RODINA

RECEIVING HOPPER
КОРИТО ПРИЕМНО С ШНЕК
КОРЫТО ПРИЕМНОЕ С ШНЕКОМ







Корито приемно със шнек						
V, m³	P, kW	Ø, mm	L, mm	B, mm	H, mm	Производителност т/ч
3	5,5	400	5500	1700	1410	15
4	3	300	5750	1650	1050	8
5	4	400	3750	2300	1935	20
6	4	400	4500	2300	1935	20
7	4	400	4910	2450	2100	20
8	5,5	400	5500	2450	2100	20
8,8	7,5	400	6000	2450	2100	20
10,7	11	400	7500	2450	2080	20
15	5,5	400	4000	4000	2800	20
25	7,5	400	6000	4000	3000	20
30	7,5	400	6000	5000	2015	20

SEPARATOR
СЕПАРАТОР
СЕПАРАТОР
SEPARATÖR

- P, kW 0.55
- U, V 380, 50Hz

Gabari Ölçüleri/Overall dimensions
- L, mm 1900
- B, mm 590
- H, mm 1700
- Ağırlık/weight, kg 180

Malzeme – paslanmaz çelik AISI 304
material-AISI 304



RODINA

CONVEYOR BELT
ЛЕНТИ ТРАНСПОРТНИ
ЛЕНТЫ - ТРАНСПОРТНЫЕ



Транспортьор лентов с променлив наклон						
L, mm	B, mm	Hmin, mm	Hmax, mm	P, kW	v, m/min	Производителност т/ч
2500	400	1000	1800	0,75	12,6	5
3000	400	1400	2300	1,1	12,6	5
4000	300	1550	2100	1,1	12,6	3,5
3500	400	1500	2500	1,5	12,6	5
4300	400	1700	3000	1,5	12,6	5
5000	400	1900	3200	1,5	12,6	5
6000	400	1800	3700	1,5	12,6	5
8030	400	5600	7050	1,5	12,6	5



Транспортьор лентов с фиксиран наклон					
L, mm	B, mm	H, mm	P, kW	v, m/min	Производителност т/ч
9500	400	2570	1,5	41	12
10000	400	3000	2,2	12,6	4
15000	400	5000	2,2	12,6	4

Транспортьор лентов хоризонтален					
L, mm	B, mm	H, mm	P, kW	v, m/min	Производителност т/ч
2000	800	700	1,1	12,6	5
2500	800	700	1,1	12,6	5
3000	800	870	1,5	12,6	5
3500	800	870	1,5	12,6	5
4000	800	870	1,5	12,6	5
5000	800	870	1,5	12,6	5
6000	400	800	1,5	12,6	4
23000	400	750	3	12,6	4

Транспортьор шнеков наклонен					
L, mm	Ø, mm	H, mm	P, kW	n, min^{-1}	Производителност т/ч
4500	300	2400	3	30	8
4000	400	1860	2,2	36	15
20250	400	7500	11	52	20
23000	400	11700	11	52	20

Транспортьор шнеков хоризонтален					
L, mm	Ø, mm	H, mm	P, kW	n, min^{-1}	Производителност т/ч
3890	400	815	2,2	36	20
4020	400	1200	3	36	20
4440	400	785	2,2	36	20
5190	400	785	2,2	36	20
6000	400	1000	4	36	20
7400	300	670	4	36	15
9100	300	670	4	36	15
5000	400	500	4	36	20
5200	400	500	4	36	20
9000	400	500	5,5	36	20
20000	300	1160	5,5	36	15

Транспортьор шнеков хоризонтално-наклонен /двоен/							
Lx, mm	Lн,mm	Ø, mm	H, mm	Px,kw	Pн,kw	n, min^{-1}	Производителност т/ч
12260	5410	300	2500	2x4	-	36	20

