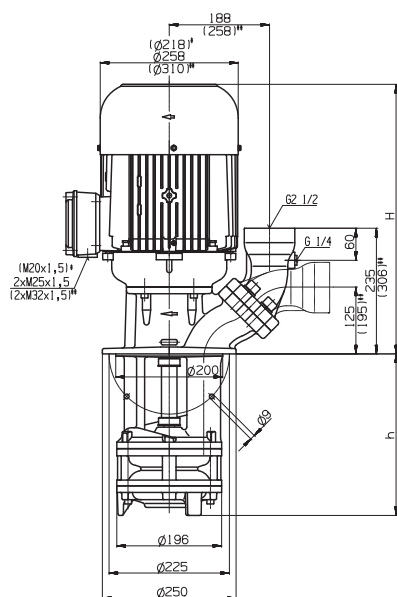


浸漬型ポンプ

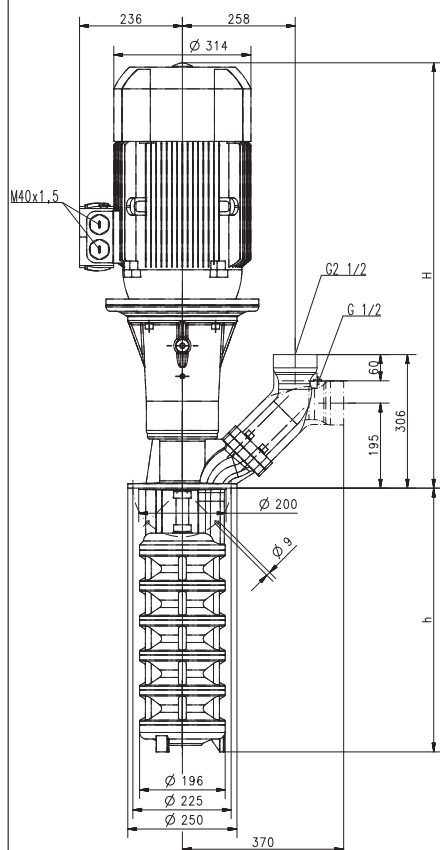
STA1001...1006

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

シャフト延長部にインペラを搭載した単純渦巻きポンプです。タンクの上に設置し、延長部をクーラント液の中に入れて使

用します。
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え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 脱泡機能付き急速吸込み浸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、サクシオン側に真空フィルターコネクタの付いた浸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℃

ご要望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：

サクシオンカバー

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

