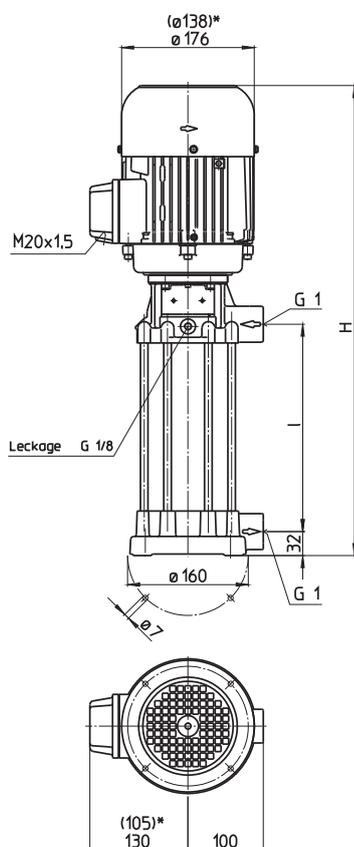


昇圧ポンプ

FH2

クローズ式インペラ

FH203...230



*) FH203...FH215 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			
FH203B19	20/25	488	197	17.4	0.55	200-220 460	60 60	2.41 1.14	3375 3405
FH204B19	20/30			17.5					
FH205B19	20/40			17.9					
FH206B29	20/50	588	297	18.4	0.725	200-220 460	60 60	3.10 1.46	3355 3425
FH207B29	20/57	629	297	21.2					
FH208B29	20/64			21.3					
FH209B29	20/74	629	297	22.2	0.86	200-220 460	60 60	4.15 1.85	3440 3440
FH210B29	20/81	629	297	23.3					
FH211B39	20/90	729	397	24.0					
FH212B39	20/98			24.1	1.06	200-220 460	60 60	4.8 2.1	3440 3440
FH213B39	20/106			24.2					
FH214B39	20/113	756	397	25.4					
FH215B39	20/119			25.5	1.27	200-220 460	60 60	6.0 2.4	3440 3440
FH216B49	20/127	878	497	31					
FH217B49	20/136	878	497	33.2					
FH218B49	20/146			33.3	1.75	200-220 460	60 60	7.1 3.1	3470 3470
FH219B49	20/156			33.4					
FH220B49	20/164	904	497	35.5					
FH221B59	20/172	1004	597	36.5	2.18	200-220 460	60 60	8.8 3.9	3500 3500
FH222B59	20/182	1036	597	40.4					
FH223B59	20/191			40.5					
FH224B59	20/200	1036	597	41.2	2.55	200-220 460	60 60	10.0 4.4	3480 3480
FH225B59	20/208			41.4					
FH226B69	20/216	1136	697	42.0					
FH227B69	20/224			42.1	2.94	200-220 460	60 60	11.7 5.1	3480 3480
FH228B69	20/231	1136	697	43.1					
FH229B69	20/238			43.3					
FH230B69	20/245			43.5					

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。

サクシオン側にポンプを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

鋳鉄
鋳鉄
CrNi 鋼
CrNi 鋼
CrNi 鋼
SiC
バイトン

青銅
青銅

騒音レベル
FH203~FH215 61 dBA
FH216~FH230 66 dBA

