

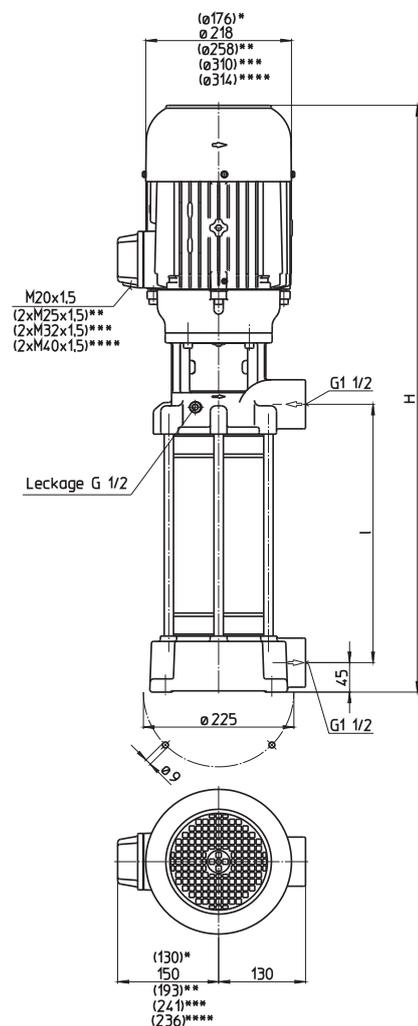
昇圧ポンプ

FH17

クローズ式インペラ

50 Hz

FH1702...1717



- *) FH1702 の寸法
- **) FH1706...FH1708 の寸法
- ***) FH1709...FH1712 の寸法
- ****) FH1713...FH1717 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			
FH1702A18	300/24	702	212	48	2.2	200 380-415	50	9.0 4.5	2890 2890
FH1703A28	300/37	837	308	61	3.3	200 380-415	50	13.2 6.7	2930 2930
FH1704A28	300/51	867	308	67	5.0	200 380-415	50	20.3 10.0	2920 2920
FH1705A38	300/66	963	404	70	5.5	200 380-415	50	21.9 10.9	2915 2915
FH1706A38	300/77	1040	404	93	7.5	200 380-415	50	26.4 14.3	2950 2950
FH1707A47	300/90	1136	500	103	9.0	200 380-415	50	32.0 16.7	2955 2955
FH1708A47	300/103	1136	500	122					
FH1709A57	300/116	1240	596	130	11.0	200 380-415	50	39.0 20.1	2960 2960
FH1710A57	300/130			132					
FH1711A66	300/143	1336	692	136	13.0	200 380-415	50	47.2 24.2	2960 2960
FH1712A66	300/157			138					
FH1713A76	300/172	1737	788	156	15.0	200 400	50 50	55 27	2960 2960
FH1714A76	300/186	1787	788	174					
FH1715A90	300/200	1930	932	176	18.5	200 400	50 50	65 32	2955 2955
FH1716A90	300/212			178					
FH1717A90	300/227			183					

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
~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

FH1702	63 dBA
FH1703~FH1705	71 dBA
FH1706~FH1712	74 dBA
FH1713~FH1717	78 dBA

