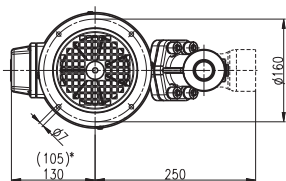
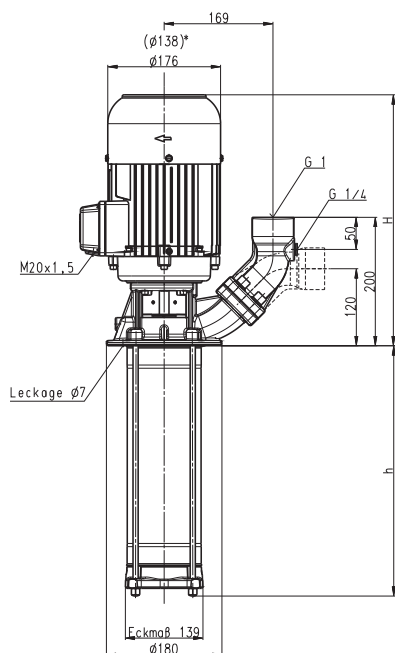


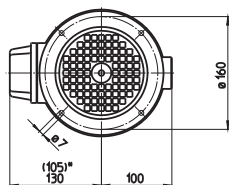
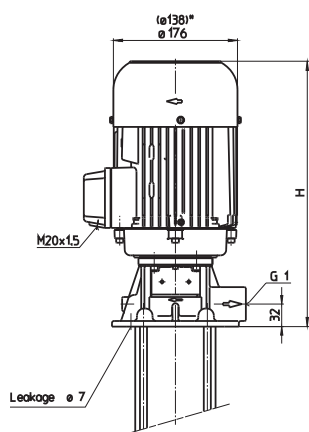
クローズ式インペラ

50 Hz

STH203...241



TH203...241



*) (S)TH203...(S)TH222 の寸法

	吐出量/ 全揚程	高さ	浸漬深さ	重量	モータ電圧 3 相	周波数	電流	回転 数						
型番	l/min /m	H mm	h mm	kg	kW	V	Hz	A	1/min					
(S)TH203A190	20/15	291	190	14.9	0.48	200 380-415	50	2.24 1.19	2775 2820					
(S)TH204A190	20/20			15.0										
(S)TH205A190	20/25			15.1										
(S)TH206A190	20/30			15.2										
(S)TH207A290	20/35		290	15.7										
(S)TH208A290	20/40			15.8										
(S)TH209A290	20/45			15.9										
(S)TH210A290	20/50			16.0										
(S)TH211A290	20/56	332	290	17.4										
(S)TH212A390	20/60		390	17.9										
(S)TH213A390	20/68	332	390	20.0	0.75	200 380-415	50	3.70 1.87	2850 2850					
(S)TH214A390	20/75			20.1										
(S)TH215A390	20/82	332	390	21.4	0.92	200 380-415	50	4.4 2.2	2840 2840					
(S)TH216A390	20/88			21.5										
(S)TH217A490	20/93		490	22.1	1.1	200 380-415	50	5.2 2.5	2850 2850					
(S)TH218A490	20/98			22.2										
(S)TH219A490	20/102	359	490	24.1										
(S)TH220A490	20/108			24.2										
(S)TH221A490	20/112			24.3										
(S)TH222A590	20/118		590	24.9										
(S)TH223A590	20/125	381	590	31.0						1.3	200 380-415	50	5.6 2.8	2900 2900
(S)TH224A590	20/130			31.2										
(S)TH225A590	20/135			31.3										
(S)TH226A590	20/142	381	590	31.5						1.5	200 380-415	50	6.3 3.2	2880 2880
(S)TH227A690	20/150		690	32.4										
(S)TH228A690	20/155			32.5	1.7	200 380-415	50	7.3 3.6	2890 2890					
(S)TH229A690	20/160	407	690	34.3										
(S)TH230A690	20/166			34.4										
(S)TH231A690	20/172			34.5										
(S)TH232A790	20/178		790	36.4	1.9	200 380-415	50	8.00 3.95	2900 2900					
(S)TH233A790	20/182	439	790	40.9										
(S)TH234A790	20/190			41.0										
(S)TH235A790	20/195			41.1										
(S)TH236A790	20/200			41.2										
(S)TH237A890	20/205	439	890	43.0						2.2	200 380-415	50	9.0 4.5	2890 2890
(S)TH238A890	20/210			43.1										
(S)TH239A890	20/215			43.2										
(S)TH240A890	20/220			43.3										
(S)TH241A890	20/225			43.4										

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。

サクション側にポンプを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
1 mm²/s (1cSt)
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
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	青銅
	CrNi 鋼
カバー	青銅
	CrNi 鋼

騒音レベル

(S)TH203~(S)TH222	58 dBA
(S)TH223~(S)TH241	63 dBA

