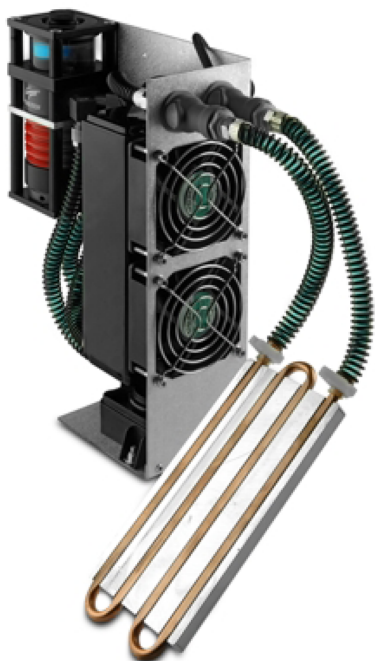


取付方向自在の ACS コンパクト水冷循環装置です。



主な仕様

冷却能力：100W at 15°C（グラフ 1 参照）
ポンプ能力：電磁式 CF ポンプ
最大ヘッド：4m
コネクター：CPC 脱着式及び NS4 シリーズ
媒体（互換性）：ETG（エチレングリコール水溶液）
／ 50 対 50 の混合水
膨張容積：35 g
電源：DC12V
消費電力：40W
ノイズレベル：45 dBA
寸法（W×D×H）：280×140×90 mm
重量：3.5 kg
筐体：オープンフレーム

解説

ACS-COMPACT はイタリア、COOLTECH 社製の水冷循環装置です。構造が簡単で耐久性と信頼性に優れた常温循環方式の水冷装置です。常温の水を循環する方式ですので环境温度以下にはなりません。接続した延長チューブにより様々な向きや位置での使用に適した構造になっています。特殊な遠心ポンプや形状により、可動構造を持つ医療機具やロボット、工作機械等への幅広い応用が可能です。

オプション

以下の機能を追加することが可能です。

・圧力センサー ・流動センサー ・温度センサー

耐久性

高い信頼性を維持する為に、3 年毎にメンテナンスをすることをお勧めします。

信頼性

本品は各種ハイテク機器の用途に適した設計仕様になっています。周囲温度が 5°C から 45°C における連続使用に適した設計になっています。

カスタマイズ

本品はお客様のご要望に応じた仕様に容易に変更が可能です。冷却能力、水流速度、寸法等、どうぞご希望を遠慮なくお知らせ下さい。

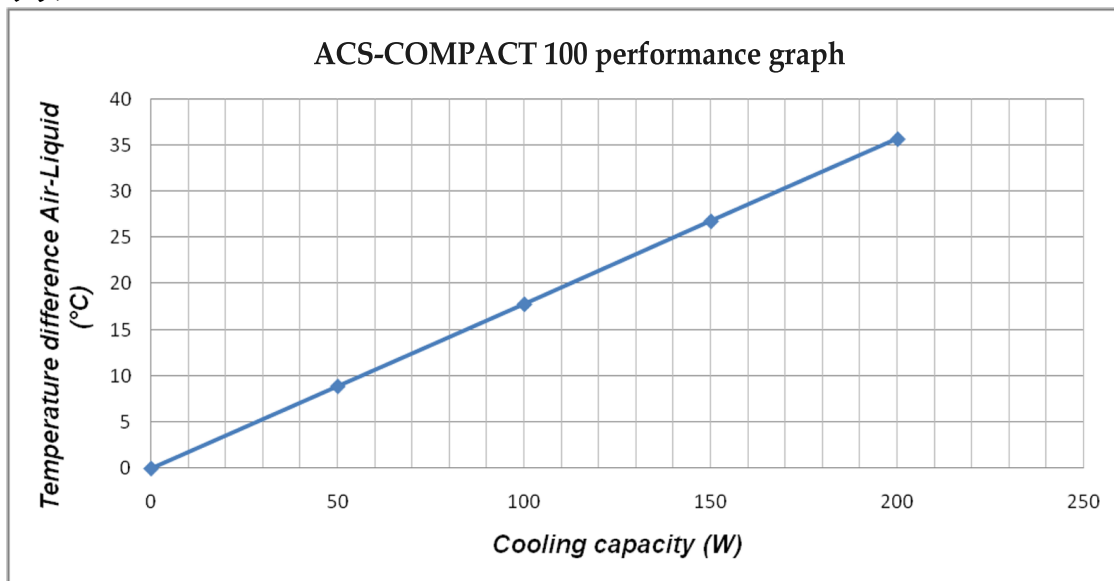
主な使用例

- ・レーザー（低電力）
- ・小型電源機器
- ・水冷式ラック
- ・医療機器
- ・ロボットアーム
- ・工作機械 等

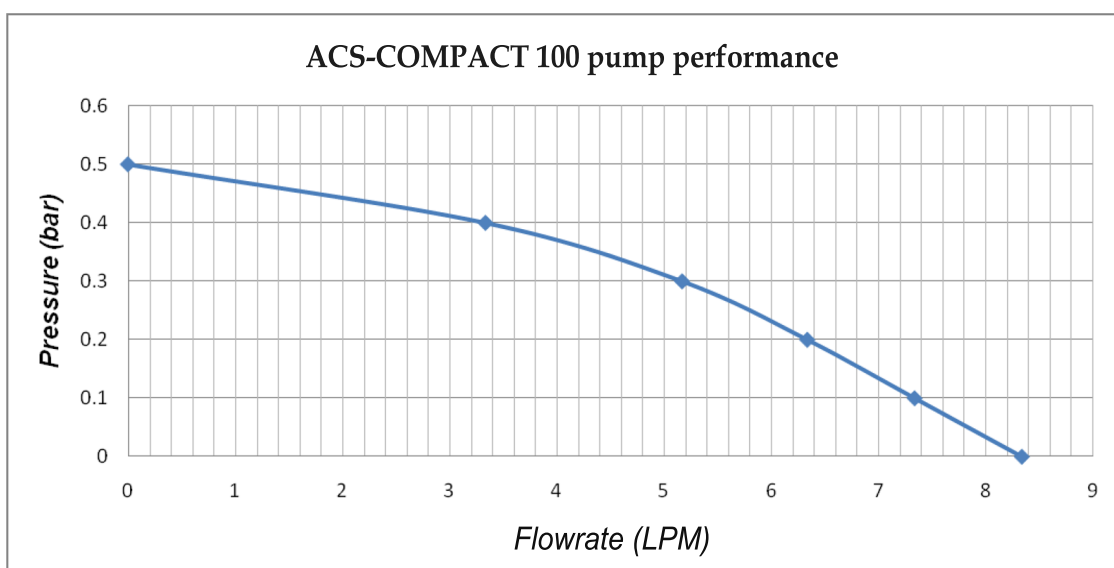
ご要望・ご質問は下記までお知らせください。

取付方向自在の ACS コンパクト水冷循環装置です。

グラフ 1



冷却能力は空気と液体の温度差により変化します。グラフからご使用点を見つけてください。



ポンプオプション

ご要望により ACS-COMPACT ユニットの DC12V ポンプを他のポンプ変えることも可能です。

各種 COOL TUBE 及び COOL PLATE



ご要望・ご質問は下記までお知らせください。