Транспортьор шнеков хоризонтално-наклонен							
Lx, mm	Lн,mm	Ø, mm	H, mm	Px,kw	Pн,kw	n, min^{-1}	Производителност т/ч
2260	6250	300	2680	4	-	36	8
6000	4000	400	1860	4	2,2	36	15
14750	1500	300	580	4	-	36	8
20000	3870	300	2000	4	-	36	





RODINA

PALETTE-TANK
ПАЛЕТ-ТАНК
ПОДДОН - РЕЗЕРВУАР
CUVE SUR PALETTE

Palette-tank is made for transportation and storage of food liquids. The design allows the arrangement of four tanks upon each other. Represents a vertical rectangular vessel with flat bottoms.
The palette-tank is made of high quality stainless steel AISI 304/1.4301.

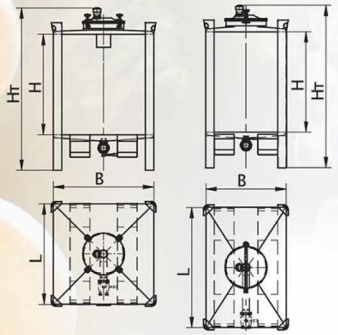
Палет-танкът служи за транспорт и съхранение на хранителни течности. Има възможност за стифериране - до 4 съда един върху друг. Представлява вертикален правоъгълен съд с бертвани дъна тип „диамант".
Палет-танкът е изработен от неръждаема стомана марка AISI 304/1.4301.

Поддон-резервуар используется для транспортировки и хранения пищевых жидкостей. Существует возможность для штабелирования - до 4 сосуд один над другим. Представляет собой вертикальный прямоугольный сосуд с закругленными донъями типа "алмаз".
Поддон - резервуар изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 304/1.4301.

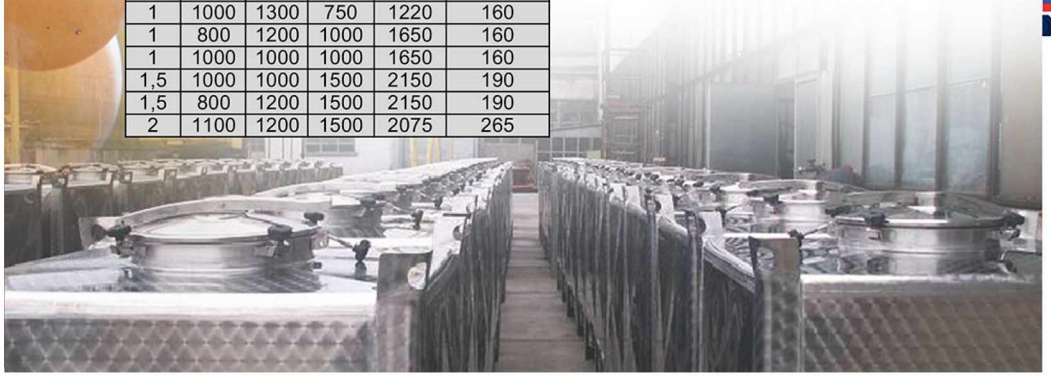
La cuve sur palette est utilisée pour le transport et le stockage de liquides alimentaires. La conception permet la disposition de quatre récipients les uns sur les autres. La cuve représente un récipient rectangulaire vertical à fond plat.
La cuve sur palette pour liquides est fabriqué en acier inoxydable AISI 304/1.4301.







Палет-танк					
V, m³	B, mm	L, mm	H, mm	Ht, mm	Weight, kg
0,5	800	800	750	1300	100
0,65	1000	1300	500	1220	140
0,75	800	1200	750	1330	120
1	1000	1300	750	1220	160
1	800	1200	1000	1650	160
1	1000	1000	1000	1650	160
1,5	1000	1000	1500	2150	190
1,5	800	1200	1500	2150	190
2	1100	1200	1500	2075	265



TANKS FOR SPECIAL WINE-MAKING PROCESSES
РЕЗЕРВОАРИ СЪС СПЕЦИАЛНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
РЕЗЕРВУАРЫ ОСОБОГО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ

