



应用

KVB-25系列泵是卫生级垂直桶装螺杆泵，其特殊的设计用来输送低粘度或者高粘度的流体从槽内或者桶内输送到其它的储存器内。

该泵的最主要的用途是用来为饮料生产输送浓缩果汁，为番茄酱生产输送浓缩番茄酱，以及输送奶油，蜂蜜或其它浓度的介质。

卫生级垂直桶装螺杆泵的特点是能温柔输送对混有剪切敏感颗粒的流体。

工作原理

泵的导管直接插入到有介质的桶内来输送流体

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。

设计和特点

垂直结构设计

内置单机封EN 12756 (DIN 24960 L1K)

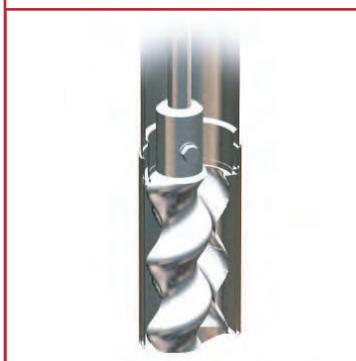
连接头BSP 1 1/2"

外表面 $Ra < 0.8 \mu m$

导管的直径 54 mm

驱动马达 1,5 kW 1000 rpm

泵支撑



材料

与产品接触的部件	AISI-316L
其它与产品非接触的部件	AISI-304
定子	black NBR (FDA certified)
密封件	BR
机械密封	SiC/SiC/FPM

选配

白色转子NBR 和 EPDM (白色或黑色)

密封件 EPDM (FDA 认证) 和 FPM

机械密封: SiC/C

驱动电机: 900 rpm

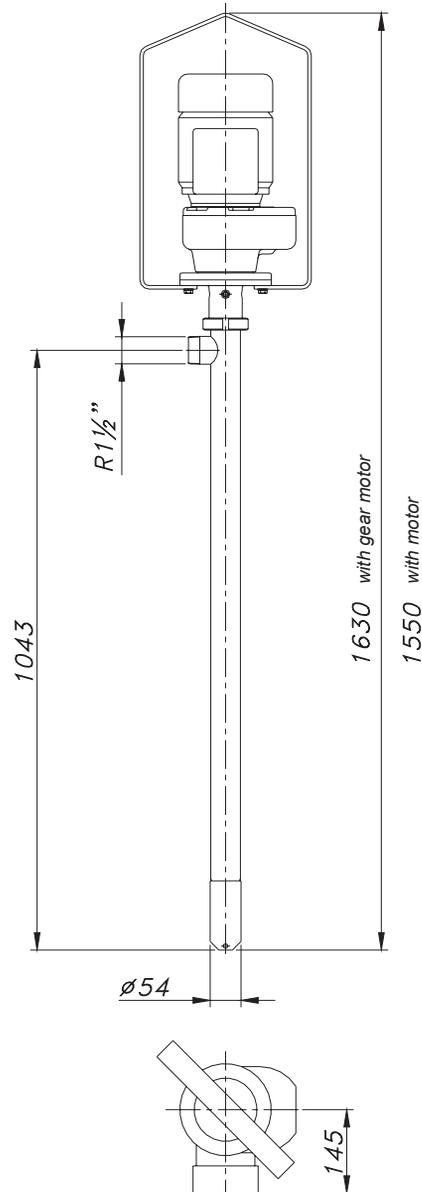
驱动: 齿轮马达或者变速电机

其它连接形式 (Clamp, DIN, SMS, RJT...)



技术参数

最大流量	1,6 m ³ /h
最大工作压力	6 bar
最高工作温度	90 °C
最大流体粘度	40.000 mPa. s



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

