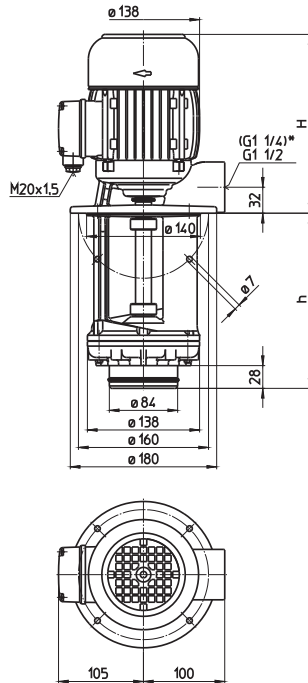


# 吸入沉水泵

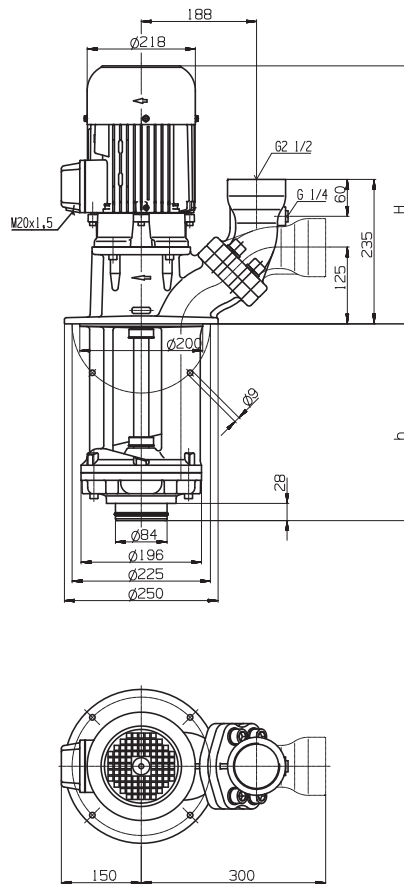
## TAS/STS301...1001

轴向/半开式叶轮

### TAS301, 401 TAS601



### STS1001



\*) TAS301 尺寸

| 型号                 | 流量<br>在某个<br>扬程下<br>l/min / m | 高度<br>H mm | 沉水<br>深度<br>h mm | 重量<br>kg | 功率<br>kW | 电压<br>V<br>3 ~ | 频率<br>Hz | 电流<br>A | 转速<br>1/min |
|--------------------|-------------------------------|------------|------------------|----------|----------|----------------|----------|---------|-------------|
| <b>TAS301/140</b>  | 200/5                         | 223        | 136              | 13.5     | 0.55     | 220-240        | 50       | 2.50    | 2750        |
| <b>220</b>         |                               |            | 216              | 14.0     |          | 380-420        | 50       | 1.45    | 2750        |
| <b>290</b>         |                               |            | 286              | 14.5     |          | 460            | 60       | 1.45    | 3250        |
| <b>370</b>         |                               |            | 366              | 15.0     |          |                |          |         |             |
| <b>460</b>         |                               |            | 456              | 17.0     |          |                |          |         |             |
| <b>570</b>         |                               |            | 566              | 18.5     |          |                |          |         |             |
| <b>TAS401/140</b>  | 250/5                         | 264        | 136              | 14.5     | 0.85     | 220-240        | 50       | 3.64    | 2850        |
| <b>220</b>         |                               |            | 216              | 15.5     |          | 380-415        | 50       | 2.10    | 2850        |
| <b>290</b>         |                               |            | 286              | 16.5     |          |                |          |         |             |
| <b>370</b>         |                               |            | 366              | 17.5     | 0.98     | 460            | 60       | 2       | 3450        |
| <b>460</b>         |                               |            | 456              | 18.5     |          |                |          |         |             |
| <b>570</b>         |                               |            | 566              | 19.5     |          |                |          |         |             |
| <b>TAS601/150</b>  | 400/4                         | 291        | 144              | 17.5     | 1.1      | 220-240        | 50       | 4.33    | 2850        |
| <b>230</b>         |                               |            | 224              | 18.0     |          | 380-415        | 50       | 2.50    | 2850        |
| <b>300</b>         |                               |            | 294              | 19.0     |          |                |          |         |             |
| <b>380</b>         |                               |            | 374              | 20.0     | 1.27     | 460            | 60       | 2.4     | 3440        |
| <b>470</b>         |                               |            | 464              | 21.5     |          |                |          |         |             |
| <b>580</b>         |                               |            | 574              | 22.5     |          |                |          |         |             |
| <b>STS1001/230</b> | 600/14                        | 503        | 216              | 65       | 3.3      | 220-240        | 50       | 11.6    | 2930        |
| <b>330</b>         |                               |            | 316              | 67       |          | 380-415        | 50       | 6.7     | 2930        |
| <b>460</b>         |                               |            | 446              | 70       |          |                |          |         |             |
| <b>580</b>         |                               |            | 566              | 74       | 3.8      | 460            | 60       | 6.4     | 3520        |
| <b>780</b>         |                               |            | 766              | 86       |          |                |          |         |             |
| <b>1010</b>        |                               |            | 996              | 92       |          |                |          |         |             |

## 吸入沉水泵

**TAS/STS** 系列能够简便的连接到真空过滤器通过泵的吸入端 (例如:带长形孔筛)。不带轴封的吸入式水泵可以用于未进行过滤的冷却液。这种设计可允许吸入端的压力为 - 0.3 bar 到 - 0.5 bar。STS 系列提供了一个法兰带压力表接口。该法兰可用于水平及垂直管路连接。



所有指定的型号也可提供多级 例如 STS304/610。  
参考系列 TA/STA。

## 应用

流体类型  
冷却液  
冷却/切削油  
流动黏度  
...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)  
工作温度  
0...60° C

## 结构

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 泵体   | 铸铁                      |
| 端盖   | 铸铁                      |
| 轴向叶轮 | 铸钢                      |
| 径向叶轮 | 黄铜                      |
|      | 铸钢 (STS1001)            |
| 轴    | 钢                       |
| 可选:  |                         |
| 径向叶轮 | 铸钢<br>(TAS301...TAS601) |

## 噪音等级

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TAS301          | 60 dBA |
| TAS401...TAS601 | 62 dBA |
| STS1001         | 71 dBA |

## 吸入接口

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 泵内端盖                | 铸铁    |
| 带 O 型环 78 x 4 mm    | Viton |
| 带连接管                |       |
| 86.0...86.8 mm 内径-Ø |       |