BUFFER TANK
БУФЕРНИ СЪДОВЕ
БУФЕРНЫЕ СОСУДЫ





VERTICAL FERMENTER "VICTORIA"
ФЕРМЕНТАТОР ВЕРТИКАЛЕН КАСКАДЕН "ВИКТОРИЯ"
ФЕРМЕНТЕР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КАСКАДНЫЙ „ВИКТОРИЯ"





TANKS РЕЗЕРВОАРИ РЕЗЕРВУАРЫ T---------

Резервоари правоъгълни					
V, m³	B, mm	L, mm	H, mm	Ht, mm	Weight, kg
1	1100	1300	750	1400	140
1,2	1150	1600	750	1400	200
1,7	1150	1600	1000	1650	260
2	1150	1600	1250	1900	330
2,5	1200	1400	1500	2200	330
3	1030	1600	2000	2500	390
5	1200	2200	2000	2700	550
6,15	1075	2100	3000	3500	700
6,85	1175	2100	3000	3500	750
9,65	1625	2100	3000	3500	900



TANKS "ALWAYS FULL" РЕЗЕРВОАР С ПЛАВАЩ КАПАК
РЕЗЕРВУАРЫ С ПЛАВАЮЩЕЙ КРЫШКОЙ



Резервоар с плаващ капак			
V, m³	Ø, mm	Ht, mm	Weight, kg
2,5	1450	2500	150
5	1600	3500	260
7,5	1800	4000	350
10	2060	4000	590
12,5	2060	4750	670
15	2450	4250	710
17,5	2450	4750	780
20	2450	5250	810

RODINA

ROTARY HORIZONTAL FERMENTER
ФЕРМЕНТАТОР РОТАЦИОНЕН ХОРИЗОНТАЛЕН
ФЕРМЕНТЕР РОТАЦИОННЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ



Ферментатор ротационен хоризонтален							
V, m³	Ø, mm	Lc, mm	Lt, mm	H, mm	P, kW	n, min⁻¹	Weight, kg
4,5	1454	2500	3500	2000	1,1	1,5	1500
6	1800	2000	3550	2650	1,5	1,5	2000
10	2200	2500	4250	3100	5,5	1,5	2500
15	2200	3750	5450	3100	5,5	1,5	3250
20	2200	4500	6200	3100	5,5	1,5	4500
25	2500	4500	6350	3450	7,5	1,5	6000
30	2870	4500	6500	4000	7,5	1,5	6250
35	2870	5000	7000	4000	11	1,5	6500
45	3200	5000	7250	4300	15	1,5	7150
50	3200	6000	8250	4300	15	1,5	7500



FERMENTER
ФЕРМЕНТАТОРИ
ФЕРМЕНТЕРЫ



FERMENTATOR WITH PNEUMATIC SYSTEM FOR IMMERSING THE "HAT"
ФЕРМЕНТАТОР С ПНЕВМАТИЧНО РАЗБИВАНЕ НА ШАПКАТА
ФЕРМЕНТЕР С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ВЗБИВАНИЕМ ШЛЯПКИ

Ферментатор с пневматично разбиване на шапката			
V, m³	Ø, mm	Ht, mm	Weight, kg
5	1600	4820	570
7,5	1800	5070	880
10	2060	5620	960
15	2200	6240	1000
20	2450	6680	2350



FERMENTATOR WITH CANAL JAKETS
ФЕРМЕНТАТОР ВИРТИКАЛЕН С КАНАЛНИ РИЗИ
ФЕРМЕНТЕР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ С КАНАЛЬНЫМИ КОЖУХАМИ



FERMENTATOR "ALWAYS FULL" WITH INTERMEDIATE STAIN-OFF BOTTOM
ФЕРМЕНТАТОР ВИНАГИ ПЪЛЕН И С МЕЖДИННО СИТО
ФЕРМЕНТЕР ВСЕГДА ПОЛНЫЙ И С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ СИТОМ

