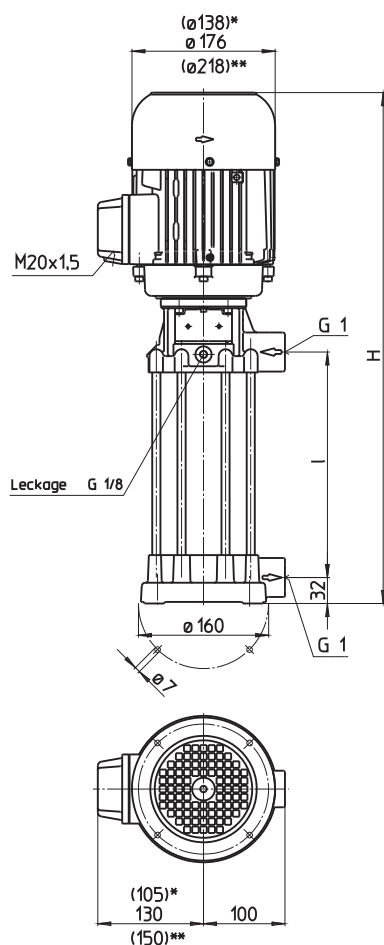


昇圧ポンプ FH6 クローズ式インペラ

FH603...624



*) FH603...FH605 の寸法
**) FH612...FH624 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 kW V	周波数 Hz	電流 A	回転 数 1/min
FH603B19	80/28	529	197	19.9	0.86 200-220 460	60 60	4.15 1.85	3440 3440
FH604B19	80/38	529	197	21	1.06 200-220 460	60 60	4.8 2.1	3440 3440
FH605B24	80/48	606	247	22	1.27 200-220 460	60 60	6.0 2.4	3440 3440
FH606B24	80/58	628	247	28	1.75 200-220 460	60 60	7.1 3.1	3470 3470
FH607B29	80/68	704	297	32	1.95 200-220 460	60 60	7.9 3.5	3480 3480
FH608B29	80/78	736	297	35	2.18 200-220 460	60 60	8.8 3.9	3500 3500
FH609B34	80/88	786	347	38	2.55 200-220 460	60 60	10.0 4.4	3480 3480
FH610B34	80/98	786	347	39.0	2.94 200-220 460	60 60	11.7 5.1	3480 3480
FH611B39	80/108	836	397	39.6				
FH612B39	80/118	829	397	52.3	3.45 200-220 460	60 60	13.6 6.0	3520 3520
FH613B49	80/128	929	497	53.2	3.8 200-220 460	60 60	14.3 6.4	3520 3520
FH614B49	80/139			53.5				
FH615B49	80/149	929	497	55.6	4.55 200-220 460	60 60	17.9 7.9	3520 3520
FH616B49	80/159			55.8				
FH617B59	80/168	1029	597	56.3				
FH618B59	80/178	1059	597	60.3	5.75 200-220 460	60 60	21.5 9.5	3520 3520
FH619B59	80/188			60.4				
FH620B59	80/198			60.5				
FH621B69	80/206	1159	697	61.2				
FH622B69	80/214			61.3				
FH623B69	80/222	1159	697	64.5	6.3 200-220 460	60 60	23.4 10.4	3510 3510
FH624B69	80/232			64.7				

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/調整をご覧ください。

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	鋳鉄
カバー	鋳鉄
インペラ	CrNi 鋼
シャフト	CrNi 鋼
ディフューザ	CrNi 鋼
メカニカルシール	SiC
オーリング	バイトン
オプション： ポンプボデー カバー	青銅 青銅

騒音レベル	
FH603~FH605	61 dBA
FH606~FH611	66 dBA
FH612~FH624	75 dBA

