

FRISTAM FK/FKL 系列转子泵

设计

FRISTAM FKL泵由于其对称的结构和经过加固设计的轴，其转子与轴即使在极高压的情况下也不会变形。它的出口压力可以高达30bar，而且具有很强自吸能力。

经过特殊设计的转子的形状充分考虑了保护产品，完全保证了产品在传输过程中不会被挤压和破坏。

转子的材料是特殊的SE合金，其热膨胀系数小于316L不锈钢。

转子与泵壳之间非常小的间隙几乎杜绝了从各个方向的回流，确保最高的输送效率。

FKL系列最顶级的不锈钢材料，完全的实心结构以及极小的密封间隙，这保证了极长的使用寿命，是整个世界上同类产品品质最高的泵。

应用

- 适合传输含有大的软的悬浮固体颗粒的异质产品
- 出口压力可高达35 bar
- 流量可达120m³/h
- 可输送产品粘度可高达1,000,000 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。



设计

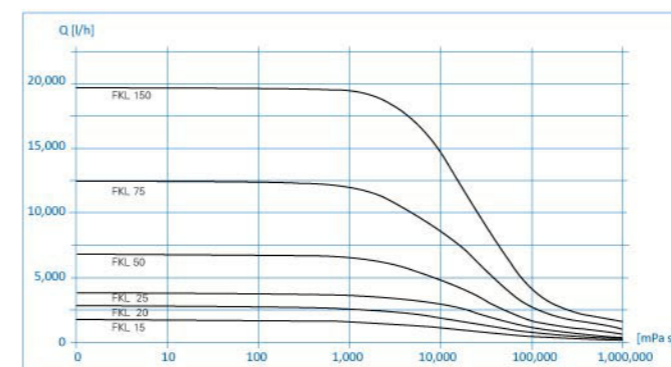
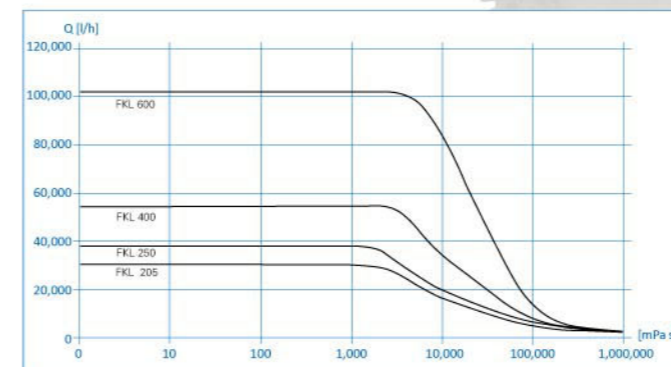
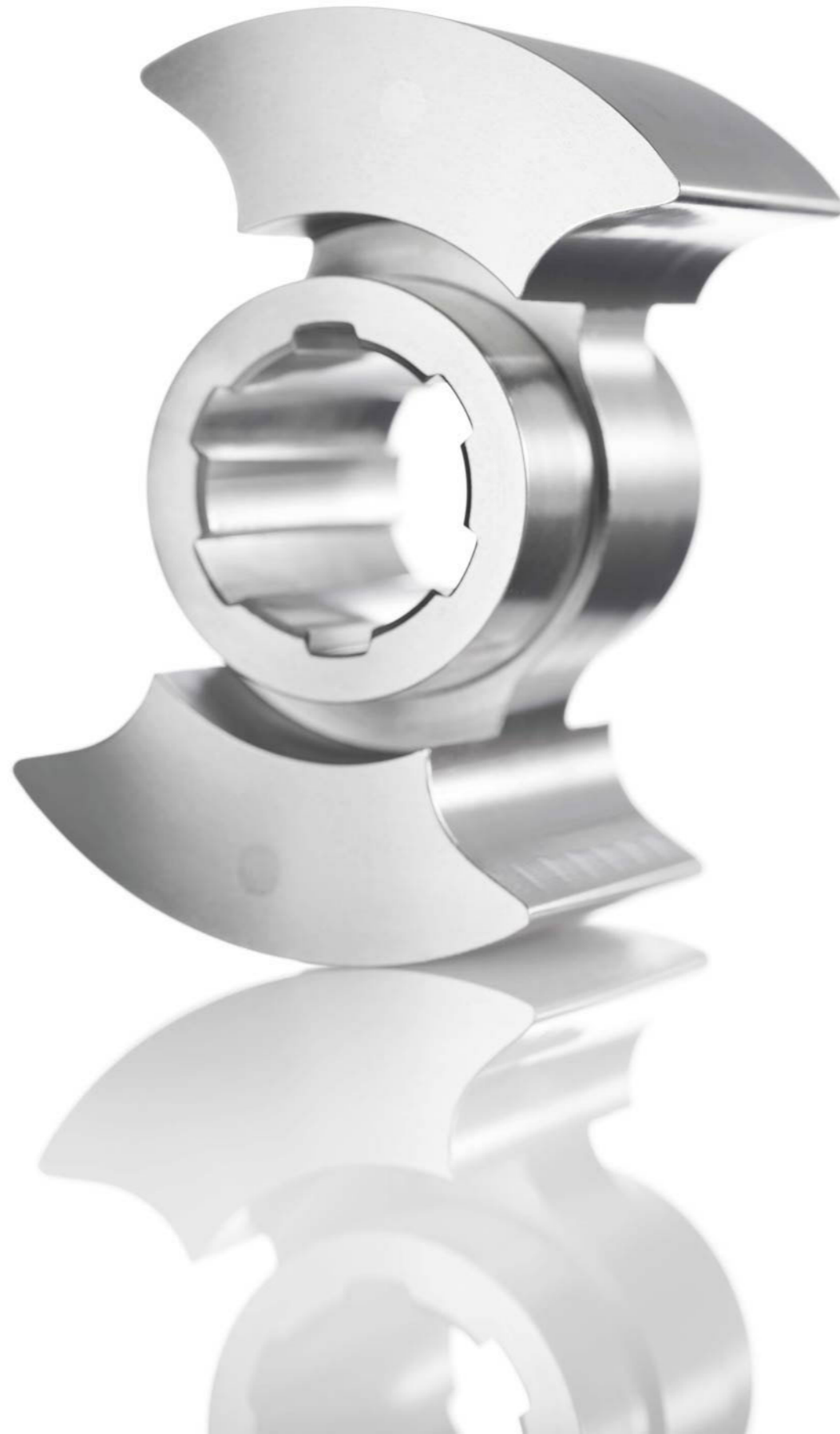
FRISTAM FK泵是用来泵送高粘度产品的一种圆周转子泵。