RODINA

COMPOSITE FERMENTER
ФЕРМЕНТЕР
КОМБИНИРОВАННЫЙ
ФЕРМЕНТАТОР КОМБИНИРАН

Vertical Stainless Steel - Oak Wine Fermenter
Вертикальный комбинированный ферментер / AISI304 - дерево/
Вертикален комбиниран ферментатор / AISI304 - дърво/
Le fermenteur est fabriqué en chêne blanc de haute qualité et en acier inoxydable AISI 304 / 1.4301



Ферментатор конусен -комбиниран /дърво-метал/				
V, m³	Ø, mm	Ø, mm	Ht, mm	Weight, kg
2	1270	1400	2750	180
3	1370	1500	3000	220
4	1570	1800	3250	380
5	1570	1800	3450	450
6	1690	1930	3600	730
8	1709	2300	4250	950

The Composite Fermenter is made according to the latest technology with stainless steel and high quality white oak barrel construction.
Main advantages:
The combination of stainless steel and oak is in total compliance with the oenologists requirements for high quality wine production. It can be used seperately or within a production line. The special design of the bottom makes the emptying of the marc much easier.
The fermenter is produced of high quality white oak and stainless steel AISI 304/1.4301

Ферментаторът е предназначен за провеждане на ферментационни процеси при производството на вино. Може да се използва самостоятелно или включен в технологични линии. Дъното тип "лъжица" позволява по-лесното извеждане на джибрата след приключване на процеса.
Ферментаторът е изработен в комбинация от висококачествен бял дъб и неръждаема стомана марка AISI 304/1.4301.

Ферментер предназначен на проведение ферментационных процессов в виноделии. Может использоваться самостоятельно или в технологических линиях. Дно типа "ложка" позволяет легко удалять выжимки по окончании процесса.
Ферментер изготовлен в комбинации из высококачественного белого дуба и нержавеющей стали марки AISI 304/1.4301.

Le fermenteur est destiné aux processus de fermentation dans la production de vin. Il peut être utilisé seul ou inclus dans les lignes technologiques. La conception spéciale du fond facilite le retrait du marc une fois le processus terminé.

VERTICAL FERMENTER 60HL + 60HL
ФЕРМЕНТАТОР ВЕРТИКАЛЕН 60HL + 60HL
VERTICAL FERMENTER 60HL + 60HL
VERTICAL FERMENTER 60HL + 60HL

Teknik veriler ve ölçüler:
Технические данные и габаритные размеры
Technical description and overall dimension
Технически данни и габаритни размери
-V, HL 60+60
-Ø, мм 2060
-H, мм 5270
-ağırlık,маса, кг 780

The fermenter is designed for the fermentation of grapes used in the production of red wines.
The CO2 dissociated during fermentation is used for tearing the grains. On the other hand the CO2 prevents the oxidation of the aromatic and phenolic substances of the grapes.The produced wines have rich color and nice odour. The fermenter can be used separately or it can be included in a production line.
The fermenter is produced of high quality stainless steel AISI 304/1.4301.

Ферментаторът е предназначен за провеждане на ферментация при производството на червени вина. При работата на ферментатора за разкъсване на зърната се използва CO2, отделен при протичането на ферментацията. От друга страна, CO2 спомага за предпазване на ароматните, фенолните и други съставки на гроздето от окисляване, като получените вина имат по-ярко оцветяване и приятен аромат. Може да се използва самостоятелно или включен в технологични линии.
Ферментаторът е изработен от неръждаема стомана марка AISI 304/1.4301.

Ферментер предназначен на проведение ферментации в производстве красного вина.
При работе ферментера для раздавления ягод используется CO2, отделенный при протекании ферментации. С другой стороны, CO2 помогает защитить ароматические, фенольные и другие компоненты винограда от окисления, причем готовые вина имеют более яркий цвет и приятный аромат. Можно использовать самостоятельно или в технологических линиях.
Ферментер изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 304/1.4301.

