

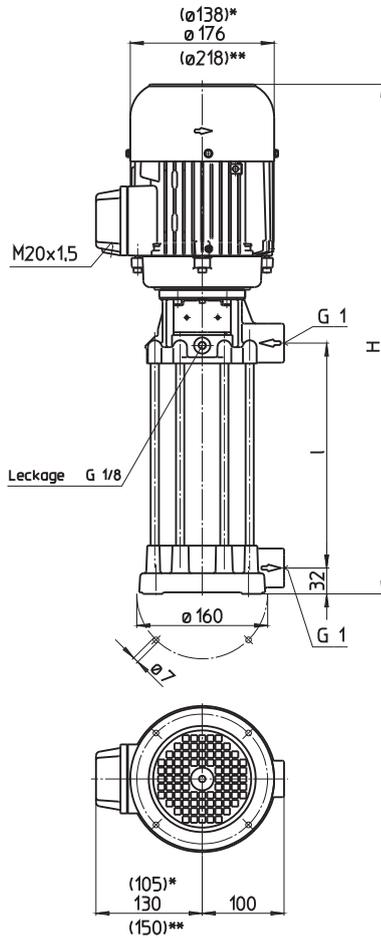
昇圧ポンプ

FH6

クローズ式インペラ

50 Hz

FH603...632



*) FH603...FH607 の寸法
 **) FH619...FH632 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			
FH603A19	80/18	488	197	18	0.48	200	50	2.24	2775
						380-415	50	1.19	2820
FH604A19	80/24	529	197	19.6	0.63	200	50	2.80	2780
						380-415	50	1.56	2850
FH605A24	80/30	579	247	20.8	0.75	200	50	3.70	2850
						380-415	50	1.87	2850
FH606A24	80/36	579	247	21.4	0.92	200	50	4.4	2840
						380-415	50	2.2	2840
FH607A29	80/41	656	297	22.5	1.1	200	50	5.2	2850
						380-415	50	2.5	2850
FH608A29	80/48	678	297	29	1.3	200	50	5.6	2900
						380-415	50	2.8	2900
FH609A34	80/56	728	347	30.0	1.5	200	50	6.3	2880
FH610A34	80/61			30.2		380-415	50	3.2	2880
FH611A39	80/71	804	397	33	1.7	200	50	7.3	2890
						380-415	50	3.6	2890
FH612A39	80/76	836	397	37	1.9	200	50	8.00	2900
						380-415	50	3.95	2900
FH613A49	80/82	936	497	39.0	2.2	200	50	9.0	2890
FH614A49	80/90			39.1		380-415	50	4.5	2890
FH615A49	80/96			39.2					
FH616A49	80/101	936	497	39.8	2.6	200	50	10.60	2880
						380-415	50	5.35	2880
FH617A59	80/108	1036	597	40.4					
FH618A59	80/114			40.6					
FH619A59	80/120	1029	597	52.0	3.3	200	50	13.2	2930
FH620A59	80/128			52.1		380-415	50	6.7	2930
FH621A69	80/136	1129	697	53.5					
FH622A69	80/142	1129	697	54.6	4.0	200	50	16.40	2920
FH623A69	80/150			54.8		380-415	50	8.35	2920
FH624A69	80/155			55.0					
FH625A79	80/160	1229	797	56.2					
FH626A79	80/166			56.4					
FH627A79	80/172	1259	797	63.0	5.0	200	50	20.3	2920
FH628A79	80/180			63.2		380-415	50	10.0	2920
FH629A89	80/186	1359	897	64.9					
FH630A89	80/192			65.1					
FH631A89	80/200			65.3					
FH632A89	80/206			65.5					

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	青銅
カバー	青銅

騒音レベル	
FH603~FH607	58 dBA
FH608~FH618	63 dBA
FH619~FH632	71 dBA

