

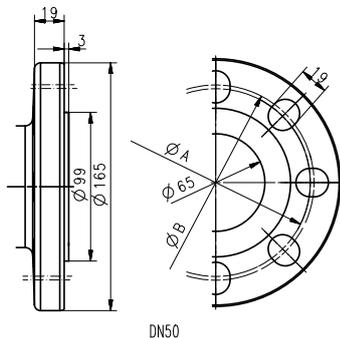
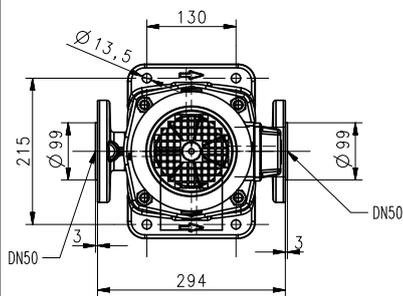
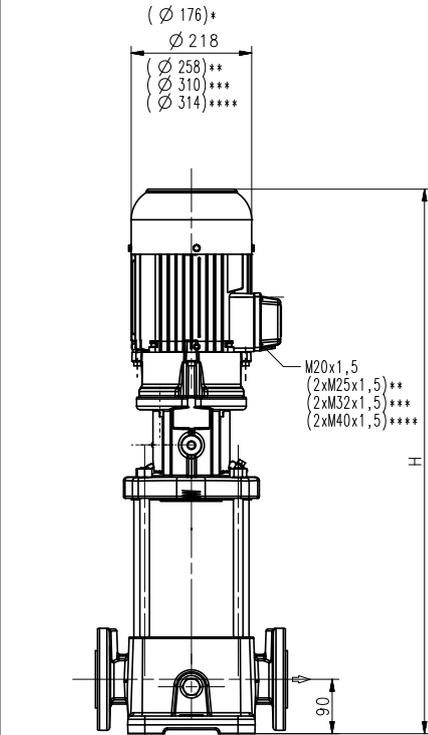
インライン昇圧ポンプ

IH17

クローズ式インペラ

50 Hz

IH1702...1717



A=∅125 mm DN 50

B=∅127 mm 2" ANSI

B=∅130 mm JIS 2"

*) IH1702 の寸法

**) IH1706...1708 の寸法

**) IH1709...1712 の寸法

**) IH1713...1717 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			
IH1702A33	300/24	945	56	2.2	200	50	9.0	2890
					380-415	50	4.5	2890
IH1704A33	300/51	1014	76	5.0	200	50	20.3	2920
					380-415	50	10.0	2920
IH1706A33	300/77	1094	107	7.5	200	50	26.4	2950
					380-415	50	14.3	2950
IH1708A52	300/103	1286	123	9.0	200	50	32.0	2955
					380-415	50	16.7	2955
IH1710A52	300/130	1294	146	11.0	200	50	39.0	2960
					380-415	50	20.1	2960
IH1712A72	300/157	1486	155	13.0	200	50	47.2	2960
					380-415	50	24.2	2960
IH1714A72	300/186	1840	190	18.5	200	50	65	2955
IH1717A86	300/227	1984	200		400	50	32	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 ケーシングカバー	CrNi 鋼 CrNi 鋼

騒音レベル

IH1702	63 dBA
IH1704	71 dBA
IH1706～IH1712	74 dBA
IH1714～IH1717	78 dBA