Le fermentateur vertical est conçu pour la fermentation du raisin utilisé dans la production de vin rouge. Le CO2 libéré pendant la fermentation est utilisé pour fouler les grains. D'autre part, le CO2 empêche l'oxydation des substances aromatiques et des composés phénoliques extraits du raisin. Les vins produits ont une couleur riche et une odeur agréable. Le fermentateur vertical peut être utilisée séparément ou intégrée à une ligne de production



RODINA

TANKS
РЕЗЕРВОАРИ
РЕЗЕРВУАРЫ
RÉSERVOIRS

Wine Tanks are custom built to your specific needs and in view of the wine-making processes. The company can manufacture tanks of various sizes, with capacity ranging from 1 m3 to 1000 m3 , with various accessories and insulation. Şirketiniz, somut ihtiyaçla göre 1 m3 ile 1000 m3 hacimler arasında keyfi ölçülerde tanklar üretmektedir.

В зависимост от конкретните нужди фирмата изработва резервоари с произволни размери с вместимост от 1м³ до 1000м³ По желание на клиента в зависимост от технологичните процеси фирмата може да изработва резервоари с най различни размери,комплектация и изолация.Материал за изработка AISI 304 с повърхност 2B или шлайфана.

В зависимости от конкретных потребностей, компания изготовляет резервуары с произвольными размерами с емкостью от 1м³ до 1000м³. По желанию заказчика в зависимости от технологических процессов, компания может изготовлять резервуары с различными размерами, укомплектовкой и изоляцией. Материал для изготовления AISI 304 с поверхностью 2B или отшлифованная.

Ş----------









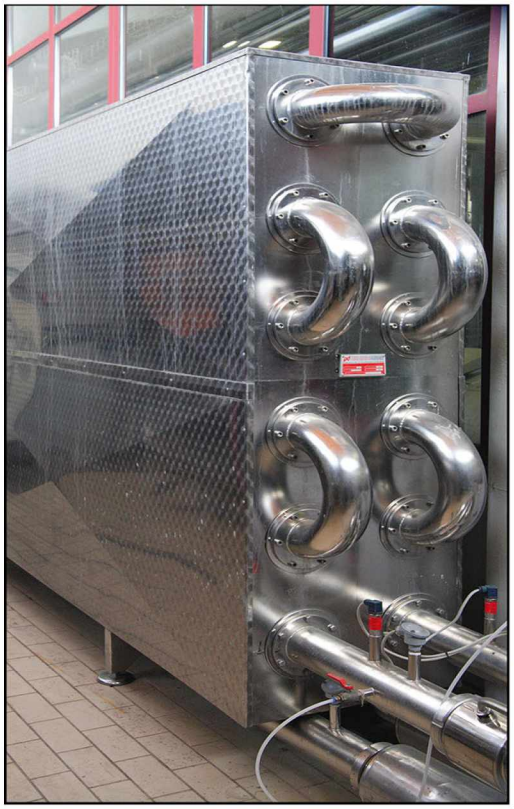






RODINA

HEAD EXCHANGER
ТОПЛООБМЕННИЦИ
ТЕПЛООБМЕННИКИ





PIPE IN PIPE L= 6000
ТРЪБА В ТРЪБА L= 6000
ТРУБА В ТРУБЕ ТИПОВЫЙ РЯД L= 6000

IMMERSION EXCHANGER PANEL TYPE
ПОТОПЯЕМ ТОПЛООБМЕННИК ПАНЕЛЕН ТИП
ПОГРУЖАЕМЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ПАНЕЛЬНОГО ТИПА



IMMERSION EXCHANGER PANEL TYPE
ПОТОПЯЕМ ТОПЛООБМЕННИК ПАНЕЛЕН ТИП
ПОГРУЖАЕМЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ПАНЕЛЬНОГО ТИПА

