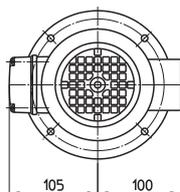
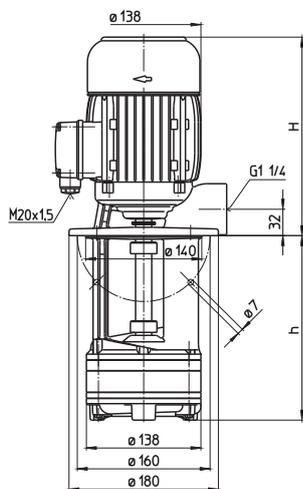


浸漬型ポンプ

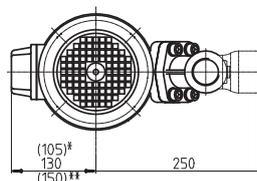
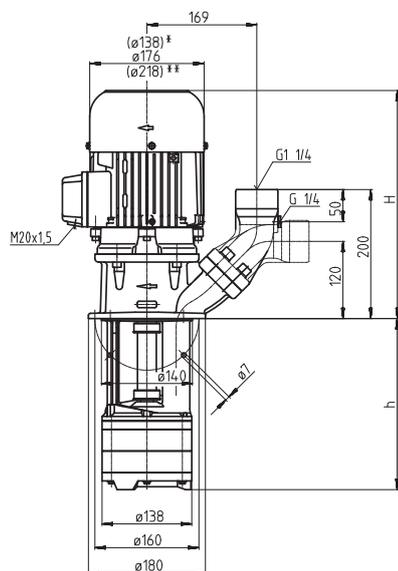
TE/STE141...146

セミオープン式インペラ

TE141, 142



STE141...146



*) STE141, STE142 の寸法
**) STE146 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			
TE141/200	80/9	264	200	15.0	0.63	200	50	2.80	2780
270			270	16.0		380-415	50	1.56	2850
350			350	17.0					
440			440	18.5	0.725	200-220	60	3.10	3355
550			550	20.0		460	60	1.46	3425
TE142/150	80/20	291	150	16.5	1.1	200	50	5.2	2850
230			230	18.0		380-415	50	2.5	2850
300			300	18.5					
380			380	19.5	1.27	200-220	60	6.0	3440
470			470	21.0		460	60	2.4	3440
580			580	23.0					
STE141/120	80/9	334	120	19.0	0.63	200	50	2.80	2780
200			200	20.0		380-415	50	1.56	2850
270			270	21.0					
350			350	22.0	0.725	200-220	60	3.10	3355
440			440	23.5		460	60	1.46	3425
550			550	25.0					
STE142/150	80/20	361	150	21.5	1.1	200	50	5.2	2850
230			230	23.0		380-415	50	2.5	2850
300			300	23.5					
380			380	24.5	1.27	200-220	60	6.0	3440
470			470	26.0		460	60	2.4	3440
580			580	28.0					
STE143/190	80/33	406	185	32	1.7	200	50	7.3	2890
270			265	33		380-415	50	3.6	2890
340			335	34					
420			415	35	1.95	200-220	60	7.9	3480
510			505	36		460	60	3.5	3480
620			615	38					
STE144/220	80/45	439	220	36	2.2	200	50	9.0	2890
300			300	37		380-415	50	4.5	2890
370			370	38					
450			450	39	2.55	200-220	60	10.0	3480
540			540	41		460	60	4.4	3480
650			650	42					
STE145/270	80/56	439	270	40	2.6	200	50	10.60	2880
350			350	41		380-415	50	5.35	2880
420			420	42					
500			500	43	2.94	200-220	60	11.7	3480
590			590	44		460	60	5.1	3480
700			700	46					
STE146/300	80/70	478	305	52	4.0	200	50	16.40	2920
380			385	53		380-415	50	8.35	2920
450			455	54					
530			535	55	4.55	200-220	60	17.9	3520
						460	60	7.9	3520

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。寸法は標準規格 EN12157 に準拠しています。

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。STE 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回転可能です。

 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。TL/STL 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
0~60℃

構造

ポンプボデー	鋳鉄
カバー	鋳鉄
	PPS (TE141, STE141)
インペラ	PPS
シャフト	鋼鉄
オプション： カバー	鋳鉄 (TE141, STE141)
	鋳鉄 (ネジ付き)
サクシヨンカバー	真鍮
インペラ	鋳鋼
他の材料	ご要望により

騒音レベル

TE141~STE142	60 dBA
STE143~STE145	68 dBA
STE146	73 dBA

