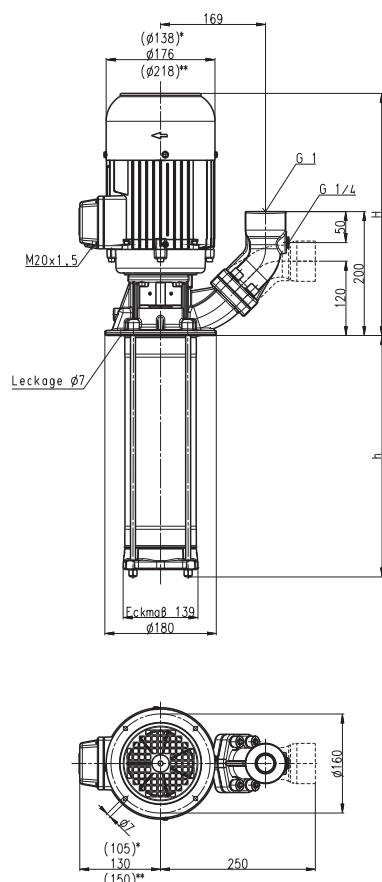


浸漬型ポンプ (S)TH4 クローズ式インペラ

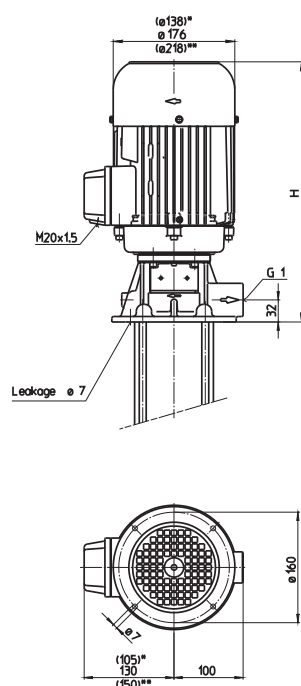
BRINKMANN
PUMPS

60 Hz

STH403...424



TH403...424



*) (S)TH403...(S)TH408 の寸法
**) (S)TH419...(S)TH424 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)TH403B190	40/29	291	190	15.4	0.55 200-220 460	60 60	2.41 1.14	3375 3405
(S)TH404B190	40/39	332	190	16.7	0.725 200-220 460	60 60	3.10 1.46	3355 3425
(S)TH405B190	40/49	332	190	17.2	0.86 200-220 460	60 60	4.15 1.85	3440 3440
(S)TH406B190	40/58	332	190	18.2	1.06 200-220 460	60 60	4.8 2.1	3440 3440
(S)TH407B290	40/68	359	290	19.4	1.27 200-220 460	60 60	6.0 2.4	3440 3440
(S)TH408B290	40/78			19.5	1.49 200-220 460	60 60	6.2 2.7	3500 3500
(S)TH409B290	40/88	381	290	27	1.75 200-220 460	60 60	7.1 3.1	3470 3470
(S)TH410B290	40/100	381	290	27.2	1.95 200-220 460	60 60	7.9 3.5	3480 3480
(S)TH411B290	40/110	407	290	29.4	2.18 200-220 460	60 60	8.8 3.9	3500 3500
(S)TH412B390	40/119		390	30.0	2.55 200-220 460	60 60	10.0 4.4	3480 3480
(S)TH413B390	40/129	439	390	35	2.94 200-220 460	60 60	11.7 5.1	3480 3480
(S)TH414B390	40/139	439	390	35.5	3.8 200-220 460	60 60	14.3 6.4	3520 3520
(S)TH415B390	40/150			35.6				
(S)TH416B390	40/159	439	390	36.0				
(S)TH417B490	40/170		490	36.1				
(S)TH418B490	40/179			36.2				
(S)TH419B490	40/192	432	490	47.9				
(S)TH420B490	40/202			48.0				
(S)TH421B490	40/214			48.1				
(S)TH422B590	40/224		590	48.3				
(S)TH423B590	40/233	432	590	49.5	4.55 200-220 460	60 60	17.9 7.9	3520 3520
(S)TH424B590	40/242			49.7				

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)TH403~(S)TH408	61 dBA
(S)TH409~(S)TH418	66 dBA
(S)TH419~(S)TH424	75 dBA

