



应用

8100X系列多齿混合器主要应用于需要通过高剪切来达到整个的乳化的效果。

直到现在，研磨和均质使用作为生产高质量的乳化剂

8100X系列的混合器器能达一个类似的结果，以较低的价格得到一个更卫生级的解决方案。

该混合器广泛用于蛋黄酱，高质量的日用护理产品，制药和兽药等方案的解决。

工作原理

8100X系列混合器是由许多同心排齿组成，传统的转子/定子混合器产生点剪切，此时转子带动产品从定子槽内通过。流体产品通过混合器中心，从转子与定子之间通过径向通道高速向外运动（50m/s），所有通道公差几乎接近并对产品产生较高的剪切力。

设计和特征

高剪切力. 粒子的颗粒小于1毫米.

端速最高可达到 50 m/s.

密封系统: 卫生级单机封.

定子与转子之间可调间隙.

CIP兼容设计.

标准接头: 卡箍 ISO-2852.

滑轮与皮带装配.

卡箍接口的下排口

电机: IEC B3, IP 55, F绝缘等级, 转速 3000 rpm.

材料

与流体接触的部件 AISI 316L

与流体非接触的部件 AISI 304

机械密封 C / SiC

密封件 EPDM

表面处理nish 电抛Ra 0.8



选配

双机械密封

其它类型的机封或者密封件.

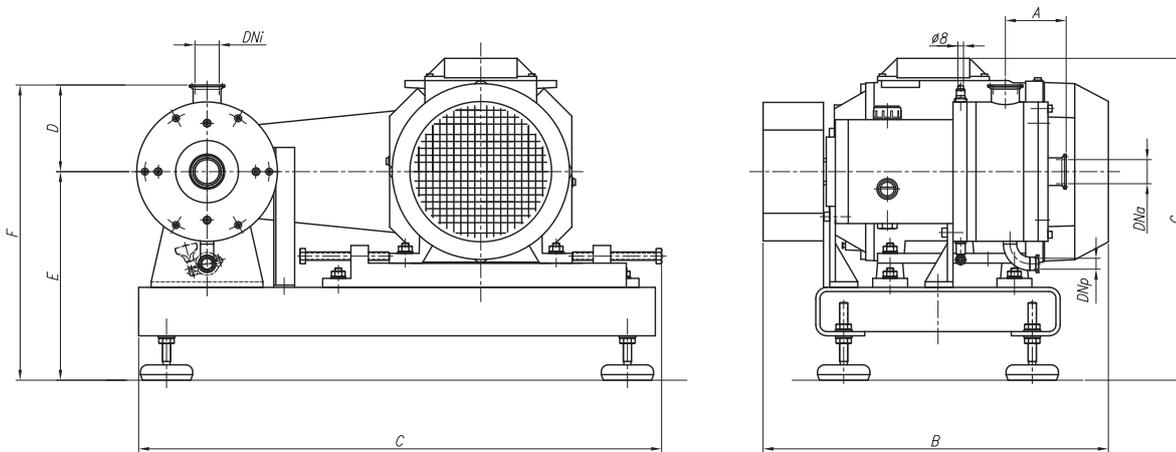
接头: DIN 11851, SMS, RJT, etc.

电机带保护罩壳.

速度调整: 变频器或者带轮的传出比例.

控制板

外型尺寸



| 型号 | 电机 kW | 最大转 速 rpm | 连接 | | 排口 | A | B | C | D | E | F | G |
|---------|----------|-----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | DNa | DNi | DNp | | | | | | | |
| ME-892X | 11 | 6000 | 1½" | 1½" | ¾" | 87 | 500 | 750 | 125 | 300 | 425 | 465 |



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



FT/ME8100X.2-CN-0416