



### 应用

蠕动泵在需要全年运转的酿酒行业有很多应用。主要用于输送像未发酵的葡萄汁、葡萄酒、酒泥、沉淀物、压碎的或者去根的整串葡萄，以及发酵酱。

### 操作原理

该泵的操作原理是基于转子在软管内螺旋步进的压力和整平作用，使得管状单元在持续压缩和泄压的振幅作用下产生压力和持续不断的吸力，按照转速的比例持续向外输送产品。该泵的输送过程对流体没有任何伤害。

### 设计特征

- 自吸和反转的功能
- 可能空运行.
- 无需机械密封或者密封件的总密封
- 易维护清洗
- 温和输送产品
- DIN 11851接头标准.
- 脉冲阻尼罐（带分离膜的传感器）
- 双速电机齿轮驱动3 ph 400V, 50Hz, IP-55.
- 聚酯电气控制面板
- 软管破裂传感器
- 红色漆 RAL3003.

### 控制范围



### 喂料料斗



### 清洗套件



### 材料

- |          |                         |
|----------|-------------------------|
| 坚固耐用的泵体  | 灰铸铁 GG-25               |
| 软管       | 食品级 NR（按照 FDA 177.2600） |
| 与流体接触的零件 | AISI 304                |

### 选配

- 不秀钢喂料斗
- 计时器
- 接头: SMS, Clamp, Garolla, etc.
- 远程控制
- 桶装功能
- 不秀钢控制板
- 清洗工具套件

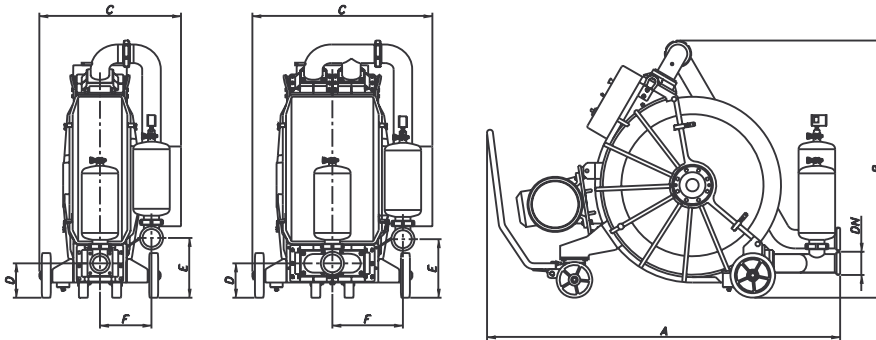


## 技术参数

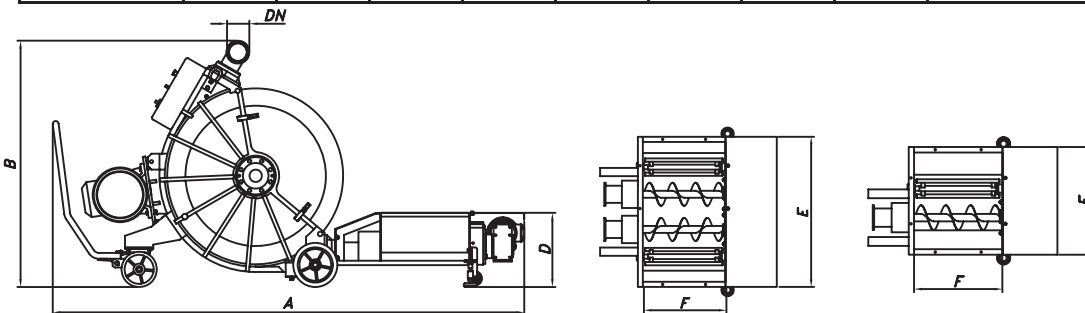
最大流量	60 m <sup>3</sup> /h	265 US GPM
最大工作压力	3 bar	44 PSI
最大工作温度	60 °C	140 °F

型号	2速率电机 转换 kW	料斗电机 kW	流量 m <sup>3</sup> /h		除根葡萄 Tn/h	整串葡萄 Tn/h	浸渍葡萄 Tn/h	发酵酱 Tn/h
			葡萄酒/为发酵 葡萄汁	沉淀物				
PV-70	6,3/4,4	-	10/20	5/10	-	-	-	-
PVD-70	9,6/7	-	20/40	10/20	-	-	-	-
PV-80	8/6,2	-	15/30	7/15	-	-	-	-
PVD-80	12,5/9	-	30/60	15/30	-	-	-	-
PVT-70	6,3/4,4	1,1	-	-	7/12	5/10	20	4/8
PVDT-70	9,6/7	2,2	-	-	15/30	10/20	40	7/14
PV-80	8/6,2	1,5	-	-	12/25	-	30	5/10
PVDT-80	12,5/9	3	-	-	25/50	20/40	60	10/20

## 外形尺寸



型号	DN	A	B	C	D	E	F	重量 [kg]	泵的代号
PV-70	80	1870	1290	760	180	365	255	575	D5070-0123930
PV-80	100	2000	1450	800	195	325	290	720	D5080-0123932
PVD-70	80	1870	1290	940	180	365	345	700	D5270-0123933
PVD-80	100	2000	1450	1020	195	325	395	935	D5280-0123940



型号	DN	A	B	D	E	F	重量 [kg]	料斗的代号
PVT-70	80	2650	1290	405	610	500	660	D5077-0100
PVT-80	100	2700	1450	420			815	D5087-0100
PVDT-70	80	2650	1290	405	910		850	D5277-0100
PVDT-80	100	2700	1450	420			1095	D5287-0100



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](http://www.inoxpa.com)

