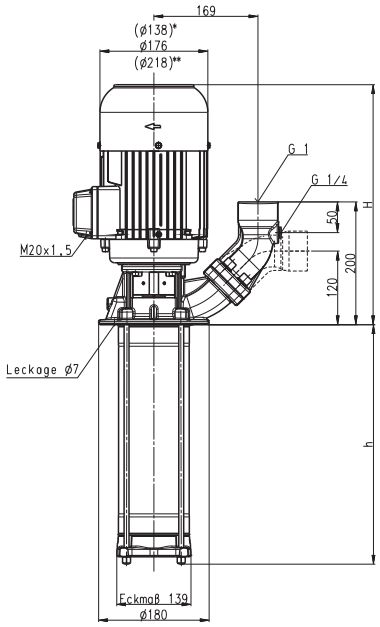
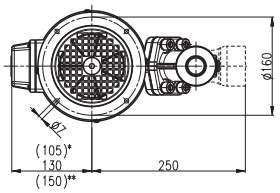
浸漬型ポンプ
(S)TH6
クローズ式インペラ

BRINKMANN PUMPS

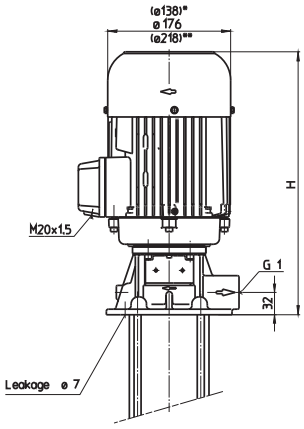
60 Hz

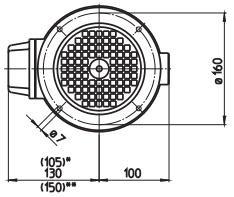
STH603...624





TH603...624





*) (S)TH603...(S)TH605 の寸法
**) (S)TH612...(S)TH624 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 kW	V	周波数 Hz	電流 A	回転数 1/min
(S)TH603B190	80/28	332	190	16.8	0.86	200-220	60	4.15	3440
						460	60	1.85	3440
(S)TH604B190	80/38	332	190	17.5	1.06	200-220	60	4.8	3440
						460	60	2.1	3440
(S)TH605B240	80/48	359	240	18.5	1.27	200-220	60	6.0	3440
						460	60	2.4	3440
(S)TH606B240	80/58	381	240	25	1.75	200-220	60	7.1	3470
						460	60	3.1	3470
(S)TH607B290	80/68	407	290	29	1.95	200-220	60	7.9	3480
						460	60	3.5	3480
(S)TH608B290	80/78	439	290	32	2.18	200-220	60	8.8	3500
						460	60	3.9	3500
(S)TH609B340	80/88	439	340	35	2.55	200-220	60	10.0	3480
						460	60	4.4	3480
(S)TH610B340	80/98	439	340	36.0	2.94	200-220	60	11.7	3480
						460	60	5.1	3480
(S)TH611B390	80/108		390	36.6					
(S)TH612B390	80/118	432	390	48	3.45	200-220	60	13.6	3520
						460	60	6.0	3520
(S)TH613B490	80/128	432	490	49.9	3.8	200-220	60	14.3	3520
(S)TH614B490	80/139			50.1		460	60	6.4	3520
(S)TH615B490	80/149	432	490	51.8	4.55	200-220	60	17.9	3520
(S)TH616B490	80/159			52.3		460	60	7.9	3520
(S)TH617B590	80/168		590	52.8					
(S)TH618B590	80/178	462	590	56.8	5.75	200-220	60	21.5	3520
(S)TH619B590	80/188			56.9		460	60	9.5	3520
(S)TH620B590	80/198			57.0					
(S)TH621B690	80/206		690	57.2					
(S)TH622B690	80/214			57.3					
(S)TH623B690	80/222	462	690	61.0	6.3	200-220	60	23.4	3510
(S)TH624B690	80/232			61.2		460	60	10.4	3510

60 Hz

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

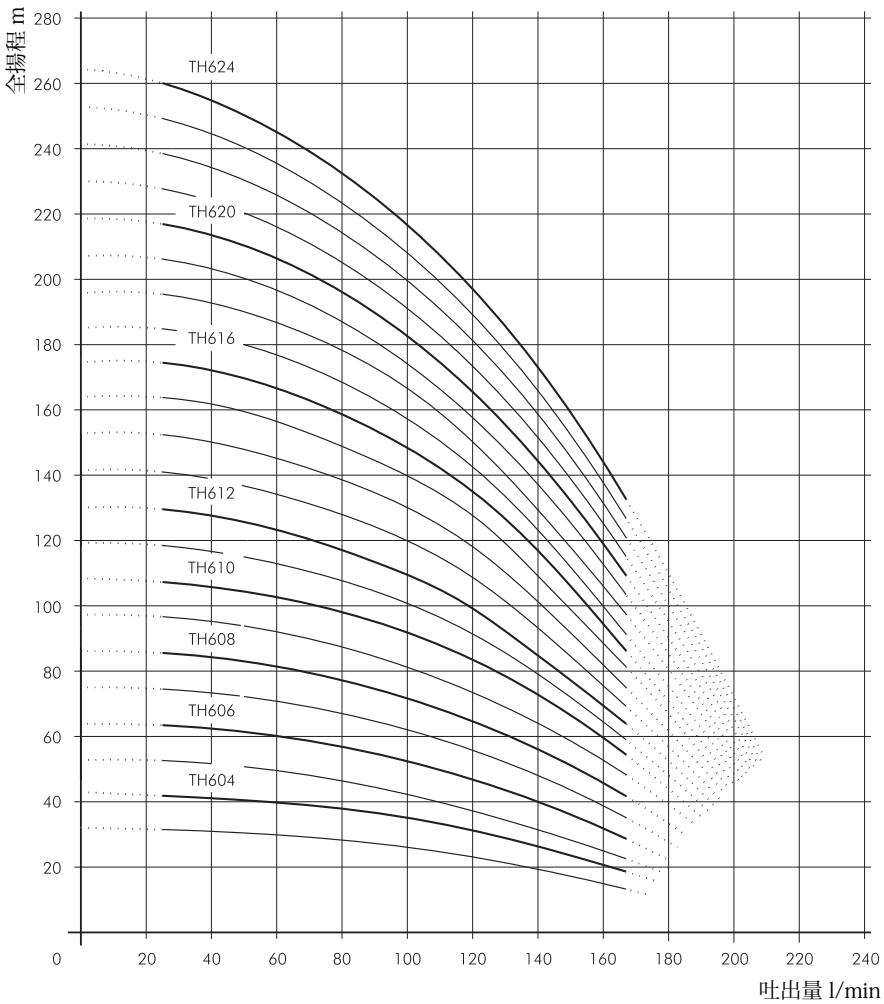
液体の種類
- 工業用水
- クーラント
- 冷却/切削オイル

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)TH603～(S)TH605	61 dBA
(S)TH606～(S)TH611	66 dBA
(S)TH612～(S)TH624	75 dBA