在转子、泵壳、泵盖之间形成的密封区域，确保了其卓越的产品传送能力。经过特殊设计的从不接触的相对旋转的转子，完全保证了产品在传输过程中不会被挤压和破坏。

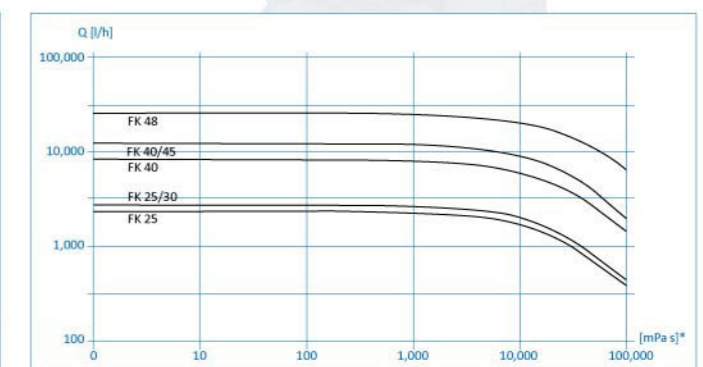
应用

FRISTAM FK系列转子泵有着下列极其优秀的特征：

- 适合输送含有大的软的悬浮固体颗粒的异质产品
- 高自吸力
- 出口压力可高达20 bar
- 流量可达25m³/h
- 可输送产品粘度可高达1,000,000 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



FKL系列选型表 粘度*



FK系列选型表 粘度*