

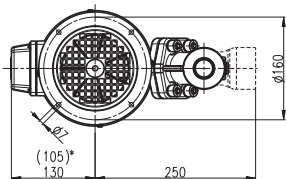
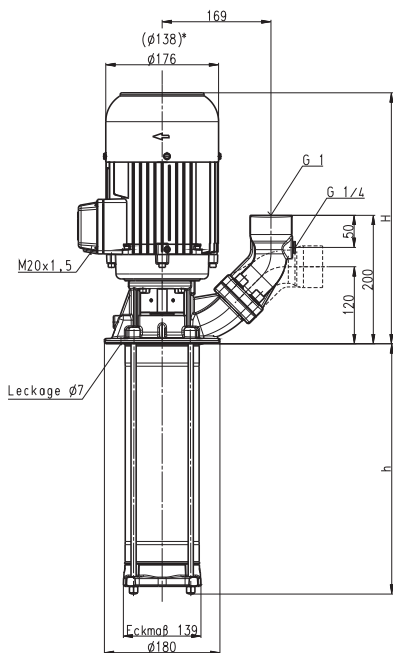
沉水泵

(S)TH2

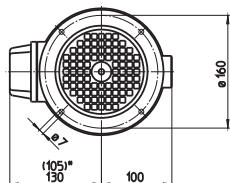
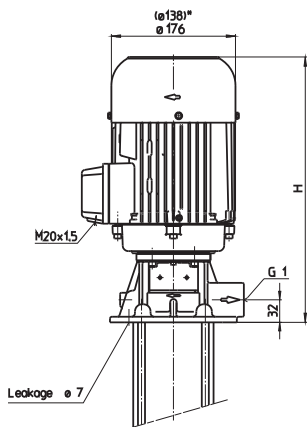
封闭式叶轮

60 Hz

STH203...231



TH203...231



*) (S)TH203...(S)TH215 尺寸

	流量 在某个 扬程下	高度	沉水 深度	重量	功率	电压 3 ~	频率	电流	转速
型号	l/min /m	H mm	h mm	kg	kW	V	Hz	A	1/min
(S)TH203B190	20/25	291	190	14.9	0.55	460	60	1.14	3405
(S)TH204B190	20/30			15.0					
(S)TH205B190	20/40			15.1					
(S)TH206B190	20/50			15.2					
(S)TH207B290	20/57	332	290	18.6	0.725	460	60	1.46	3425
(S)TH208B290	20/64			18.7					
(S)TH209B290	20/74	332	290	19.2	0.86	460	60	1.85	3440
(S)TH210B290	20/81	332	290	20.1	0.98	460	60	2	3450
(S)TH211B290	20/90	332	290	20.3	1.06	460	60	2.1	3440
(S)TH212B390	20/98		390	20.4	1.27	460	60	2.4	3440
(S)TH213B390	20/106			20.5					
(S)TH214B390	20/113	359	390	21.7					
(S)TH215B390	20/119			21.8					
(S)TH216B390	20/127	381	390	28	1.49	460	60	2.7	3500
(S)TH217B490	20/136	381	490	30.2	1.75	460	60	3.1	3470
(S)TH218B490	20/146			30.3					
(S)TH219B490	20/156			30.4					
(S)TH220B490	20/164	407	490	32.5					
(S)TH221B490	20/172			32.6	1.95	460	60	3.5	3480
(S)TH222B590	20/182	439	590	37.4	2.18	460	60	3.9	3500
(S)TH223B590	20/191			37.5					
(S)TH224B590	20/200	439	590	38.2	2.55	460	60	4.4	3480
(S)TH225B590	20/208			38.4					
(S)TH226B590	20/216			38.5					
(S)TH227B690	20/224		690	39.1					
(S)TH228B690	20/231	439	690	40.2	2.94	460	60	5.1	3480
(S)TH229B690	20/238			40.3					
(S)TH230B690	20/245			40.4					
(S)TH231B690	20/252			40.5					

沉水泵

TH 和 FH 系列使用封闭式叶轮，为了最小化能源消耗和最优化液压效率。
另外，TH 系列泵在较短的沉浸深度下，提供较高的压力。
直连泵系列 FH 可作为增压泵使用，如果在入水口提供正压。此正压可通过中央供液系统或进给泵提供。在此配置中，FH 系列泵可将入口压力提高至 26 bar。

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
1 mm²/s (1 cSt)
请洽询
更高黏度
- 工作温度
0...80° C

结构

- | | |
|-----------|----------|
| 泵体 | 铸铁 |
| 端盖 | 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：
泵体 | 黄铜 |
| | CrNi 合金钢 |
| 端盖 | 黄铜 |
| | CrNi 合金钢 |

噪音等级

- | | |
|---------------------|--------|
| (S)TH203...(S)TH215 | 61 dBA |
| (S)TH216...(S)TH231 | 66 dBA |

