

浸漬型ポンプ

STA1301...1303

セミオープン式インペラ

STA1301, 1302 STA1303

*) STA1301 の寸法
**) STA1303 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
STA1301/210	900/12	533	210	68	5.0	200	50	20.3 2920
310			310	71				
440			440	75				
560			560	80	5.75	200-220	60	21.5 3520
760			760	90				
990			990	97				
1110			1110	100				
STA1302/290	900/27	612	290	108	7.5	200	50	26.4 2950
390			390	110				
520			520	113				
640			640	118	8.6	200-220	60	32.2 3550
840			840	130				
1070			1070	137				
STA1303/370	900/40	620	370	143	11.0	200	50	39.0 2960
470			470	146				
600			600	151				
720			720	155	12.6	200-220	60	44.5 3560
920			920	167				
1150			1150	174				

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 脱泡機能付き急速サクション浸漬型ポンプも可能です。
SAL 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	
STA1301	71 dBA
STA1302~STA1303	74 dBA

