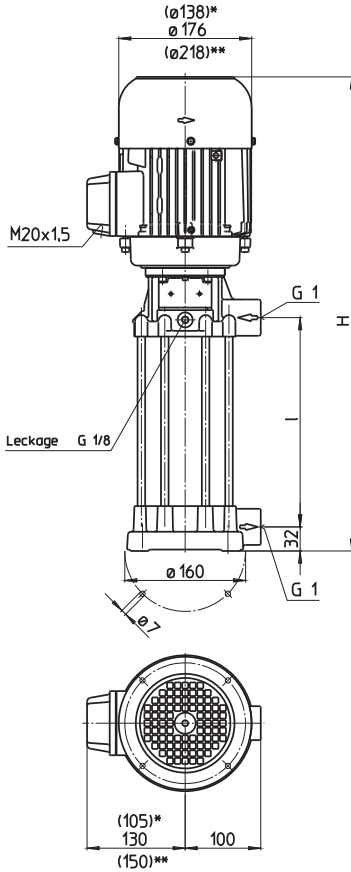


FH4

封闭式叶轮

50 Hz

FH403...435



*) FH403...FH412 尺寸
 **) FH428...FH435 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 V 3~	频率 Hz	电流 A	转速 1/min
FH403A19	40/18	488	197	17.4	0.45	220-240	50	1.9	2800
FH404A19	40/25			17.5		380-420	50	1.1	2800
FH405A19	40/30	488	197	17.9	0.54	220-240	50	2.42	2800
						380-420	50	1.40	2800
FH406A29	40/36	588	297	18.0					
FH407A29	40/42	629	297	20.9	0.75	220-240	50	3.24	2850
FH408A29	40/50			21.0		380-415	50	1.87	2850
FH409A29	40/56	629	297	22.5	0.85	220-240	50	3.64	2850
						380-415	50	2.10	2850
FH410A29	40/62	629	297	23	0.92	220-240	50	3.8	2840
						380-415	50	2.2	2840
FH411A39	40/68	756	397	24.6	1.1	220-240	50	4.33	2850
FH412A39	40/74			24.8		380-415	50	2.50	2850
FH413A39	40/80	778	397	31	1.3	220-240	50	4.85	2900
						380-415	50	2.80	2900
FH414A39	40/86	778	397	31.5	1.5	220-240	50	5.5	2880
FH415A39	40/95			32.1		380-415	50	3.2	2880
FH416A49	40/104	904	497	34.5	1.7	220-240	50	6.24	2890
FH417A49	40/112			34.9		380-415	50	3.60	2890
FH418A49	40/118	936	497	38.5	1.9	220-240	50	6.84	2900
FH419A49	40/125			38.9		380-415	50	3.95	2900
FH420A49	40/130	936	497	39.5	2.2	220-240	50	7.8	2890
						380-415	50	4.5	2890
FH421A59	40/136	1036	597	41.0					
FH422A59	40/142			41.3					
FH423A59	40/150	1036	597	41.7	2.6	220-240	50	9.30	2880
FH424A59	40/156			42.0		380-415	50	5.35	2880
FH425A59	40/162			42.8					
FH426A69	40/168	1136	697	43.0					
FH427A69	40/175			43.3					
FH428A69	40/182	1129	697	54.2	3.0	220-240	50	10.7	2930
FH429A69	40/190			54.3		380-415	50	6.2	2930
FH430A69	40/198	1129	697	55.8	3.3	220-240	50	11.6	2930
						380-415	50	6.7	2930
FH431A79	40/208	1229	797	56.6					
FH432A79	40/216			57.0					
FH433A79	40/220	1229	797	58.1	4.0	220-240	50	14.50	2920
FH434A79	40/230			58.3		380-415	50	8.35	2920
FH435A79	40/240			58.5					

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水系统或进给泵提供。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)
请咨询
更高黏度

工作温度

0...80° C

结构

泵体

端盖

叶轮

轴

扩散器

机械密封

O 型圈

可选：

泵体

端盖

铸铁

铸铁

CrNi 合金钢

CrNi 合金钢

CrNi 合金钢

SiC

Viton

黄铜

黄铜

噪音等级

FH403...FH412

58 dBA

FH413...FH427

63 dBA

FH428...FH435

71 dBA

