

增压泵

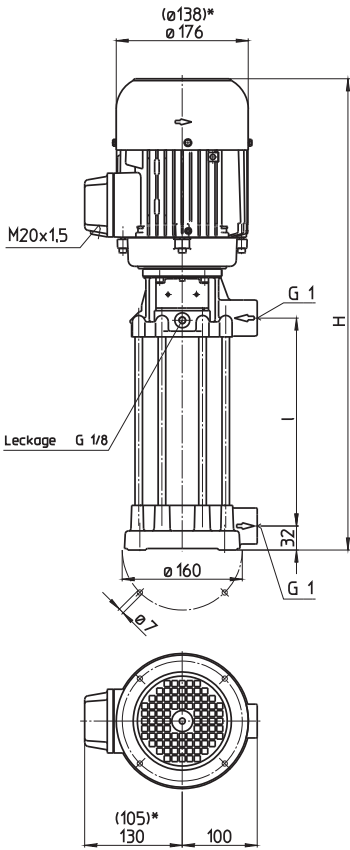
FH2

封闭式叶轮



60 Hz

FH203...230



*) FH203...FH215 尺寸

型号	流量 在某个 扬程下 l/min / m	高度 H mm	长度 l mm	重量 kg	功率 kW	电压 3 ~ V	频率 Hz	电流 A	转速 1/min
FH203B19	20/25	488	197	17.4	0.55	460	60	1.14	3405
FH204B19	20/30			17.5					
FH205B19	20/40			17.9					
FH206B29	20/50	588	297	18.4					
FH207B29	20/57	629	297	21.2	0.725	460	60	1.46	3425
FH208B29	20/64			21.3					
FH209B29	20/74	629	297	22.2	0.86	460	60	1.85	3440
FH210B29	20/81	629	297	23.3	0.98	460	60	2	3450
FH211B39	20/90	729	397	24.0	1.06	460	60	2.1	3440
FH212B39	20/98			24.1					
FH213B39	20/106			24.2					
FH214B39	20/113	756	397	25.4	1.27	460	60	2.4	3440
FH215B39	20/119			25.5					
FH216B49	20/127	878	497	31	1.49	460	60	2.7	3500
FH217B49	20/136	878	497	33.2	1.75	460	60	3.1	3470
FH218B49	20/146			33.3					
FH219B49	20/156			33.4					
FH220B49	20/164	904	497	35.5	1.95	460	60	3.5	3480
FH221B59	20/172	1004	597	36.5					
FH222B59	20/182	1036	597	40.4	2.18	460	60	3.9	3500
FH223B59	20/191			40.5					
FH224B59	20/200	1036	597	41.2	2.55	460	60	4.4	3480
FH225B59	20/208			41.4					
FH226B69	20/216	1136	697	42.0					
FH227B69	20/224			42.1					
FH228B69	20/231	1136	697	43.1	2.94	460	60	5.1	3480
FH229B69	20/238			43.3					
FH230B69	20/245			43.5					

增压泵

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。
可选配变频器针对特殊应用或实现泵的特殊工作点。
请参考本目录的技术信息部分“控制/调节”以获取更多信息。

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
端盖	黄铜

噪音等级

FH203...FH215	61 dBA
FH216...FH230	66 dBA

