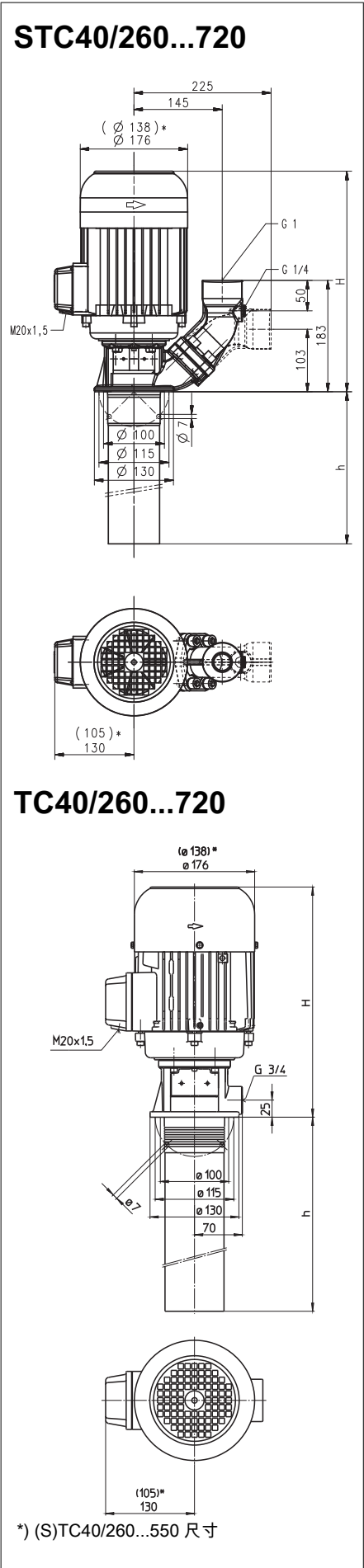


# 沉水泵

## (S)TC40

### 封闭式叶轮



|             | 流量<br>在某个<br>扬程下 | 高度   | 沉水<br>深度 | 重量   | 功率    | 电压<br>3 ~ | 频率 | 电流   | 转速    |
|-------------|------------------|------|----------|------|-------|-----------|----|------|-------|
| 型号          | l/min /m         | H mm | h mm     | kg   | kW    | V         | Hz | A    | 1/min |
| (S)TC40/260 | 25/28            | 276  | 260      | 11.5 | 0.48  | 220-240   | 50 | 2.06 | 2820  |
|             |                  |      |          |      |       | 380-415   | 50 | 1.19 | 2820  |
|             |                  |      |          |      | 0.55  | 460       | 60 | 1.14 | 3405  |
| (S)TC40/340 | 25/42            | 317  | 335      | 13.5 | 0.63  | 220-240   | 50 | 2.70 | 2850  |
|             |                  |      |          |      |       | 380-415   | 50 | 1.56 | 2850  |
|             |                  |      |          |      | 0.725 | 460       | 60 | 1.46 | 3425  |
| (S)TC40/430 | 25/60            | 318  | 430      | 15   | 0.85  | 220-240   | 50 | 3.64 | 2850  |
|             |                  |      |          |      |       | 380-415   | 50 | 2.10 | 2850  |
|             |                  |      |          |      | 0.98  | 460       | 60 | 2    | 3450  |
| (S)TC40/550 | 25/80            | 345  | 550      | 16.5 | 1.1   | 220-240   | 50 | 4.33 | 2850  |
|             |                  |      |          |      |       | 380-415   | 50 | 2.50 | 2850  |
|             |                  |      |          |      | 1.27  | 460       | 60 | 2.4  | 3440  |
| (S)TC40/715 | 25/95            | 367  | 720      | 24   | 1.5   | 220-240   | 50 | 5.5  | 2880  |
|             |                  |      |          |      |       | 380-415   | 50 | 3.2  | 2880  |
|             |                  |      |          |      | 1.75  | 460       | 60 | 3.1  | 3470  |
| (S)TC40/720 | 25/120           | 393  | 720      | 26.5 | 1.7   | 220-240   | 50 | 6.24 | 2890  |
|             |                  |      |          |      |       | 380-415   | 50 | 3.60 | 2890  |
|             |                  |      |          |      | 1.95  | 460       | 60 | 3.5  | 3480  |

**沉水泵**

多级泵型号(S)TC25...(S)TC460 泵是特别为内冷刀具冷却液输送研发的沉水泵。封闭式叶轮提供了最优化的液压效率,使能源消耗最小化。  
一个变频器可提供作为特殊应用或者改变泵的曲线至特定的工作点。  
请参考本目录的技术信息部分"控制/调节"以获取更多信息。

可延长沉水深度。请参见技术信息章节中的中等压力泵部分。

**应用**

流体类型  
工业水  
冷却液  
冷却/切削油  
流动黏度  
...25 mm<sup>2</sup>/s (25 cSt)  
工作温度  
0...60° C

**结构**

|       |          |
|-------|----------|
| 泵体    | 铸铁       |
| 泵壳    | 钢        |
| 端盖    | PBTP     |
| 吸入滤网  | 钢        |
| 叶轮    | PBTP     |
| 轴     | 钢        |
| 机械密封  | SiC      |
| O 型圈  | Viton    |
|       |          |
| 可选：   |          |
| 泵体    | CrNi 合金钢 |
| 螺纹吸入端 | G 1 ¼    |

噪音等级  
(S)TC40/260...(S)TC40/550 58 dBA  
(S)TC40/715...(S)TC40/720 63 dBA

