

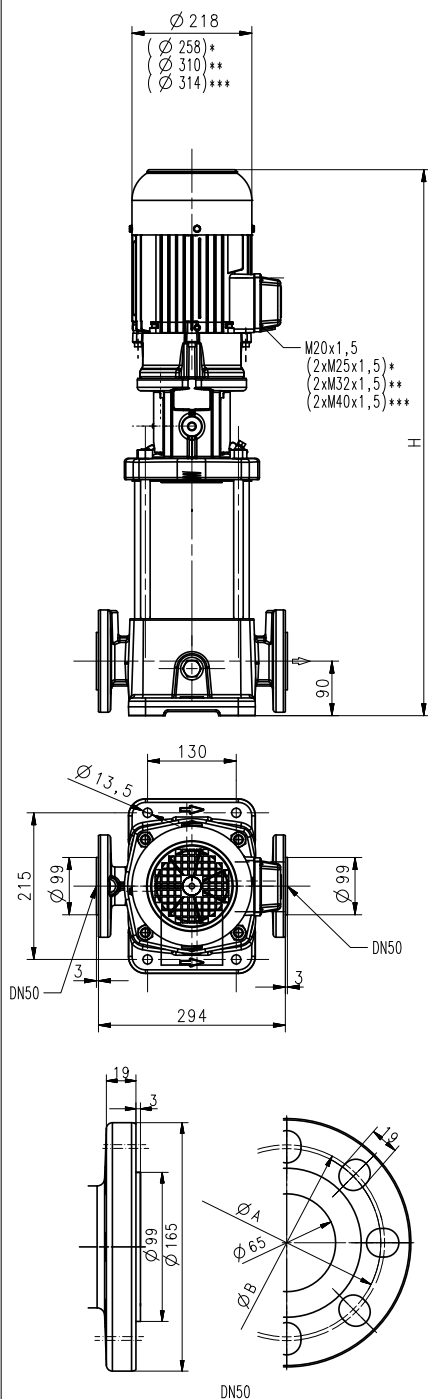
インライン昇圧ポンプ

IH17

クローズ式インペラ

60 Hz

IH1702...1711



A=∅125 mm DN 50
 B=∅127 mm 2" ANSI
 B=∅130 mm JIS 2"
 *) IH1705 の寸法
 **) IH1706...1708 の寸法
 ***) IH1709...1711 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			
IH1702B33	300/37	984	68	3.8	200-220 460	60 60	14.3 6.4	3520 3520
IH1703B33	300/58	1014	75	5.75	200-220 460	60 60	21.5 9.5	3520 3520
IH1705B33	300/99	1094	112	10.3	200-220 460	60 60	36.1 15.8	3550 3550
IH1706B33	300/118	1100	135	12.6	200-220 460	60 60	44.5 19.5	3560 3560
IH1708B52	300/160	1294	145	15.0	200-220 460	60 60	53.5 23.6	3560 3560
IH1709B52	300/180	1599	165	17.3	200-220 460	60 60	59 27	3555 3555
IH1710B52	300/200	1649	181	21.3	200-220 460	60 60	71 32	3555 3555
IH1711B72	300/219	1840	189					

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
～20 mm²/s (20cSt)
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

IH1702～IH1703	74 dBA
IH1705	77 dBA
IH1706～IH1708	79 dBA
IH1709～IH1711	81 dBA

