

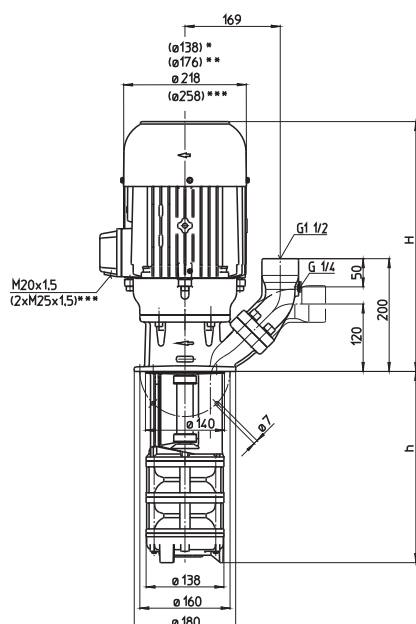
浸漬型ポンプ

STA601...608

セミオープン式インペラ



STA601...608



*) STA601 の寸法
 **) STA602 の寸法
 ***) STA607, 608 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
STA601/130	400/4	361	130	23	1.1	200	50	5.2 2850
210			210	24	380-415	50	2.5	2850
280			280	25				
360			360	26	1.27	200-220	60	6.0 3440
450			450	27	460	60	2.4	3440
560			560	29				
760			760	35				
910			910	36				
STA602/200	400/11	439	195	39	2.2	200	50	9.0 2890
280			275	40	380-415	50	4.5	2890
350			345	41				
430			425	42	2.55	200-220	60	10.0 3480
520			515	44	460	60	4.4	3480
630			625	46				
830			825	53				
980			975	54				
STA603/260	400/17	478	260	53	3.3	200	50	13.2 2930
340			340	54	380-415	50	6.7	2930
410			410	55				
490			490	56	3.8	200-220	60	14.3 3520
580			580	58	460	60	6.4	3520
690			690	59				
890			890	66				
1040			1040	68				
STA604/330	400/23	508	325	62	5.0	200	50	20.3 2920
410			405	63	380-415	50	10.0	2920
480			475	65				
560			555	66	5.75	200-220	60	21.5 3520
650			645	67	460	60	9.5	3520
760			755	68				
960			955	75				
1110			1105	77				
STA605/390	400/32	508	390	65	5.5	200	50	21.9 2915
470			470	66	380-415	50	10.9	2915
540			540	67				
620			620	68	6.3	200-220	60	23.4 3510
710			710	70	460	60	10.4	3510
820			820	72				
1020			1020	78				
STA607/520	400/45	587	520	102	7.5	200	50	26.4 2950
600			600	103	380-415	50	14.3	2950
670			670	104				
750			750	106	8.6	200-220	60	32.2 3550
840			840	107	460	60	13.7	3550
950			950	109				
STA608/580	400/60	587	580	112	9.0	200	50	32.0 2955
660			660	113	380-415	50	16.7	2955
730			730	114				
810			810	115	10.3	200-220	60	36.1 3550
900			900	116	460	60	15.8	3550
1010			1010	119				

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 下にごください。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。



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

真鍮

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)

インペラ

鋳鋼

騒音レベル

STA601

62 dBA

STA602

66 dBA

STA603~STA605

71 dBA

STA607~STA608

74 dBA

