (Délka 5 m)	1 380 Kč
Vysokotlaká hadice pro pásové lisy. (Délka 2 m)	2 300 Kč
Vzduchová hadice pro pásové lisy. (Délka 10 m)	630 Kč
Potravinářská hadice pro plničku, paster a přečerpávací nádrž. (Cena za 1 metr)	960 Kč
Koncovky pro potravinářské hadice včetně těsnění. (Cena za 1 kus)	380 Kč

Ceny jsou uvedeny bez 21%DPH