TECHNICAL DESCRIPTION AND OVERALL DIMENSION
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

№	Цилиндр Silindir Цилиндър Basket			Габаритные размеры Ölçüler Габаритни размери Overall dimensions			Рабочее давление, Basınç,Work pressure, Работно налягане, bar	Установленная мощность, Güç,Power supply Инсталирана мощност, kW	Вес Ağırlık Mass Маса, kg
	Объем Hacim Vol Обем, L	Ф, mm	H, mm	B, mm	L, mm	H, mm			
1	300	720	750	930	1870	2450	0-250	3/3.6	1000
2	500	800	1000	1010	1950	2700	0-250	3/3.6	1300
3	800	900	1250	1200	2150	2950	0-250	5.5	1800

The hydraulic press is designed and constructed with the purpose to improve the pressing of the delicate red and white grapes used for the obtaining of high quality wines. It can be used for pressing some fruits.
This design gives you the following advantages:
- All operations are controlled by a PLC.
- Easy and fast operation with reference to emptying, demoulding of the press cake and cleaning after the completion of the pressing operations.
- The hydraulic cylinders are located outside the pressing area.
- The process is thoroughly automatic (automatic piloting).

The hydraulic basket press is produced of high quality stainless steel AISI 304/1.4301

HYDRAULIC BASKET PRESS
ХИДРАВЛИЧНА ПРЕСА
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРЕСС

Гидравлический пресс конструирован и изготовлен с целью улучшить сжатие деликатных красных и белых сортов винограда в производстве высококачественных вин. Его можно использовать для сжатия фруктов.
Такая конструкция дает следующие преимущества:
- Все операции с компьютерным управлением.
- Легкая и быстрая работа, связанная с сжатием, опорожнением и удалением сжатого материала и уборкой после завершения работы.
- Гидравлические цилиндры находятся за пределами рабочей зоны.
- Процесс автоматизирован и требует минимальных действий оператора.

Гидравлический пресс изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 304/1.4301.

Хидравличната преса е конструирана и изработена с цел да подобри пресоването на деликатни червени и бели сортове грозде при производство на висококачествени вина. Тя може да се ползва за пресоване на плодове.
Този дизайн Ви дава следните предимства:
- Всички операции са с компютърен ко нтрол.
- Лесно и бързо оперираме свързано с пресоването, изпразването и извеждането на пресованата маса и почистването след завършване на работата.
- Хидравличните цилиндри са разположени извън работната зона.
- Процесът е автоматизиран и изисква минимални действия от страна на оператора.

Хидравличната преса е изработена от неръждаема стомана марка AISI 304/1.4301.



FERMENTER
ФЕРМЕНТАТОРИ
ФЕРМЕНТЕРЫ
FERMANTASYON TANKI



VERTICAL FERMENTER WITH FLAT BOTTOM
ФЕРМЕНТАТОР ВЕРТИКАЛЕН С ПЛОСКО ДЪНО
ФЕРМЕНТЕР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ С ПЛОСКИМ ДНОМ
YASSI DİPLİ DİK FERMANTASYON TANKI

- V, HL	100	150	200	250	300
- P, kW	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
- U, V			380V, 50Hz		
- min^{-1}	5	5	5	5	5
Gabari Ölçüleri/overall dimensions					
- D, mm	2060	2450	2890	2890	2890
- H, mm	4500	4500	4500	5000	5800
- Ağırlık/weight, kg	830	1000	1200	1360	1500

Malzeme – paslanmaz çelik AISI 304 / material AISI 304

VERTICAL FERMENTER WITH SLOPING GRATE
ФЕРМЕНТАТОР ВЕРТИКАЛЕН С НАКЛОНЕНА РЕШЕТКА
ФЕРМЕНТЕР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ С УКЛОННОЙ РЕШЕТКОЙ
EĞİK IZGARALI DİK FERMANTASYON TANKI

