

封闭式叶轮

18

直连增压泵

是多级离心泵，其吸入口和出水口布置在同一轴线上（直连）。它们采用封闭式叶轮运行，以低电机功率实现最佳液压性能。这种设计的直连泵无自吸功能。泵具有相对的吸入口和出水口，可以安装在水平管道中或直连到水箱。例如，IH 系列泵适用于为内部冷却的刀具供应冷却液。如需更多信息，请参阅中压泵的技术信息。

应用

- 流体类型
工业水
冷却液
冷却/切削油
- 流动黏度
...25 mm²/s (25 cSt)
请洽询
更高黏度
- 工作温度
0...80° C

结构

- | | |
|-------------|----------|
| 泵体 | 铸铁 |
| 连接端盖 | 铸铁 |
| 泵盖 | 铸铁 |
| 叶轮 | CrNi 合金钢 |
| 轴 | CrNi 合金钢 |
| 扩散器 | CrNi 合金钢 |
| 机械密封 | SiC |
| O 型圈 | Viton |
| 可选：
连接端盖 | CrNi 合金钢 |
| 泵盖 | CrNi 合金钢 |

噪音等级

- | | |
|-----------------|--------|
| IH1402 | 63 dBA |
| IH1404...IH1406 | 71 dBA |
| IH1408...IH1414 | 74 dBA |
| IH1417 | 78 dBA |

