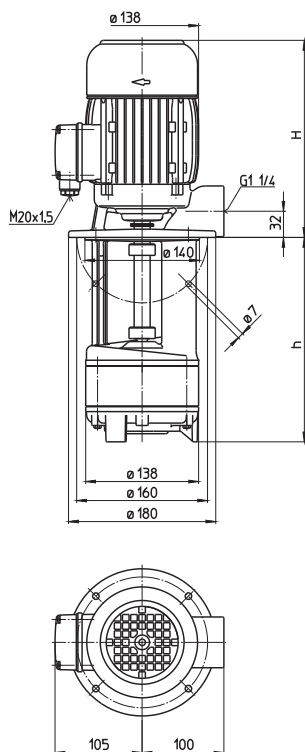


浸漬型ポンプ

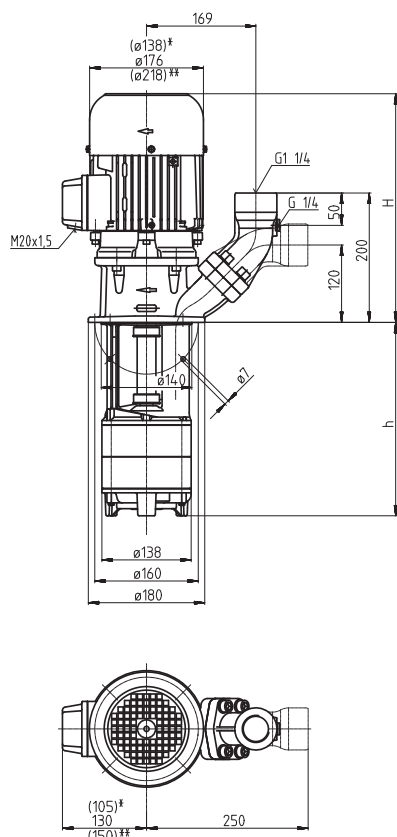
TA/STA301...306

セミオープン式インペラ

TA302



STA301...306



*) STA301, STA302 の寸法
**) STA306 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
TA302/170	160/12	291	170	18	1.1	200	50	5.2 2850
250			250	19		380-415	50	2.5 2850
320			320	20				
400			400	21	1.27	200-220	60	6.0 3440
490			490	22		460	60	2.4 3440
600			600	24				
STA301/120	160/8	334	120	20.5	0.63	200	50	2.80 2780
200			200	21.5		380-415	50	1.56 2850
270			270	22.5				
350			350	23.5	0.725	200-220	60	3.10 3355
440			440	25.0		460	60	1.46 3425
550			550	26.5				
STA302/170	160/12	361	170	26	1.1	200	50	5.2 2850
250			250	27		380-415	50	2.5 2850
320			320	28				
400			400	29	1.27	200-220	60	6.0 3440
490			490	31		460	60	2.4 3440
600			600	33				
STA303/220	160/18	380	220	36	1.5	200	50	6.3 2880
300			300	37		380-415	50	3.2 2880
370			370	38				
450			450	39	1.75	200-220	60	7.1 3470
540			540	40		460	60	3.1 3470
650			650	42				
850			850	48				
1000			1000	50				
STA304/270	160/24	439	270	45	1.9	200	50	8.00 2900
350			350	46		380-415	50	3.95 2900
420			420	47				
500			500	49	2.18	200-220	60	8.8 3500
590			590	50		460	60	3.9 3500
700			700	52				
900			900	58				
1050			1050	60				
STA305/320	160/29	439	320	50	2.6	200	50	10.60 2880
400			400	51		380-415	50	5.35 2880
470			470	52				
550			550	53	2.94	200-220	60	11.7 3480
640			640	54		460	60	5.1 3480
750			750	56				
950			950	63				
1100			1100	65				
STA306/370	160/37	478	370	63	3.3	200	50	13.2 2930
450			450	64		380-415	50	6.7 2930
520			520	65				
600			600	66	3.8	200-220	60	14.3 3520
690			690	67		460	60	6.4 3520
800			800	69				
1000			1000	76				

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℃
0~60℃ (TA302)
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 カバー	鋳鉄 鋳鉄 POM (TA302) 真鍮 POM (TA302) 鋼鉄
インペラ	
シャフト	
オプション： サクションカバー インペラ 他の材料	鋳鉄 (ネジ付き) 鋳鋼 ご要望により
騒音レベル TA302~STA302 STA303~STA305 STA306	60 dBA 66 dBA 71 dBA

