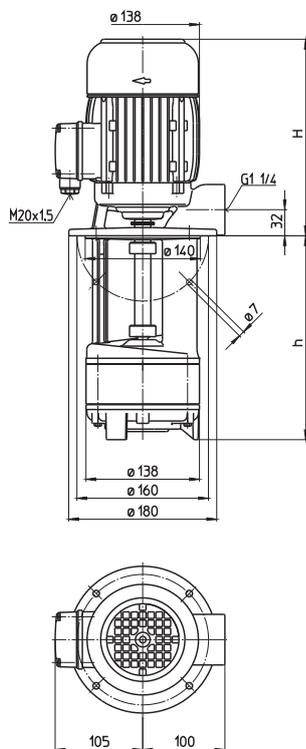


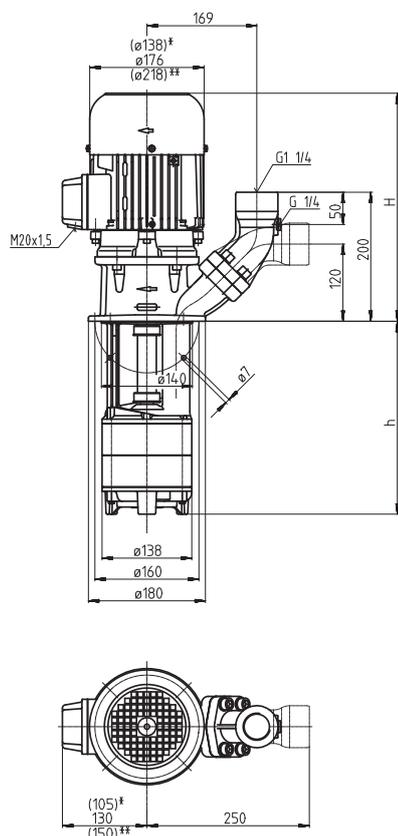
浸漬型ポンプ TA/STA301...306

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		周波数 Hz	電流 A	回転 数 1/min
					kW	V			
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

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℃
0~60℃ (TA302)
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 カバー	鋳鉄 鋳鉄 POM (TA302)
インペラ	真鍮 POM (TA302)
シャフト	鋼鉄
オプション： サクシオンカバー 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	60 dBA
STA303~STA305	66 dBA
STA306	71 dBA

