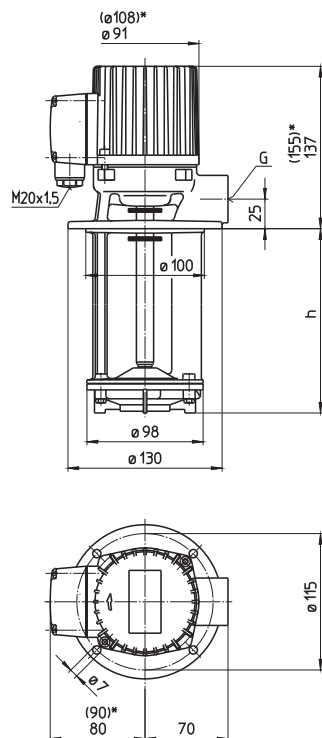


浸漬型ポンプ

TB16...100

セミオープン式インペラ

TB16, 25, 40 TB63, 100



*) TB63, TB100 の寸法

型番	吐出量/ 全揚程 l/min / m	浸漬深さ h mm	配管接 続部 G	重量 kg	モータ電圧 3 相 kW V	周波数 Hz	電流 A	回転 数 1/min
TB16/90	16/2	90	G ½	4.3	0.07	200	50	0.43 2800
120		115		4.5		380-420	50	0.20 2800
170		165		5.0		200-220	60	0.43 3300
220		215		5.5		460	60	0.20 3300
TB25/90	30/2	90	G ½	4.3	0.1	200	50	0.46 2700
120		115		4.5		380-420	50	0.22 2700
170		165		5.0		200-220	60	0.46 3200
220		215		5.5		460	60	0.22 3200
270		265	G ¾	6.0				
350		345		6.5				
TB40/90	50/2	95	G ¾	4.3	0.12	200	50	0.52 2700
120		120		4.5		380-420	50	0.25 2700
170		170		5.0		200-220	60	0.52 3200
220		220		5.5		460	60	0.25 3200
270		270		6.0				
350		350		6.5				
TB63/90	75/2	105	G ¾	5.0	0.21	200	50	0.86 2800
120		130		5.5		380-420	50	0.41 2800
170		180		6.0		200-220	60	0.86 3300
220		230		6.5		460	60	0.41 3300
270		280		7.0				
350		360		7.5				
TB100/120	100/2	130	G ¾	5.5	0.24	200	50	0.92 2750
170		180		6.0		380-420	50	0.44 2750
220		230		6.5		200-220	60	0.92 3250
270		280		7.0		460	60	0.44 3250
350		360		7.5				

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。

使用条件

液体の種類
クーラント
冷却/切削オイル
他の流体:ご要望をお聞かせ下さい。

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	POM
インペラ	POM
シャフト	鋼鉄

オプション:	
カバー	ネジ付き鋳鉄
インペラ	鋳鉄

オプション:
TB16 と TB25 は単相モーター仕様もあります。
詳しくは技術情報の電気的特徴をご覧ください。

騒音レベル	
TB16~TB100	45 dBA

