

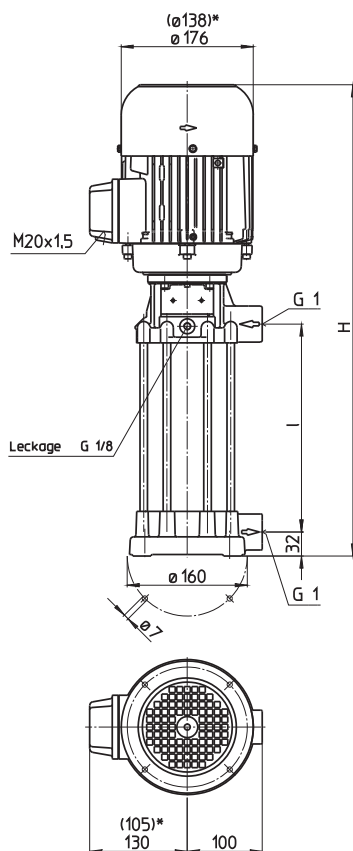
昇圧ポンプ

FH2

クローズ式インペラ

50 Hz

FH203...240



*) FH203...FH222 の寸法

型番	吐出量/ 全揚程 l/min /m	高さ H mm	長さ l mm	重量 kg	モータ電圧 3相		周波数 Hz	電流 A	回転 数 1/min
					kW	V			
FH203A19	20/15	488	197	17.4	0.48	200	50	2.24	2775
FH204A19	20/20			17.5					
FH205A19	20/25			17.6		380-415	50	1.19	2820
FH206A29	20/30	588	297	18.1	0.63	200	50	2.80	2780
FH207A29	20/35			18.2					
FH208A29	20/40			18.3					
FH209A29	20/45			18.4	0.75	200	50	3.70	2850
FH210A29	20/50			18.5					
FH211A39	20/56	729	397	21.7	0.63	200	50	2.80	2780
FH212A39	20/60			21.9					
FH213A39	20/68	729	397	23.0	0.75	200	50	3.70	2850
FH214A39	20/75			23.1					
FH215A39	20/82	729	397	23.5	0.92	200	50	4.4	2840
FH216A49	20/88	829	497	24.1					
FH217A49	20/93			24.2	1.1	200	50	5.2	2850
FH218A49	20/98			24.3					
FH219A49	20/102	856	497	28.1	0.92	200	50	2.2	2840
FH220A49	20/108			28.2					
FH221A59	20/112	956	597	28.8	1.3	200	50	5.6	2900
FH222A59	20/118			28.9					
FH223A59	20/125	978	597	34.8	0.92	200	50	2.8	2900
FH224A59	20/130			34.9					
FH225A59	20/135			35.0	1.5	200	50	6.3	2880
FH226A69	20/142	1078	697	35.9					
FH227A69	20/150			36.0	1.3	200	50	3.2	2880
FH228A69	20/155			36.1					
FH229A69	20/160	1104	697	38.9	1.5	200	50	7.3	2890
FH230A69	20/166			39.0					
FH231A79	20/172	1204	797	39.5	1.7	200	50	3.6	2890
FH232A79	20/178			39.6					
FH233A79	20/182	1236	797	44.0	1.9	200	50	8.00	2900
FH234A79	20/190			44.1					
FH235A79	20/195			44.2					
FH236A89	20/200	1336	897	44.8	2.2	200	50	9.0	2890
FH237A89	20/205	1336	897	46.7					
FH238A89	20/210			46.8	1.9	200	50	3.95	2900
FH239A89	20/215			46.9					
FH240A89	20/220			47.0		380-415	50	4.5	2890

昇圧ポンプ

THシリーズとFHシリーズはクローズ式インペラを使い、電力消費を最小限に抑えポンプ効率を最適化する工夫をしました。THシリーズは水没深さを浅くしても高圧を生み出せます。FHシリーズは入口圧があれば、インライン昇圧ポンプとして使用出来ます。
 サクション側にポンプを1台入れ、或いは集中クーラント循環の一部に導入し、入口圧をかけブースターポンプとしてFHシリーズは2.6MPaまで昇圧が可能です。周波数コンバーターを使用して、特殊用途や特定の負荷ポイントにポンプの特性を合わせることができます。
 詳しくは、技術情報の制御/調整をご覧下さい。

使用条件

液体の種類
 工業用水
 クーラント
 冷却/切削オイル
 動粘度
 1 mm²/s (1cSt)
 ご要望によってご対応
 高粘度
 送液温度
 0~80℃

構造

ポンプボデー
 カバー
 インペラ
 シャフト
 ディフューザ
 メカニカルシール
 オーリング
 オプション：
 ポンプボデー
 カバー
 騒音レベル
 FH203~FH222
 FH223~FH240

鋳鉄
 鋳鉄
 CrNi 鋼
 CrNi 鋼
 CrNi 鋼
 SiC
 バイトン
 青銅
 青銅
 58 dBA
 63 dBA

