

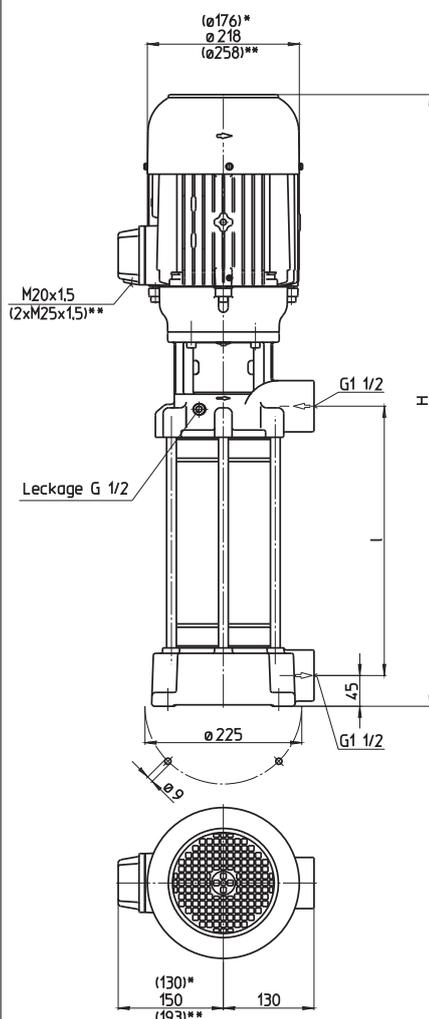
昇圧ポンプ

FH11

クローズ式インペラ

50 Hz

FH1102...1121



*) FH1102...FH1106 の寸法
 **) FH1115...FH1121 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			
FH1102A18	150/19	643	212	39	1.3	200 380-415	50	5.6 2.8	2900 2900
FH1103A18	150/29	643	212	40	1.5	200 380-415	50	6.3 3.2	2880 2880
FH1104A28	150/38	765	308	44	1.7	200 380-415	50	7.3 3.6	2890 2890
FH1105A28	150/48	798	308	48	1.9	200 380-415	50	8.00 3.95	2900 2900
FH1106A28	150/58	798	308	50	2.6	200 380-415	50	10.60 5.35	2880 2880
FH1107A31	150/67	869	340	60	3.0	200 380-415	50	12.2 6.2	2930 2930
FH1108A38	150/78	933	404	63	3.3	200 380-415	50	13.2 6.7	2930 2930
FH1109A38	150/88	933	404	64	4.0	200 380-415	50	16.40 8.35	2920 2920
FH1110A47	150/98	1028	500	66					
FH1111A47	150/106	1058	500	72	5.0	200 380-415	50	20.3 10.0	2920 2920
FH1112A47	150/118			73					
FH1113A50	150/128	1090	532	74	5.5	200 380-415	50	21.9 10.9	2915 2915
FH1114A57	150/138	1154	596	75					
FH1115A57	150/149	1232	596	107	7.5	200 380-415	50	26.4 14.3	2950 2950
FH1116A66	150/158	1328	682	109					
FH1117A66	150/168			110					
FH1118A66	150/178			113					
FH1119A76	150/188	1424	788	117	9.0	200 380-415	50	32.0 16.7	2955 2955
FH1120A76	150/198			118					
FH1121A76	150/206			119					

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、入口圧をあげ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
~25 mm²/s (25cSt)
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

騒音レベル	
FH1102~FH1106	63 dBA
FH1107~FH1114	71 dBA
FH1115~FH1121	74 dBA

