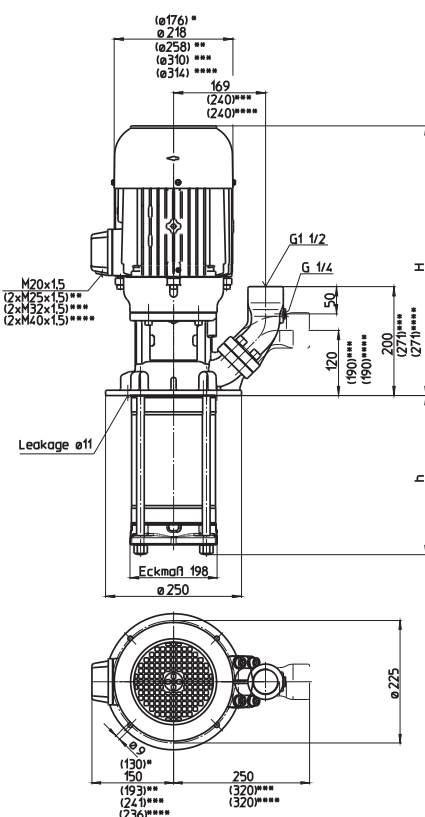


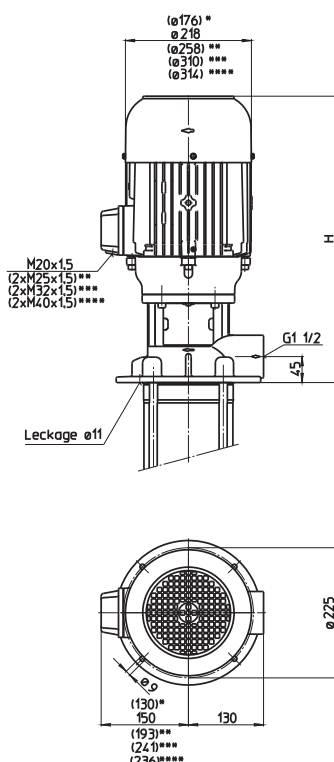
浸漬型ポンプ (S)TH14 クローズ式インペラ

50 Hz

STH1402...1417



TH1402...1417



- *) (S)TH1402...(S)TH1403 の寸法
**) (S)TH1408...(S)TH1411 の寸法
***) (S)TH1412...(S)TH1416 の寸法
****) (S)TH1417 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)TH1402A180	250/21	459	182	37	1.7 200 380-415	50	7.3 3.6	2890 2890
(S)TH1403A280	250/38	492	278	43	2.6 200 380-415	50	10.60 5.35	2880 2880
(S)TH1404A280	250/48	531	278	55	3.3 200 380-415	50	13.2 6.7	2930 2930
(S)TH1405A380	250/60	531	374	57	4.0 200 380-415	50	16.40 8.35	2920 2920
(S)TH1406A380	250/74	561	374	64	5.0 200 380-415	50	20.3 10.0	2920 2920
(S)TH1407A470	250/85	561	470	66	5.5 200 380-415	50	21.9 10.9	2915 2915
(S)TH1408A470	250/98	640	470	98	7.5 200 380-415	50	26.4 14.3	2950 2950
(S)TH1409A570	250/110		566	102				
(S)TH1410A570	250/120	640	566	110	9.0 200 380-415	50	32.0 16.7	2955 2955
(S)TH1411A660	250/134		662	115				
(S)TH1412A660	250/144	647	662	131	11.0 200 380-415	50	39.0 20.1	2960 2960
(S)TH1413A760	250/159		758	135				
(S)TH1414A760	250/170	647	758	139	13.0 200 380-415	50	47.2 24.2	2960 2960
(S)TH1415A900	250/180		902	143				
(S)TH1416A900	250/190			145				
(S)TH1417A900	250/200	952	902	161	15.0 200 400	50	55 27	2960 2960

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 mm²/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	CrNi 鋼
カバー	CrNi 鋼

騒音レベル

(S)TH1402~(S)TH1403	63 dBA
(S)TH1404~(S)TH1407	71 dBA
(S)TH1408~(S)TH1416	74 dBA
(S)TH1417	78 dBA

