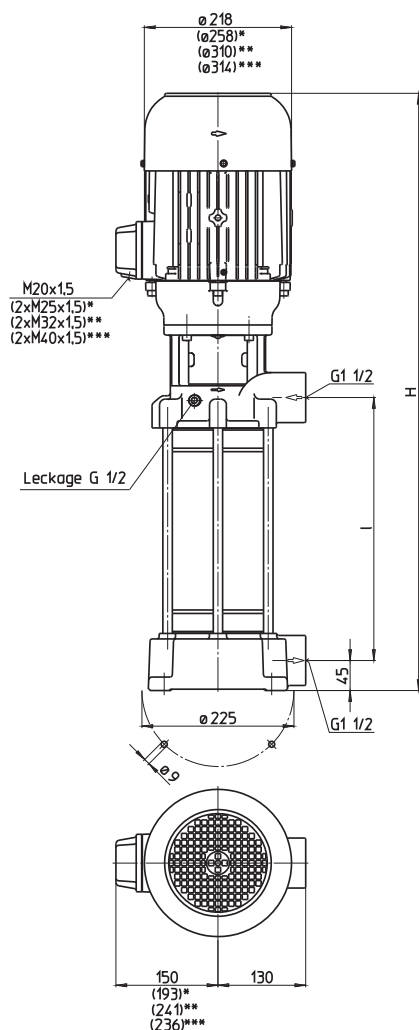


昇圧ポンプ FH17 クローズ式インペラ

BRINKMANN
PUMPS

60 Hz

FH1702...1711



*) FH1704...FH1705 の寸法
**) FH1706...FH1708 の寸法
***) FH1709...FH1711 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	モーター電圧 3 相 kW V	周波数 Hz	電流 A	回転 数 1/min
FH1702B18	300/37	741	212	60	3.8 200-220 460	60 60	14.3 6.4	3520 3520
FH1703B28	300/58	867	308	66	5.75 200-220 460	60 60	21.5 9.5	3520 3520
FH1704B28	300/80	943	308	91	8.6 200-220 460	60 60	32.2 13.7	3550 3550
FH1705B38	300/99	1040	404	120	10.3 200-220 460	60 60	36.1 15.8	3550 3550
FH1706B38	300/118	1048	404	123	12.6 200-220 460	60 60	44.5 19.5	3560 3560
FH1707B47	300/140	1144	500	126	15.0 200-220 460	60 60	53.5 23.6	3560 3560
FH1708B47	300/160			128				
FH1709B57	300/180	1545	596	154	17.3 200-220 460	60 60	59 27	3555 3555
FH1710B57	300/200	1594	596	173	21.3 200-220 460	60 60	71 32	3555 3555
FH1711B66	300/219	1690	692	175				

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～FH1703	74 dBA
FH1704～FH1705	77 dBA
FH1706～FH1708	79 dBA
FH1709～FH1711	81 dBA

