



### I Приложение

Насос NTEA имеет очень компактную и крепкую конструкцию. Он предназначен для перекачивания мезги. Насос снабжен устройством, которое разбивая "мост", обеспечивает правильную подачу продукта на винт.

### I Принцип работы

Вращение ротора образует вакуум, способствующий входу продукта в насос. При вращении винта полости с продуктом перемещаются от всасывающего к нагнетательному патрубку. Подающий механизм состоит из вращающейся лопасти, приводимой в действие мотор-редуктором, которая подаёт продукт на винт и предотвращает образование так называемого "моста", препятствующего перекачиванию продукта.

### I Конструкция и характеристики

Легкость в обслуживании.  
 Воронка с дренажем.  
 Крепкая конструкция.  
 Электродвигатель 3 рн 400/690 V, 50 Hz, IP-55.  
 Коническая передача.  
 Насос на тележке.  
 Панель управления с переключателем ВКЛ/ВЫКЛ, инверсор, аварийный останов.  
 Стандартные присоединения: сферические.  
 Вращающиеся колёса с тормозом.

**Воронка с подающим механизмом**



**Панель управления**



**Датчик уровня**



### I Материалы

Части, контактирующие с продуктом	AISI 304
Фонарь	Углеродистая сталь
Статор	NBR (особый состав для данных приложений)
Сальник	PTFE
Обработка поверхности	струйная

### I Опции

Датчик присутствия жидкости Мин/Макс.  
 Дистанционное управление.  
 Преобразователь частоты.  
 Присоединения: фланцы, Garolla, Clamp, DIN, и т.д.  
 Электромагнитный тормоз.



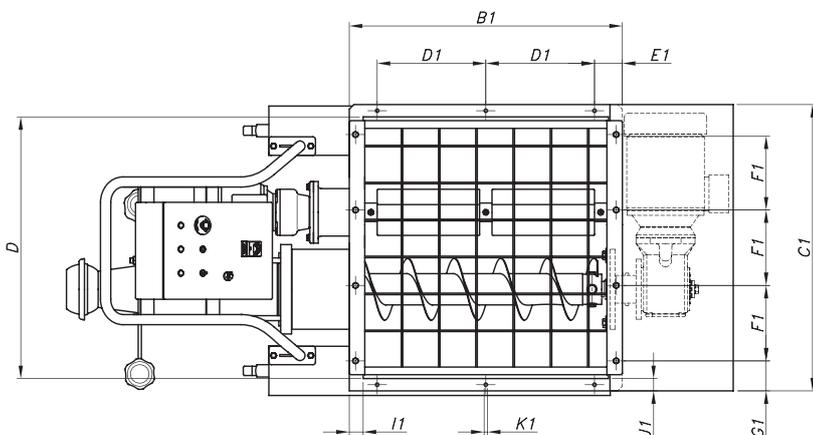
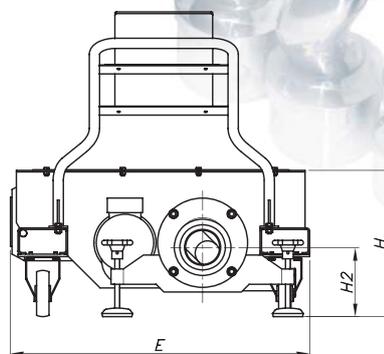
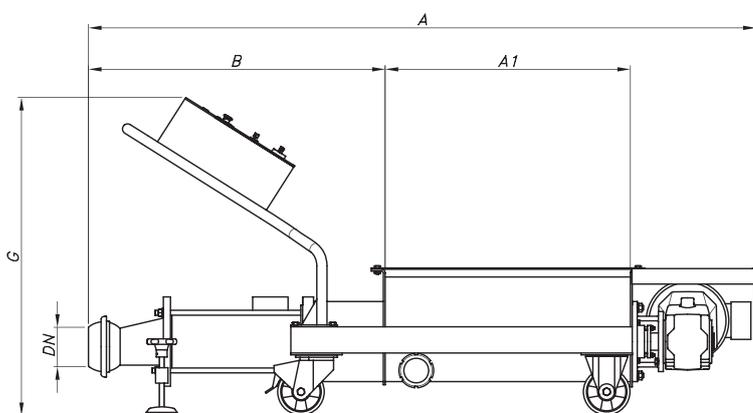
## I Технические спецификации

Макс.подача	55 т/ч	242 US GPM
Макс.рабочее давление	6 бар	87 PSI
Макс.рабочая температура	85 °C	185 °F

Модель	Подача <sup>1</sup> [т/ч]	Скорость [об/мин]	Мощность [кВт]	Подающий механизм		Вес [кг]
				Скорость [об/мин]	Мощность [кВт]	
<b>NTEA-80</b>	10 – 18	185	5,5	60	1,1	365
<b>NTEA-100</b>	20 – 38	169	7,5			415
<b>NTEA-120</b>	40 – 55	150	15		2,2	570

(1) Номинальная подача для дробленого винограда при давлении 2 - 4 бар

## I Общие размеры



Модель	DN	A	A1	B	D	E	G	H	H2	Код
<b>NTEA-80</b>	120	2150	790	955	850	950	1000	475	225	D4108-2519005510
<b>NTEA-100</b>	150	2250		1060	950	1025			210	D4110-2517007511
<b>NTEA-120</b>	150	2930		1240	925	1025			480	205

Модель	Бункер								
	B1	C1	D1	E1	F1	G1	I1	J1	K1
<b>NTEA-80</b>	880	930	350	90	245	97,5	45	40	11
<b>NTEA-100</b>		1005		120	255	120			
<b>NTEA-120</b>									



Информация, содержащаяся в данной брошюре, ознакомительная. Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления вносить поправки в любые сведения и технические характеристики. Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте. [www.inoxpa.com](http://www.inoxpa.com)

