

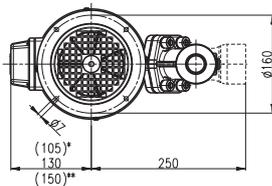
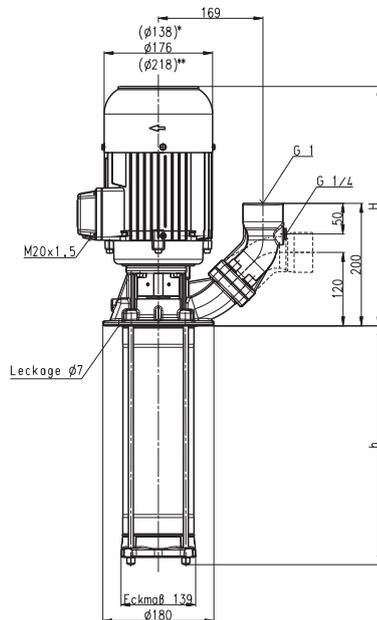
# 浸漬型ポンプ

## (S)TH6

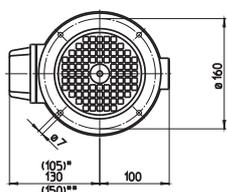
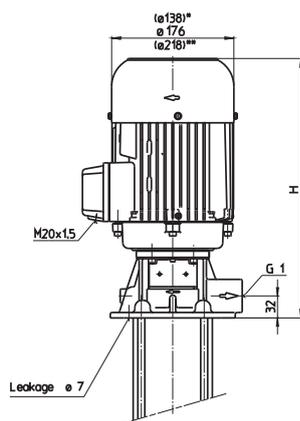
### クローズ式インペラ

# 50 Hz

### STH603...632



### TH603...632



\*) (S)TH603...(S)TH607 の寸法  
\*\*) (S)TH619...(S)TH632 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)TH603A190	80/18	291	190	15.3	0.48	200	50	2.24	2775
						380-415	50	1.19	2820
(S)TH604A190	80/24	332	190	16.8	0.63	200	50	2.80	2780
						380-415	50	1.56	2850
(S)TH605A240	80/30	332	240	17.8	0.75	200	50	3.70	2850
						380-415	50	1.87	2850
(S)TH606A240	80/36	332	240	18	0.92	200	50	4.4	2840
						380-415	50	2.2	2840
(S)TH607A290	80/41	359	290	19.5	1.1	200	50	5.2	2850
						380-415	50	2.5	2850
(S)TH608A290	80/48	381	290	26.2	1.3	200	50	5.6	2900
						380-415	50	2.8	2900
(S)TH609A340	80/56	381	340	26.8	1.5	200	50	6.3	2880
(S)TH610A340	80/61			27.0		380-415	50	3.2	2880
(S)TH611A390	80/71	407	390	29.5	1.7	200	50	7.3	2890
						380-415	50	3.6	2890
(S)TH612A390	80/76	439	390	34	1.9	200	50	8.00	2900
						380-415	50	3.95	2900
(S)TH613A490	80/82	439	490	35.0	2.2	200	50	9.0	2890
(S)TH614A490	80/90			35.2		380-415	50	4.5	2890
(S)TH615A490	80/96			35.5					
(S)TH616A490	80/101	439	490	36.3	2.6	200	50	10.60	2880
						380-415	50	5.35	2880
(S)TH617A590	80/108		590	36.8					
(S)TH618A590	80/114			37.0					
(S)TH619A590	80/120	432	590	48.3	3.3	200	50	13.2	2930
(S)TH620A590	80/128			48.5		380-415	50	6.7	2930
(S)TH621A690	80/136		690	49.5					
(S)TH622A690	80/142	432	690	50.1	4.0	200	50	16.40	2920
(S)TH623A690	80/150			50.3		380-415	50	8.35	2920
(S)TH624A690	80/155			50.5					
(S)TH625A790	80/160		790	51.2					
(S)TH626A790	80/166			51.4					
(S)TH627A790	80/172	462	790	58.8	5.0	200	50	20.3	2920
(S)TH628A790	80/180			59.0		380-415	50	10.0	2920
(S)TH629A890	80/186		890	60.0					
(S)TH630A890	80/192			60.2					
(S)TH631A890	80/200			60.4					
(S)TH632A890	80/206			60.6					

## 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 mm<sup>2</sup>/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)TH603~(S)TH607	58 dBA
(S)TH608~(S)TH618	63 dBA
(S)TH619~(S)TH632	71 dBA

