

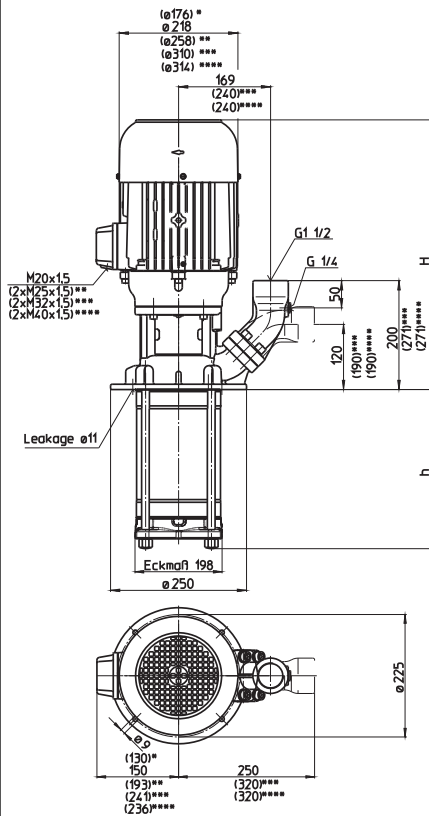
浸漬型ポンプ

(S)TH17

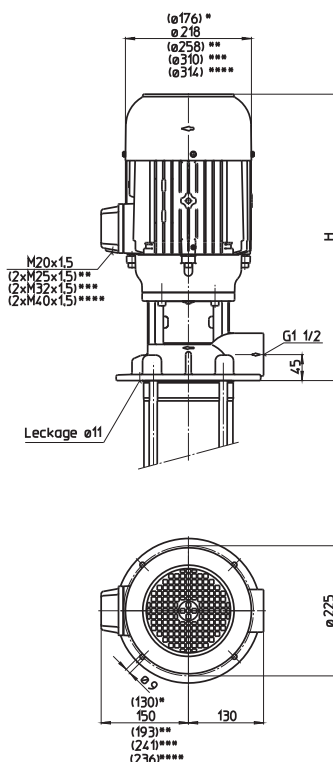
クローズ式インペラ

50 Hz

STH1702...1717



TH1702...1717



- *) (S)TH1702 の寸法
- **) (S)TH1706...(S)TH1708 の寸法
- **) (S)TH1709...(S)TH1712 の寸法
- **) (S)TH1713...(S)TH1717 の寸法

型番	吐出量/ 全揚程 l/min / m	高さ H mm	浸漬深さ 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			
(S)TH1702A180	300/24	492	182	42	2.2	200	50	9.0	2890
						380-415	50	4.5	2890
(S)TH1703A280	300/37	531	278	55	3.3	200	50	13.2	2930
						380-415	50	6.7	2930
(S)TH1704A280	300/51	561	278	61	5.0	200	50	20.3	2920
						380-415	50	10.0	2920
(S)TH1705A380	300/66	561	374	64	5.5	200	50	21.9	2915
						380-415	50	10.9	2915
(S)TH1706A380	300/77	640	374	87	7.5	200	50	26.4	2950
						380-415	50	14.3	2950
(S)TH1707A470	300/90		470	97					
(S)TH1708A470	300/103	640	470	116	9.0	200	50	32.0	2955
						380-415	50	16.7	2955
(S)TH1709A570	300/116	647	566	124	11.0	200	50	39.0	2960
(S)TH1710A570	300/130			126		380-415	50	20.1	2960
(S)TH1711A660	300/143	647	662	128	13.0	200	50	47.2	2960
(S)TH1712A660	300/157			129		380-415	50	24.2	2960
(S)TH1713A760	300/172	952	758	150	15.0	200	50	55	2960
						400	50	27	2960
(S)TH1714A760	300/186	1002	758	168	18.5	200	50	65	2955
						400	50	32	2955
(S)TH1715A900	300/200		902	170					
(S)TH1716A900	300/212			172					
(S)TH1717A900	300/227			175					

浸漬型ポンプ

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。浸漬深さを延長することも可能です。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)

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
オプション：	
ポンプボデー	CrNi 鋼
カバー	CrNi 鋼
騒音レベル	
(S)TH1702	63 dBA
(S)TH1703~(S)TH1705	71 dBA
(S)TH1706~(S)TH1712	74 dBA
(S)TH1713~(S)TH1717	78 dBA

