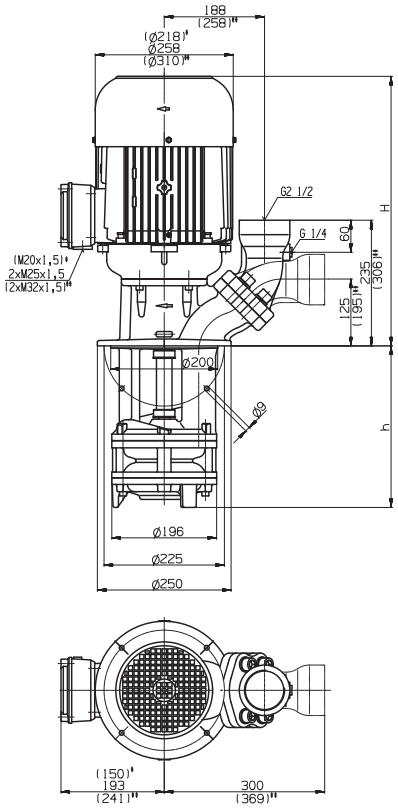
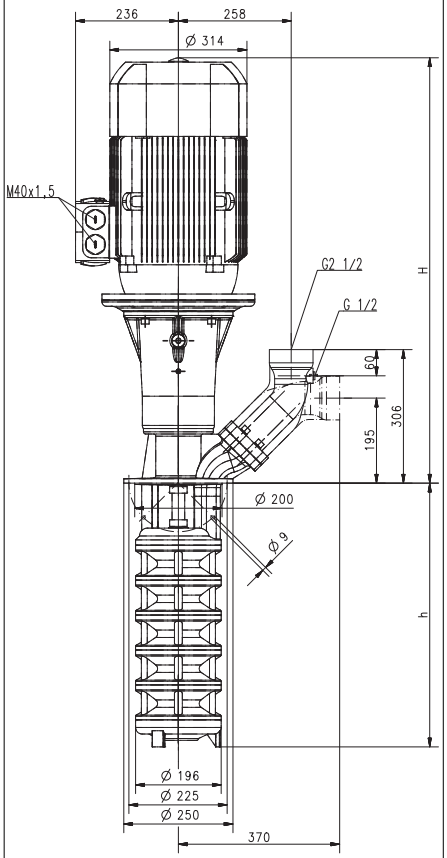
浸漬型ポンプ
STA1001...1006
セミオープン式インペラ

STA1001...1004



STA1006



*) STA1001 の寸法
**) STA1004 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
STA1001/210	600/15	503	210	61	3.3	200	50	13.2	2930
310			310	64		380-415	50	6.7	2930
440			440	69					
560			560	73	3.8	200-220	60	14.3	3520
760			760	85		460	60	6.4	3520
990			990	91					
1110			1110	95					
STA1002/290	600/26	574	290	99	6.0	200	50	21.6	2950
390			390	102		380-415	50	11.2	2950
520			520	106					
640			640	110	6.9	200-220	60	24.1	3550
840			840	122		460	60	10.7	3550
1070			1070	129					
1190			1190	133					
STA1003/370	600/40	612	370	121	9.0	200	50	32.0	2955
470			470	124		380-415	50	16.7	2955
600			600	128					
720			720	132	10.3	200-220	60	36.1	3550
920			920	145		460	60	15.8	3550
1150			1150	151					
STA1004/450	600/57	620	450	153	13.0	200	50	47.2	2960
550			550	157		380-415	50	24.2	2960
680			680	160					
800			800	163	15.0	200-220	60	53.5	3560
1000			1000	175		460	60	23.6	3560
1230			1230	178					
STA1006/610	600/86	974	610	202	18.5	200	50	65	2955
710			710	206		400	50	32	2955
840			840	211					
960			960	215	21.3	200-220	60	71	3555
						460	60	32	3555

浸漬型ポンプ

駆動軸の延長部にインペラを搭載した単純渦巻きポンプです。タンク上部に設置して、ポンプ延長部をクーラント液中に浸漬します。
タンク液面最高レベルは、接合フランジから少なくとも 20～30mm 下にしてください。性能曲線の吐出量は 20℃、1mm²/s (1cSt)の水を前提としています。油性クーラントの場合は、水より粘度が高いため管内抵抗が増して吐出量は減少します。
STA シリーズは圧力計接続ポート付きのフランジ（SAE 規格）を装備しています。フランジは水平または垂直配管用に使用可能です。