- V, HL 150
- P, kW 0.75
- U, V 380V, 50Hz

Gabari Ölçüleri/overall dimensions

- D, mm 2450
- H, mm 4300
- Ağırlık/weight, kg 1200

Malzeme – paslanmaz çelik AISI 304 / material AISI 304

VERTICAL FERMENTER WITH CONICAL BOTTOM
ФЕРМИНТАТОР ВЕРТИКАЛЕН С КОНИЧНО ДЪНО
ФЕРМЕНТЕР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ С КОНИЧЕСКИМ ДНОМ
KONİK DİPLİ DİK FERMANTASYON TANKI

- V, HL	300	400	500	600	700	800
- P, kW	5.5	8	8	8	8	8
- U, V			380V, 50Hz			
- min^{-1}	7	7	7	7	7	7
Gabari Ölçüleri/overall dimensions						
- D, mm	2890	2890	2890	2890	2890	2890
- H, mm	6800	8300	9800	11300	12800	14300
- Ağırlık/weight, kg	1940	2100	2450	2800	3200	3450



FERMENTER VERTICAL
ФЕРМЕНТАТОР ВЕРТИКАЛЕН
ФЕРМЕНТЕР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
DİK FERMANTASYON TANKI

Cinsi	Tolu kırma	Pnömatik kırma	Yonca tipi yalama
V, HL	50/75	50/75	50
P, kW	1.5	1.5	1.5
U, V		380V, 50Hz	
Gabari Ölçüleri/overall dimensions, mm			
D,mm	1600/1800	1600/1800	1600







CONICAL FERMENTER
ФЕРМЕНТАТОР КОНУСЕН
ФЕРМЕНТЕР КОНИЧЕСКИЙ
KONİK FERMANTASYON TANKI

Gabari Ölçüleri/overall dimensions

- V, HL	50	75	100	130	150



RODINA

SCREW-STYLE CONVEYOR
ШНЕК-ТРАНСПОРТЕН
ШНЕК-ТРАНСПОРТНЫЙ

TECHNICAL DESCRIPTIONS
L = 3000 - 32000 mm
D = 300 - 500 mm
n = 20 - 35 min^{-1}
N = 2.2 до 5.5 kW







CIP SYSTEM FOR WASHING 500L
CIP СИСТЕМА ЗА ИЗМИВАНЕ 500L
CIP СИСТЕМА ДЛЯ МЫТЬЯ 500L

Technical description and overall dimension.	-V, HL	5
Технически данни и габаритни размери.	-Ø, мм	800
Технические данные и габаритные размеры.	-H, мм	1720
Teknik veriler ve ölçüler.	-вес, kg	220



The CIP system is a compact mobile installation, designed for washing of tanks with different capacity.
First the washing liquid is dosed and stored in the working tank. Then by pumping the liquid is transferred to the tank for cleaning. The time for the washing operation is programmed automatically.
When the process is finished, the liquid is transferred again to the working tank.
The system has a tracking device –PH meter monitoring the acidity of the washing liquid.
The washing system is produced of high quality stainless steel AISI 304/1.4301

CIP системата представлява компактно мобилно съоръжение, предназначено за измиване на съдове с различен капацитет.
Първоначално измиващата течност се дозира и съхранява в работния резервоар. След това, с помощта на помпата, тя се прехвърля в съда за измиване. Времето, необходимо за окончателното му измиване, се задава автоматично.
След като процеса приключи, течноста отново се прехвърля в работния резервоар.
Системата има опция за следене на киселинността на измиващата течност с помощта на PH метър.
CIP системата е изработена от неръждаема стомана марка AISI 304/1.4301.

CIP система представляет собой компактное мобильное сооружение, предназначенное на мытье сосудов разного капацитета.
Первоначально промывочная жидкость дозируется и сохраняется в рабочем резервуаре. Затем, с помощью насоса, передается в сосуд для мытья. Время, необходимое для его окончательного мытья, устанавливается автоматически.
Как только процесс завершится, жидкость переходит обратно в рабочий резервуар.
Система имеет возможность контролировать кислотность промывочной жидкости с помощью pH-метра.
CIP система изготовлена из нержавеющей стали марки AISI 304/1.4301.



