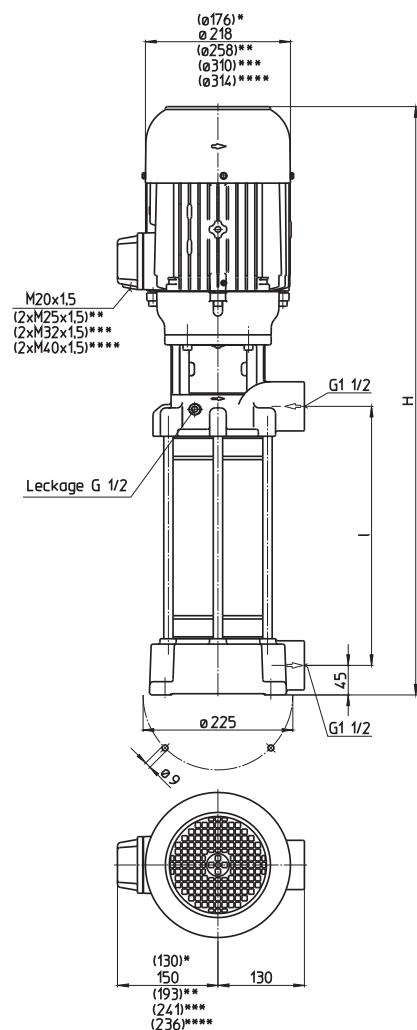


昇圧ポンプ

FH14

クローズ式インペラ

FH1402...1412



- *) FH1402 の寸法
- **) FH1405...FH1407 の寸法
- ***) FH1408...1410 の寸法
- ****) FH1411...FH1412 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			
FH1402B18	250/38	702	212	48	2.94	200-220 460	60 60	11.7 5.1	3480 3480
FH1403B28	250/58	837	308	62	4.55	200-220 460	60 60	17.9 7.9	3520 3520
FH1404B28	250/77	867	308	68	6.3	200-220 460	60 60	23.4 10.4	3510 3510
FH1405B38	250/96	1040	404	98	8.6	200-220 460	60 60	32.2 13.7	3550 3550
FH1406B38	250/111			99					
FH1407B47	250/128	1136	500	109	10.3	200-220 460	60 60	36.1 15.8	3550 3550
FH1408B47	250/147	1144	500	127	12.6	200-220 460	60 60	44.5 19.5	3560 3560
FH1409B57	250/165	1240	596	131	15.0	200-220 460	60 60	53.5 23.6	3560 3560
FH1410B57	250/184			133					
FH1411B66	250/203	1641	692	161	17.3	200-220 460	60 60	59 27	3555 3555
FH1412B66	250/222			164					

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
~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

FH1402	66 dBA
FH1403~FH1404	74 dBA
FH1405~FH1407	77 dBA
FH1408~FH1410	79 dBA
FH1411~FH1412	81 dBA

