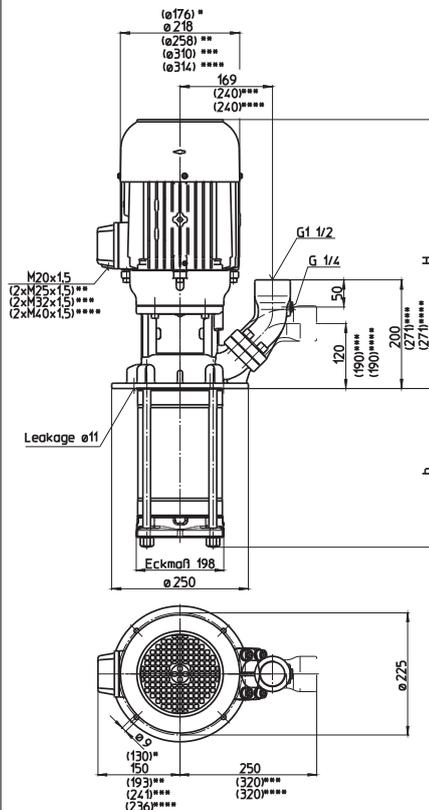


# 浸漬型ポンプ

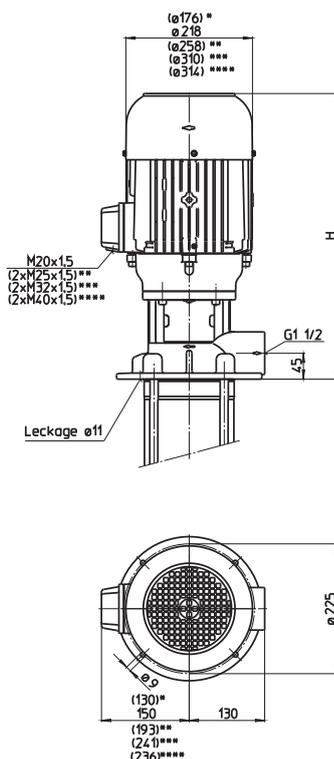
## (S)TH14

### クローズ式インペラ

### STH1402...1412



### TH1402...1412



- \*) (S)TH1402 の寸法
- \*\*) (S)TH1405...(S)TH1407 の寸法
- \*\*\*) (S)TH1408...(S)TH1410 の寸法
- \*\*\*\*) (S)TH1411...(S)TH1412 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)TH1402B180	250/38	492	182	47	2.94	200-220 460	60 60	11.7 5.1	3480 3480
(S)TH1403B280	250/58	531	278	58	4.55	200-220 460	60 60	17.9 7.9	3520 3520
(S)TH1404B280	250/77	561	278	65	6.3	200-220 460	60 60	23.4 10.4	3510 3510
(S)TH1405B380	250/96	640	374	94	8.6	200-220 460	60 60	32.2 13.7	3550 3550
(S)TH1406B380	250/111			95					
(S)TH1407B470	250/128	640	470	108	10.3	200-220 460	60 60	36.1 15.8	3550 3550
(S)TH1408B470	250/147	647	470	123	12.6	200-220 460	60 60	44.5 19.5	3560 3560
(S)TH1409B570	250/165	647	566	127	15.0	200-220 460	60 60	53.5 23.6	3560 3560
(S)TH1410B570	250/184			128					
(S)TH1411B660	250/203	952	662	157	17.3	200-220 460	60 60	59 27	3555 3555
(S)TH1412B660	250/222			160					

**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  
~25 mm<sup>2</sup>/s (25cSt)  
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 カバー	CrNi 鋼 CrNi 鋼

騒音レベル

(S)TH1402	66 dBA
(S)TH1403~(S)TH1404	74 dBA
(S)TH1405~(S)TH1407	77 dBA
(S)TH1408~(S)TH1410	79 dBA
(S)TH1411~(S)TH1412	81 dBA

