

FRISTAM FL/FL2/FL3 系列转子泵

设计

FRISTAM FL系列采用创新的非接触式相对反转凸轮转子设计，转子、泵壳和泵盖之间的面密封以及转子之间的线密封通过高精密度的加工，构成了一个完美的密封区域，同时在低粘度和高温下也能实现高效运转。对称设计的转子，使得泵的旋转方向是可逆的，转子的设计形状也充分考虑了保护产品，使它不会被过分挤压。

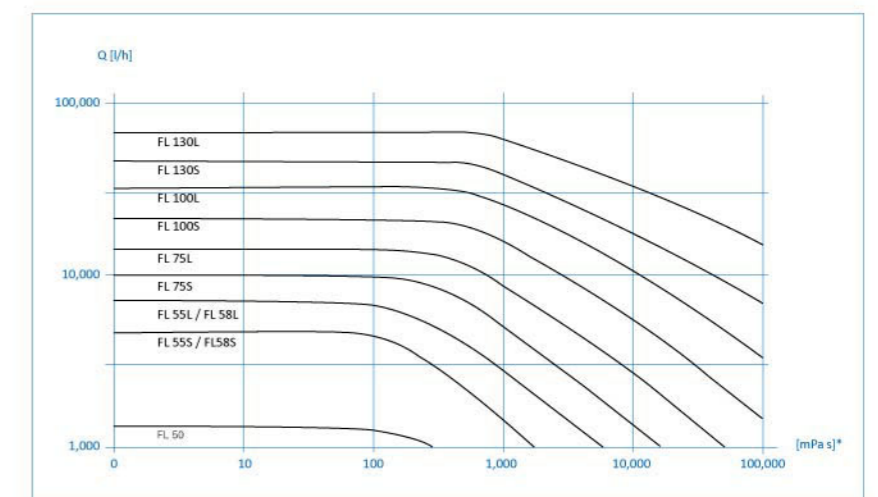
FL3是我们最新开发的产品，其独特的螺旋型转子设计，通过领先的加工工艺，克服了转子泵在高速运转时产生的脉冲过大，导致管道振动过大的问题，该泵最高转速可达1000rpm，可以实现一台泵既可输送产品，又可作为CIP供料泵使用。

应用

- 适合输送同质产品
- 出口压力可达12 bar
- 流量可达70m³/h
- 可输送产品粘度可高达100,000 mPas
- 理想的卫生设计，完全适合CIP/SIP系统。
- 可根据客户需求加装加热/冷却衬套。
- 拆装简单，易保养。



FRISTAM FL的设计保证了在大流量情况下的高效率传输和对物料的柔和处理



FL系列选型表 粘度*