RODINA

CONTAINER WASHING MACHINE
МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ
МАШИНА ДЛЯ МЫТЬЕ ЯЩИКОВ

The washing machine is designed for industrial cleaning of EURO-NORM plastic crates (E1/E2/E3)
as well as wire mesh boxes with maximum dimensions of E3.
The machine consist of two work areas: area for thoroughly wash with hot water and area for rinsing.
The advantages of this type of design are the following:
- main area has a separate water-tank – this reduces water consumption
- water in the main area is constantly filtered
- The possibility exists for sterilization in the area to rinse
- energy efficient system for cleaning
- ergonomic design
The machine is produced of high quality stainless steel AISI 304/1.4301



Машината е предназначена за измиване на пластмасови касетки с размери според EURO-NORM (E1/E2/E3), както и за други типове касетки с максималните размери на E3.
Машината се състои от две работни зони: зона за основно измиване с гореща вода и зона за изплакване.
Предимствата на този тип машина са следните:
- основната зона разполага с отделен резервоар – минимизиран разход на вода
- водата в основната зона непрекъснато се филтрира
- възможност за стерилизация в зоната за изплакване
- почистване от всички страни
- енергийно ефективна система за почистване
- ергономичен дизайн
Машината е изработена от неръждаема стомана марка AISI 304/1.4301.



Машина предназначена на мытье пластиковых ящиков с размерами в соответствии с EURO-NORM (E1/E2/E3) и других типов ящиков с максимальными размерами E3.
Машина состоит из двух рабочих зон: зона для тщательного мытья горячей водой и зона для прополаскивания.
Преимущества данного типа машины являются:
- Основная зона имеет отдельный резервуар - сведение к минимуму потребления воды
- Вода в основной зоне постоянно фильтруется
- Возможность стерилизации в зоне для прополаскивания
- Очистка со всех сторон
- Энергосберегающая система для очистки
- Эргономичный дизайн
Машина изготовлена из нержавеющей стали марки AISI 304/1.4301.

Technical description and overall dimension.
Технически данни и габаритни размери.
Технические данные и габаритные размеры.

Dimensions of containers, BxH,mm	400x300
Performance, pcs/h	250
Water tank volume, L	250
Water consumption, L/h (3bar)	150
Heating power, kW	12
Pump power, kW	3
Length - L, mm	3000
Height - H, mm	1670
Width - B, mm	810
Weight, kg	495

COVER OF CONCRETE TANKS

ОБЛИЦОВКА НА БЕТОННИ РЕЗЕРВОАРИ

ОБЛИЦОВКА БЕТОННЫХ РЕЗЕРВУАРОВ

ACCESSORIES
АКСЕСОЯРИ
АКСЕССУАРЫ



SPRAYED
РАЗПРЪСКВАЧ
ОПРЫСКИВАТЕЛИ



WEELBARRON
КОЛИЧКА ТРАНСПОРТНА
ТЕЛЕЖКИ ТРАНСПОРТНЫЕ

CARRIGE FOR TRANSPORTATION OF GRAPES
ТРАНСПОРТНА КОЛИЧКА
ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ВИНОГРАДА



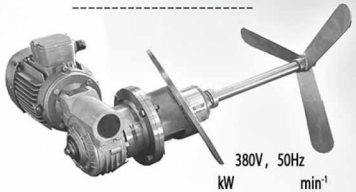


TABLE FOR SPECIAL USE
МАСА СПЕЦИАЛНА
СТОЛ СПЕЦИАЛЬНЫЙ

DEAD ROLLER
РОЛГАНГ
РОЛЬГАНГ



MIXER
БЪРКАЛКА СТАЦИОНАРНА
МЕШАЛКА СТАЦИОНАРНАЯ



380V, 50Hz

kW	min^{-1}
1,1	1400
1,5	1400
2,2	1400
3	1400
4	1400
5,5	1400







