

## Vogelsang 旋转活塞泵

是一款水平安装、耐干运转的旋转活塞泵。

泵体和驱动装置安装在共同的、抗扭刚性强的镀锌钢支架上，经过对中处理，并通过带塑料保护套的弹性联轴器连接。

### 工艺条件：

输送介质：

所需流量（如有，调节范围为——至）：

TS含量：

介质温度：

入口压力：

出口压力：

压差：

### 型号和材料：

品牌：Vogelsang

型号：VX136 Q

所选品牌：

所选型号：

泵转速：

功率需求：

选定的驱动功率：

最大球体通过直径：40 mm

泵腔轴径：60 mm

### 泵：

泵壳半壳：由GG-25铸铁制成的可调节泵壳半壳

轴向泵壳保护：HVSS材质的保护板

旋转活塞：采用NBR材料、采用无脉动几何结构设计的四叶片HiFlo活塞

轴承：单侧轴承设计，便于快速更换活塞

轴：坚固且抗断裂的轴

轴密封：采用卡匣式密封单元

材料：1.4301 Cr203 块状环 / Duronit

密封检查：通过加压密封腔对机械密封进行目视检查

防腐蚀：双组分底漆和面漆

泵和电机采用 RAL3020（交通红）涂装

维护：QuickService 服务理念

### 连接方式：

连接形式：

连接标准：EN1092-1/11 PN16

接口尺寸：

材料：

### 驱动方式：

直齿轮减速电机

品牌：Getriebebau Nord  
型号：\_\_\_\_\_  
驱动功率：\_\_\_\_\_  
输出转速：\_\_\_\_\_  
ISO等级：F  
防护等级：IP55  
电压：400/690 V  
频率：50 Hz  
绕组保护：3 个冷导线温度传感器  
变频器运行时的调节范围：\_\_\_\_\_

提供上述泵系统。

**可选配置：**

### **InjectionSystem**

泵壳半壳的包角增大至至少190°

**优点：**

- 效率提升
- 吸入性能更佳
- 活塞使用寿命更长
- 抗异物干扰能力更强

### **径向保护板**

泵体采用模块化注塑系统和径向保护板。无需将泵从管道上拆卸即可进行维护。

### **干运转保护**

泵应配备预装好的温度传感器，用于监测泵的温度。

供货范围包括5米长的电缆以及一款适用于前面板安装、带显示屏的合适分析仪。该分析仪为散装随附。

PT100型号：\_\_\_\_\_  
PT100型号：\_\_\_\_\_

温度控制器品牌：\_\_\_\_\_  
温度控制器型号：\_\_\_\_\_

### **数字压力监测**

最大压力切断及用于调节的压力采集

2个数字输出端口，1个模拟输出端口

3位LED显示屏

压力监测设备品牌：\_\_\_\_\_

压力监测器型号：\_\_\_\_\_