



应用

NTEA系列的螺杆泵具有紧凑和坚固的设计特点，主要用于果渣的输送，该泵配置桥短路器来确保部件正确的进入螺旋进料器。

操作原理

由于定子和转子之间的摩擦转动在吸口端产生的真空区域，使得产品源源不断的进入该泵。

产品伴随着转子在转子和定子之间产生的腔体内向前运动，直到出口端。

该喂料系统由一个电机驱动的旋转叶片组成，它输送产品到螺旋进料器并避免断“桥”的形成阻塞阻塞，确保产品不断的被泵送出去。

设计和特点

- 多用途.
- 易清洗.
- 带排水的料斗.
- 坚固的结构.
- 电机3ph 400/690 V, 50 Hz, IP-55.
- 螺杆结构的传动装置
- 该泵可以安装在推车上.
- EC控制板带“开/关”开关, 转换器和急停按钮.
- 标准连接: 球型联轴器.
- 带制动的转向轮
- 红色漆RAL3003.

带料斗的喂料机



控制面板



液面传感器



材料

与流体接触的部件	不锈钢304
连接支架	碳钢
定子	NBR (该特殊的组成应用)
衬套压盖	PTFE
外表面	喷砂

选项

- 流量控制: 最大/最小
- 远距离控制.
- 变频器 (控制变频范围).
- 接头: Garolla, Clamp, Flanges, DIN, etc. 电
- 电磁制动的马达
- 不锈钢控制板



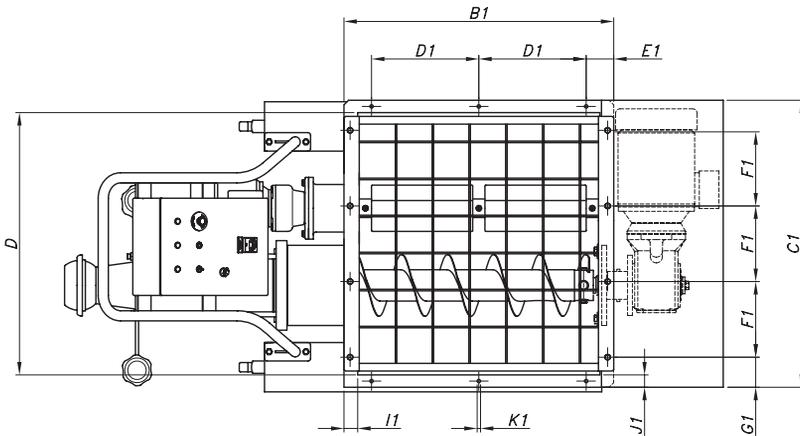
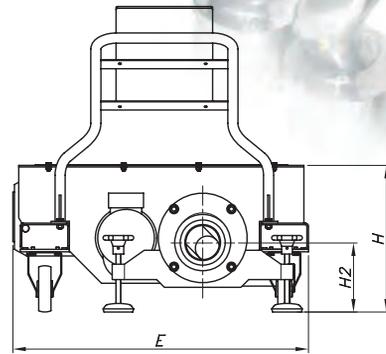
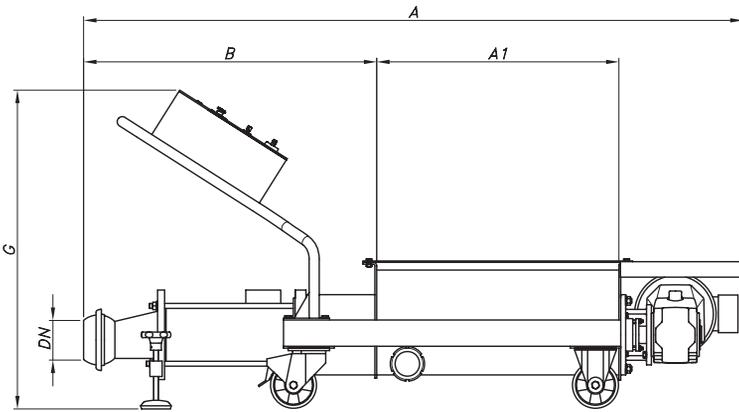
技术参数

最大流量	55 Tn/h	242 US GPM
最大工作压力	6 bar	87 PSI
最大工作温度	85 °C	185 °F

温度	流量 ¹ [Tn/h]	转速 [rpm]	功率 [kW]	喂料		重量 [kg]
				转速 [rpm]	功率 [kW]	
NTEA-80	10 – 18	185	5,5	60	1,1	365
NTEA-100	20 – 38	169	7,5			415
NTEA-120	40 – 55	150	15		2,2	570

(1) 去根葡萄正常流量是在2-4bar

外型尺寸



型号	DN	A	A1	B	D	E	G	H	H2	物料号
NTEA-80	120	2150	790	955	850	950	1000	475	225	D4108-2519005510
NTEA-100	150	2250		1060	925	1025			210	D4110-2517007511
NTEA-120	150	2930		1240	925	1025		205	D4412-2516015017	

型号	料斗								
	B1	C1	D1	E1	F1	G1	I1	J1	K1
NTEA-80	880	930	350	90	245	97,5	45	40	11
NTEA-100		1005		120	255	120			
NTEA-120									



注：在本样本内的信息仅供参考，我们可随时更改相关材料或特性而无需提前通知。
如需更进一步的信息，请登录我们的官网

www.inoxpa.com



FTeNTEA.3.CN_0612