

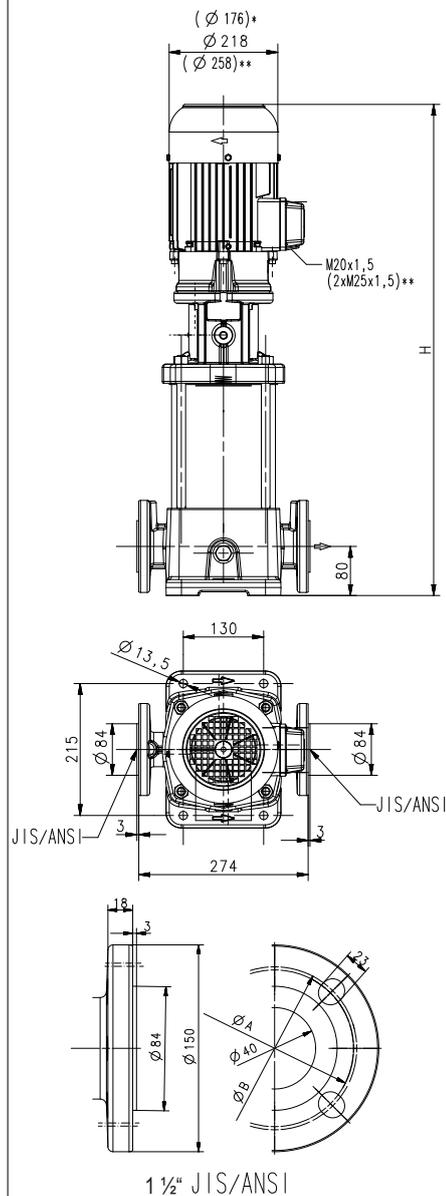
インライン昇圧ポンプ

IH11

クローズ式インペラ

50 Hz

IH1102...1121



A=∅114 mm 1 1/2" ANSI
 B=∅120 mm JIS 1 1/2"
 *) IH1102...1106 の寸法
 **) IH1116...1121 の寸法

型番	吐出量/ 全揚程 l/min /m	高さ H 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			
IH1102A33	150/19	887	52	1.3	200 380-415	50	5.6 2.8	2900 2900
IH1104A33	150/38	913	54	1.7	200 380-415	50	7.3 3.6	2890 2890
IH1106A33	150/58	945	59	2.6	200 380-415	50	10.60 5.35	2880 2880
IH1108A33	150/78	984	71	3.3	200 380-415	50	13.2 6.7	2930 2930
IH1110A52	150/98	1176	79	4.0	200 380-415	50	16.40 8.35	2920 2920
IH1112A52	150/118	1206	84	5.0	200 380-415	50	20.3 10.0	2920 2920
IH1114A52	150/138	1206	85	5.5	200 380-415	50	21.9 10.9	2915 2915
IH1116A72	150/158	1478	120	7.5	200 380-415	50	26.4 14.3	2950 2950
IH1118A72	150/178		121					
IH1121A72	150/206	1478	128	9.0	200 380-415	50	32.0 16.7	2955 2955

インライン昇圧ポンプ

多段式の遠心ポンプで、吸込口と吐出口が同一軸上に配置されています（インライン型）。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したインラインポンプです。自給式ではありません。

吸込口と吐出口が反対方向に配置されているため、ポンプへの水平配管接続及びタンクへの直接接続ができます。

IHシリーズのポンプは、例えば、内部冷却式工具への冷却液の供給に適しています。詳しくは、中圧ポンプの技術情報をご参照ください。



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)
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
コネクションカバー	鋳鉄
ケーシングカバー	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： コネクションカバー	CrNi 鋼
ケーシングカバー	CrNi 鋼

騒音レベル

IH1102~IH1106	63 dBA
IH1108~IH1114	71 dBA
IH1116~IH1121	74 dBA