全モデル BRINKMANN 脱泡機能付き急速サクション侵漬型ポンプも可能です。
SAL シリーズをご覧ください。

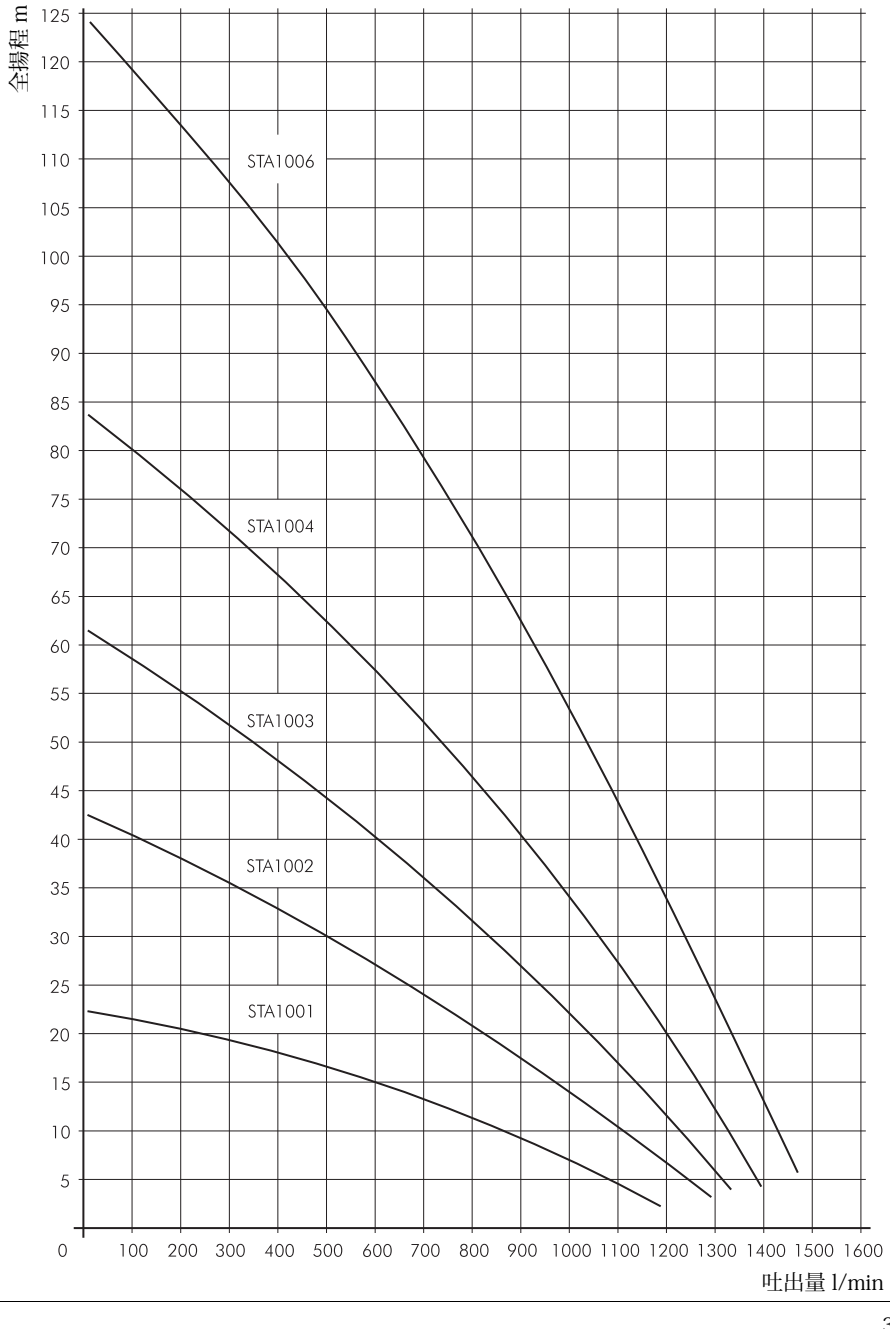
全モデル、サクション側に真空フィルターコネクタの付いた侵漬型吸込みポンプも可能です。STS シリーズをご覧ください。

使用条件

液体の種類
　クーラント
　冷却/切削オイル
動粘度
　～45 mm²/s (45cSt)
送液温度
　0～80℃
　ご要請に応じてより高温での対応も考慮します。

構造

ポンプボデー	鋳鉄
カバー	鋳鉄
インペラ	鋳鋼
シャフト	鋼鉄
オプション：	
サクションカバー	鋳鉄（ネジ付き）
他の材料	ご要望により

騒音レベル

STA1001	71 dBA
STA1002～STA1004	74 dBA
STA1006	78 dBA