

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え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

動粘度
~45 mm²/s (45cSt)

送液温度
0~60℃
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	POM 鋳鉄 (TA600)
インペラ	POM 真鍮 (TA600)
シャフト	鋼鉄
オプション:	
カバー	鋳鉄 (TA160~TA400)
サクシヨンカバー	鋳鉄 (ネジ付き)
インペラ	真鍮 (TA160~TA400) 鋳鋼 (TA160~TA600)

騒音レベル

TA160~TA250 60 dBA
TA400~TA600 62 dBA

