

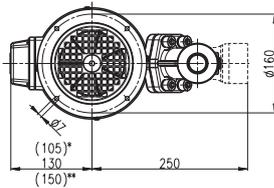
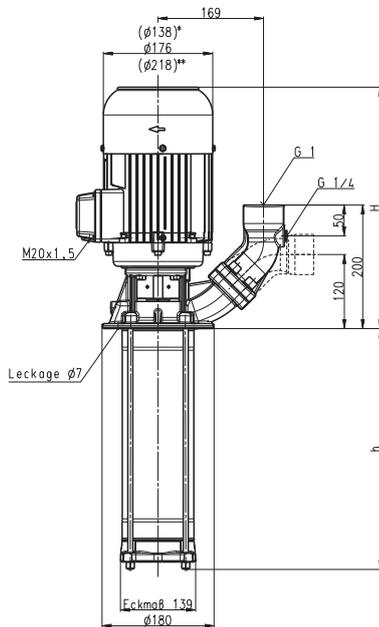
浸漬型ポンプ

(S)TH4

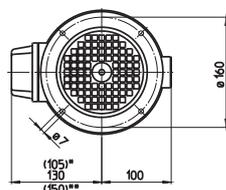
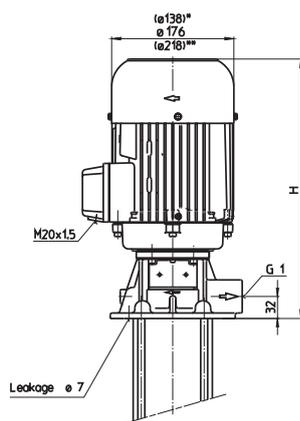
クローズ式インペラ

50 Hz

STH403...436



TH403...436



*) (S)TH403...(S)TH412 の寸法
 **) (S)TH428...(S)TH436 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)TH403A190	40/18	291	190	14.9	0.48	200	50	2.24	2775
(S)TH404A190	40/25			15.0		380-415	50	1.19	2820
(S)TH405A190	40/30			15.1					
(S)TH406A190	40/36	332	190	16.5	0.63	200	50	2.80	2780
						380-415	50	1.56	2850
(S)TH407A290	40/42	332	290	17.9	0.75	200	50	3.70	2850
(S)TH408A290	40/50			18.0		380-415	50	1.87	2850
(S)TH409A290	40/56	332	290	18.5	0.85	200	50	4.2	2850
						380-415	50	2.1	2850
(S)TH410A290	40/62	332	290	19	0.92	200	50	4.4	2840
						380-415	50	2.2	2840
(S)TH411A290	40/68	359	290	20.1	1.1	200	50	5.2	2850
						380-415	50	2.5	2850
(S)TH412A390	40/74		390	20.6					
(S)TH413A390	40/80	381	390	27.6	1.3	200	50	5.6	2900
						380-415	50	2.8	2900
(S)TH414A390	40/86	381	390	28.1	1.5	200	50	6.3	2880
(S)TH415A390	40/95			28.2		380-415	50	3.2	2880
(S)TH416A390	40/104	407	390	30.9	1.7	200	50	7.3	2890
						380-415	50	3.6	2890
(S)TH417A490	40/112		490	31.4					
(S)TH418A490	40/118	439	490	35.6	1.9	200	50	8.00	2900
(S)TH419A490	40/125			35.9		380-415	50	3.95	2900
(S)TH420A490	40/130	439	490	36.0	2.2	200	50	9.0	2890
(S)TH421A490	40/136			36.1		380-415	50	4.5	2890
(S)TH422A590	40/142		590	36.6					
(S)TH423A590	40/150	439	590	37.2	2.6	200	50	10.60	2880
(S)TH424A590	40/156			37.3		380-415	50	5.35	2880
(S)TH425A590	40/162			37.4					
(S)TH426A590	40/168			37.5					
(S)TH427A690	40/175		690	38.0					
(S)TH428A690	40/182	432	690	50.0	3.0	200	50	12.2	2930
(S)TH429A690	40/190			50.2		380-415	50	6.2	2930
(S)TH430A690	40/198	432	690	50.4	3.3	200	50	13.2	2930
(S)TH431A690	40/208			50.6		380-415	50	6.7	2930
(S)TH432A790	40/216		790	51.4					
(S)TH433A790	40/220	432	790	52.6	4.0	200	50	16.40	2920
(S)TH434A790	40/230			52.7		380-415	50	8.35	2920
(S)TH435A790	40/240			52.8					
(S)TH436A790	40/248			53.0					

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
カバー	青銅
	CrNi 鋼

騒音レベル

(S)TH403~(S)TH412	58 dBA
(S)TH413~(S)TH427	63 dBA
(S)TH428~(S)TH436	71 dBA

