

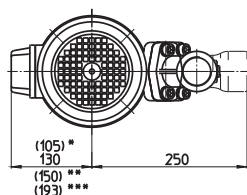
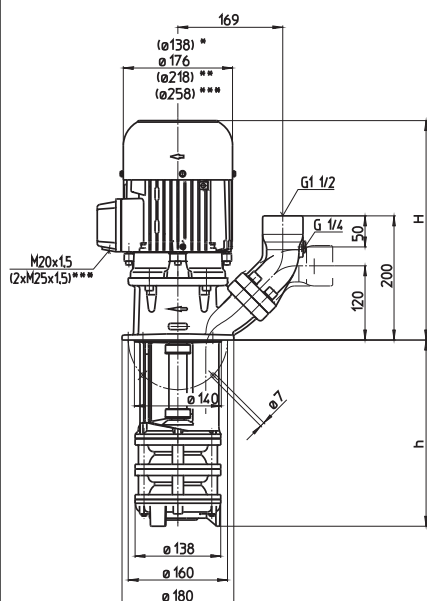
浸漬型ポンプ

STA401...409

セミオープン式インペラ



STA401...409



*) STA401 の寸法
 **) STA405, 406, 407 の寸法
 ***) STA409 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
STA401/120	250/5	334	120	21.5	0.85	200	50	4.2 2850
200			200	22.5		380-415	50	2.1 2850
270			270	23.5				
350			350	24.5	0.98	200-220	60	4.6 3450
440			440	25.5		460	60	2.0 3450
550			550	27.5				
750			750	34.0				
900			900	36.0				
STA402/170	250/12	380	170	31.0	1.3	200	50	5.6 2900
250			250	32.5		380-415	50	2.8 2900
320			320	33.5				
400			400	34.5	1.49	200-220	60	6.2 3500
490			490	35.5		460	60	2.7 3500
600			600	37.0				
800			800	44.0				
950			950	46.0				
STA403/220	250/20	439	220	40	1.9	200	50	8.00 2900
300			300	41		380-415	50	3.95 2900
370			370	42				
450			450	43	2.18	200-220	60	8.8 3500
540			540	44		460	60	3.9 3500
650			650	46				
850			850	52				
1000			1000	55				
STA404/270	250/27	439	270	44	2.6	200	50	10.60 2880
350			350	45		380-415	50	5.35 2880
420			420	46				
500			500	48	2.94	200-220	60	11.7 3480
590			590	49		460	60	5.1 3480
700			700	51				
900			900	57				
1050			1050	59				
STA405/320	250/33	478	320	57	3.3	200	50	13.2 2930
400			400	58		380-415	50	6.7 2930
470			470	59				
550			550	60	3.8	200-220	60	14.3 3520
640			640	61		460	60	6.4 3520
750			750	64				
950			950	70				
1100			1100	72				
STA406/370	250/39	478	370	59	4.0	200	50	16.40 2920
450			450	61		380-415	50	8.35 2920
520			520	62				
600			600	63	4.55	200-220	60	17.9 3520
690			690	64		460	60	7.9 3520
800			800	66				
1000			1000	73				
STA407/420	250/45	508	420	71	5.0	200	50	20.3 2920
500			500	72		380-415	50	10.0 2920
570			570	73				
650			650	75	5.75	200-220	60	21.5 3520
740			740	76		460	60	9.5 3520
850			850	78				
STA409/520	250/52	549	520	97	6.0	200	50	21.6 2950
600			600	98		380-415	50	11.2 2950
670			670	99				
750			750	100	6.9	200-220	60	24.1 3550
840			840	102		460	60	10.7 3550
950			950	104				

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

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

STA401

62 dBA

STA402~STA404

66 dBA

STA405~STA407

71 dBA

STA409

74 dBA

