

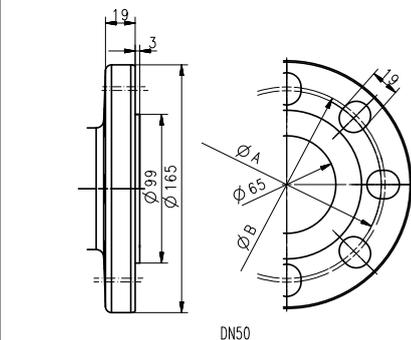
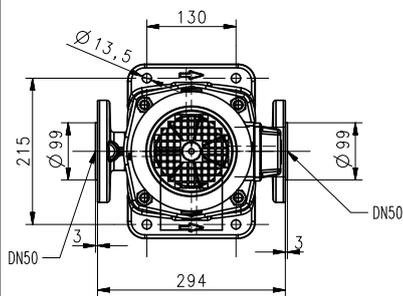
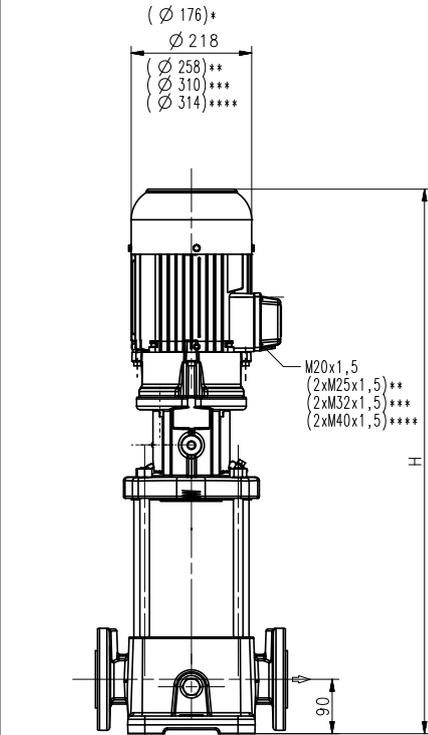
インライン昇圧ポンプ

IH14

クローズ式インペラ

60 Hz

IH1402...1412



A=Ø125 mm DN 50
B=Ø127 mm 2" ANSI

B=Ø130 mm JIS 2"

*) IH1402 の寸法

**) IH1406 の寸法

**) IH1408...1410 の寸法

**) IH1412 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			
IH1402B33	250/38	945	56	2.94	200-220 460	60 60	11.7 5.1	3480 3480
IH1403B33	250/58	984	71	4.55	200-220 460	60 60	17.9 7.9	3520 3520
IH1404B33	250/77	1014	76	6.3	200-220 460	60 60	23.4 10.4	3510 3510
IH1406B33	250/111	1094	107	8.6	200-220 460	60 60	32.2 13.7	3550 3550
IH1408B52	250/147	1294	145	12.6	200-220 460	60 60	44.5 19.5	3560 3560
IH1410B52	250/184	1294	146	15.0	200-220 460	60 60	53.5 23.6	3560 3560
IH1412B72	250/222	1771	174	17.3	200-220 460	60 60	59 27	3555 3555

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 ケーシングカバー	CrNi 鋼 CrNi 鋼

騒音レベル

IH1402	66 dBA
IH1403～IH1404	74 dBA
IH1406	77 dBA
IH1408～IH1410	79 dBA
IH1412	81 dBA

