



- 最高效率
- 可靠性提升
- 成本最小化

新 SNS 流程泵产品系列

现代工业需要更节能的解决方案，所以我们打破了现有的能效规定。苏尔寿公司所设计的新产品 SNS 泵，超过了所有工业中最高的能效规定，并且符合 ISO 5199 国际标准的设计要求。这一创新设计使泵的运行更加可靠，同时大大降低了成本。

最高效率

- 在流程泵市场上拥有最高效率
- 超过欧盟对能源相关产品 (ErP) 的要求
- 在整个泵产品范围内具有最高效率，超过 MEI 0.7 (最小效率指数)

可靠性提升

- 得益于全新的最高水准的水力设计，使该产品在低气蚀下也能达到最佳性能
- 最优化的密封腔体和创新的平衡孔确保了密封的使用寿命最大化
 - 可靠的苏尔寿机械密封
 - 使用的重载荷轴承组件，拥有较长的轴承寿命以及零泄露的结构。

成本最小化

创新设计意味着高效率转化为低能量损耗，与之相结合的，高标准化的设计，易于安装，以及独特的结构，带来了较低的使用和维护成本。

主要应用

在下列条件下，SNS 泵的设计满足一般通用工业工况下的工艺要求 (见表)

介质	温度最高至 120°C / 250°F	压力最高至 16 bar / 230 psi	腐蚀性 PH 值从 0-14
清洁的和轻微污染的液体	✓	✓	✓
粘性液体	✓	✓	✓
纤维料浆	✓	✓	✓

运行数据

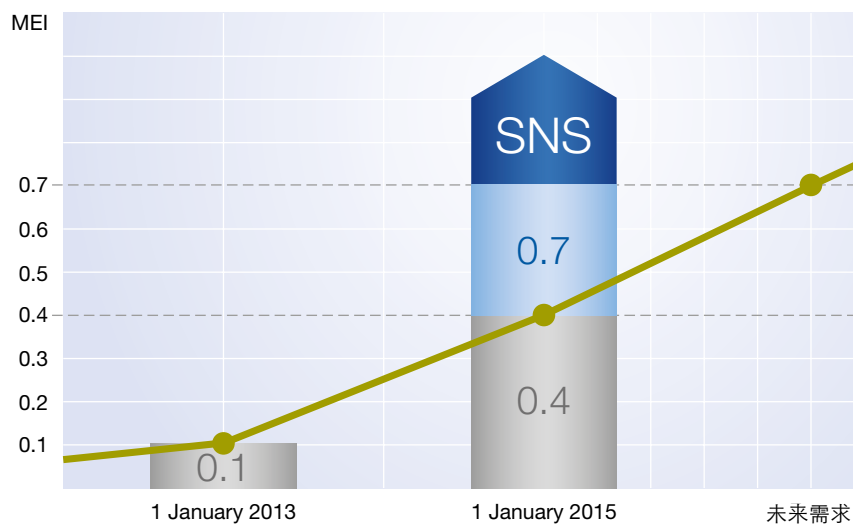
50 Hz		60 Hz
最高至 1,400 m ³ /h	流量	最高至 6,000 USgpm
最高至 160 m	扬程	最高至 525 ft
最高至 16 bar	压力	最高至 230 psi
最高至 120°C	温度	最高至 250°F
最高至 3,600 rpm	最大转速	最高至 3,600 rpm

材质

标准材质选项	材质			苏尔寿代码
双相钢	ASTM	A890	Grade 3A	(41)
奥氏体不锈钢	ASTM	A743	Grade CF-8M	(42)

最小效率指标

欧盟建立了 ErP (能源相关产品) 规则, 为减少能量损耗, 指定了水泵的最小效率值。该规定包含最小效率指数 (MEI) 该值被设定为 0.4, 这意味着目前市场上 40% 的泵不符合该规定, 只有符合该规定的泵和电机才可能允许在市场上销售。



SNS 流程泵产品不仅达到了这个最小值, 而且创记录的超过了 MEI 0.7

苏尔寿 SNS 泵真正处于领先地位