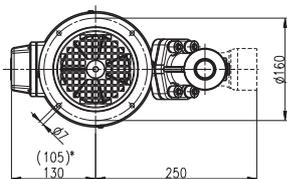
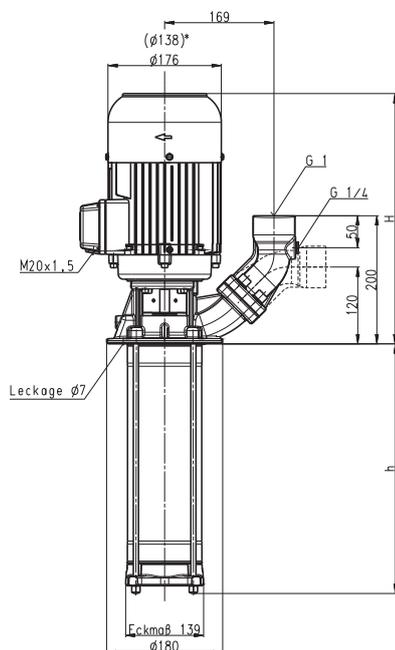


浸漬型ポンプ

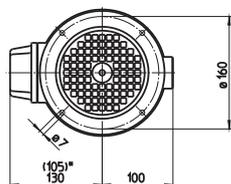
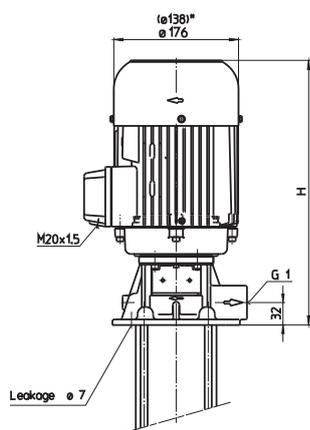
(S)TH2

クローズ式インペラ

STH203...231



TH203...231



*) (S)TH203...(S)TH215 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)TH203B190	20/25	291	190	14.9	0.55	200-220	60	2.41	3375
(S)TH204B190	20/30			15.0		460	60	1.14	3405
(S)TH205B190	20/40			15.1					
(S)TH206B190	20/50			15.2					
(S)TH207B290	20/57	332	290	18.6	0.725	200-220	60	3.10	3355
(S)TH208B290	20/64			18.7		460	60	1.46	3425
(S)TH209B290	20/74	332	290	19.2	0.86	200-220	60	4.15	3440
						460	60	1.85	3440
(S)TH210B290	20/81	332	290	20.1	0.98	200-220	60	4.6	3450
						460	60	2.0	3450
(S)TH211B290	20/90	332	290	20.3	1.06	200-220	60	4.8	3440
						460	60	2.1	3440
(S)TH212B390	20/98		390	20.4					
(S)TH213B390	20/106			20.5					
(S)TH214B390	20/113	359	390	21.7	1.27	200-220	60	6.0	3440
(S)TH215B390	20/119			21.8		460	60	2.4	3440
(S)TH216B390	20/127	381	390	28	1.49	200-220	60	6.2	3500
						460	60	2.7	3500
(S)TH217B490	20/136	381	490	30.2	1.75	200-220	60	7.1	3470
(S)TH218B490	20/146			30.3		460	60	3.1	3470
(S)TH219B490	20/156			30.4					
(S)TH220B490	20/164	407	490	32.5	1.95	200-220	60	7.9	3480
(S)TH221B490	20/172			32.6		460	60	3.5	3480
(S)TH222B590	20/182	439	590	37.4	2.18	200-220	60	8.8	3500
(S)TH223B590	20/191			37.5		460	60	3.9	3500
(S)TH224B590	20/200	439	590	38.2	2.55	200-220	60	10.0	3480
(S)TH225B590	20/208			38.4		460	60	4.4	3480
(S)TH226B590	20/216			38.5					
(S)TH227B690	20/224		690	39.1					
(S)TH228B690	20/231	439	690	40.2	2.94	200-220	60	11.7	3480
(S)TH229B690	20/238			40.3		460	60	5.1	3480
(S)TH230B690	20/245			40.4					
(S)TH231B690	20/252			40.5					

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
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
青銅
CrNi 鋼

カバー 青銅
CrNi 鋼

騒音レベル

(S)TH203~(S)TH215 61 dBA
(S)TH216~(S)TH231 66 dBA

