

应用领域:

民用.农用.工业

适用

- 1.输送不含悬浮固体物质的民用、工业用和农业用水。
- 2.加压供水。
- 3.农业灌溉。
- 4.工业洗涤。
- 5.采用逆流渗透的净水系统。
- 6.输送中等程度活性液体和乙二醇等...
 - i.冷却、加热和空调系统的冷热气循环系统。
 - ii.锅炉给水。

技术特性:

泵:

流量可达每小时 72 立方米。

- 1.扬程可达 247 米。
- 2.输送介质温度: -25°C 至+120°C。
- 3.最大工作压力:
 - a)SV2-4-8 椭圆形法兰型 16 巴;
 - b)SV2-4-8-16 圆形法兰型 25 巴;
 - c)SV30 型 6 级以下 16 巴 7 至 12 级 25 巴
 - d)SV60 型 16 巴。
- 4.性能符合国际标准化组织 2548C 级批量生产泵的标准。
- 5.转动方向: 从上至下看时顺时针

电机:

- 1.性能符合 IEC34.1 标准。
- 2.IP55 防护等级。
- 3.F 级绝缘
- 4.安装方式: <=4KW, V18;> 4KW, V1
- 5.过载保护: 除 2.2 千瓦外, 单相泵均有内装热敏过载保护。三相泵和 2.2 千瓦单相泵设有用户可控负荷保护装置。
- 6.标准电压: 三相 220-240 伏, 50 赫兹; 额定 3 千瓦以下三相 220-240/380-415 伏, 50 赫兹; 在此以上为 380-415 伏, 50 赫兹。

电机型号:

2 级

- 单相: SM (可达 1.5KW)
LM (超过 1.5KW)
- 三相: SM (可达 2.2KW)
LM (超过 2.2KW)

4 级

单相: LM

三相: LMM

SV2-4-8-16 系列结构特点

- 1.多级立式离心泵, 与液体接触部件均为不锈钢。
- 2.2, 4, 8 型号泵有以下几种选择:

- a)——配有圆形法兰（F 型）和椭圆形法兰（R 型）进出水口在一条水平线型。
- b)——顶部出水口与底部入水口可以在 4 种不同方向配置（R 型）。
- c)注意：见第四页的图和不同机型的尺寸表格。
- 3.密封室设计能防止空气在机械密封附近的关键部位堆积。
- 4.机械密封符合 DIN 24960 和国际标准化组织 3069 标准的要求。
- 5.“N”型完全使用 AISI 316 不锈钢。
- 6.带有圆形法兰的型号能够按照 DIN 2534 和 UNI2238 标准与对接法兰联接。
- 7.维修简便。安装和拆卸无需专用工具。

SV30-60 系列结构特点

- 1.标准型离心式多级泵叶轮,导流壳和外套全部由不锈钢制成。
- 2.高扬程机组采用叶轮进水口方向相对应安装，使进出水轴向推力降低。
- 3.密封室设计能防止空气在机械密封附近的关键部位堆积。
- 4.机械密封符合 DIN 24960 和国际标准化组织 3069 标准的要求。
- 5.“N”型完全使用 AISI 316 不锈钢。
- 6.泵体与螺纹孔吻合，使用压力表能够装在排水和吸入法兰上。
- 7.带有圆形法兰的 PN16 按照 DIN 2533，UNI2237 标准，PN25 按照 DIN 2534，UNI2238 标准与对接法兰联接。
- 8.维修简便。安装和拆卸无需专用工具。

可选型号

- 1.水平安装型。
- 2.特殊电压，频率 50 赫兹。
- 3.使用特殊材料的机械密封和 O 型圈。
- 4.带吸入和排水联接的弹性联管器（维克托利克型联管器）。
- 5.防爆电机。
- 6.湿热带用电机。