

ダーティー液用浸漬型クーラントポンプ
MTAシリーズ



フィルターシステムに最適な 浸漬型クーラントポンプ MTAシリーズ

グランドフォスの浸漬型クーラントポンプMTAは、工作機械のフィルターシステム用に設計された製品です。
9種類の流量、6種類の浸漬深さ、さらに下吸込み式または上吸込み式の中から、
ニーズに合った低圧ポンプをお選びいただけます。

様々な用途に対応

このコンパクトなクーラントポンプMTAは、切粉や切屑、研磨粒子を含む液体をフィルターユニットへと効率良く移送します。最大10mmまでの切粉を通過させるセミオープン型インペラーにより、穴加工からフライス、研削まで、さまざまな加工プロセスで発生するダークティー液に対応が可能です。

厳選された高品質の素材

運転中のトラブルを最小限に抑え、長寿命の製品を実現するために、厳選された素材を使用しています。ポンプ上部は鋳鉄製、インペラーは強化プラスチック(強化樹脂)またはブロンズ製です。

流量が300ℓ/minまでのポンプには強化プラスチック(強化樹脂)を、それ以上の大流量ポンプには金属片などへの耐久性を確保するためにブロンズ製インペラーを使用。移送される液体には常に油が含まれているため、腐食の危険性はありません。

取り付けが容易

既設タンクの取り付けフランジ寸法と互換性を持たせ、取り替えが容易に行えるよう、注意深く設計されています。取り付けに特別な工具は不要。メンテナンスと清掃も非常に簡単です。

ポンプのフルラインサプライヤー

グランドフォスは、フィルターシステム用MTAシリーズに加え、工作機械の冷却や洗浄を目的としたさまざまなポンプをご用意しています。フルラインのサービスをご提供することで、お客さまの多様なニーズにお応えします。



MTAの特長と利点

高効率のモーターと水力学設計

→省エネを実現

長寿命のベアリング

→メンテナンスフリー

シャフトシール不要

下吸込み式と上吸込み式をご用意

→さまざまなニーズに対応する吸込みバリエーション

セミオープン型インペラー

→固形物や切粉を確実に移送

テクニカルデータ

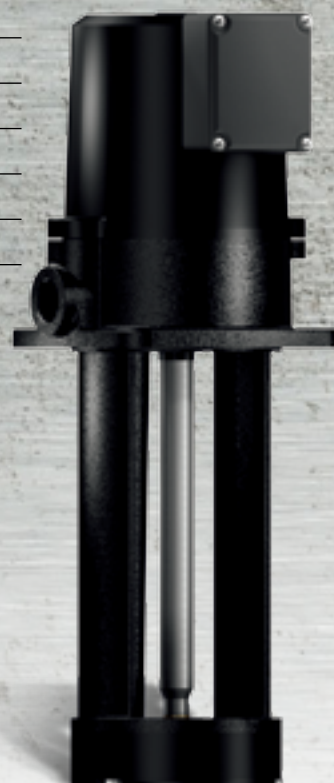
機 種 名	モーター サイズ	浸漬深さ(mm)						吸込みタイプ		吐出口 口径
	公称出力(W)	130	150	180	250	280	350	下吸込み	上吸込み	RP／NPT※
MTA30	100		●					●	●	1/2”
MTA60	180	●		●	●		●	●	●	3/4”
MTA90	250	●		●	●		●	●	●	3/4”
MTA120	400			●	●	●	●	●	●	1 1/4”
MTA200	750				●	●	●	●		1 1/2”
MTA20H	100		●						●	1/2”
MTA40H	180			●					●	3/4”
MTA70H	250				●			●	●	3/4”
MTA100H	400					●			●	1”

電圧仕様

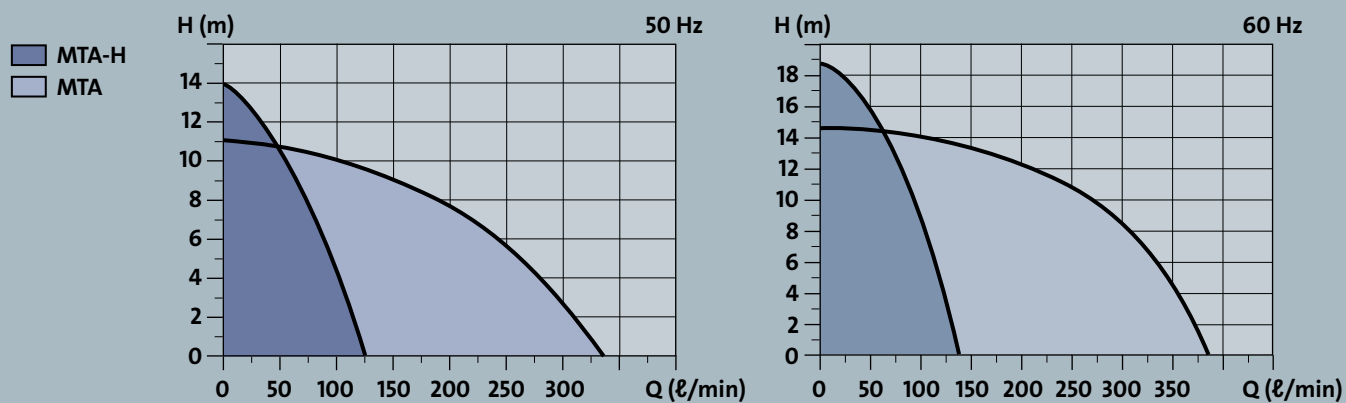
3x200/346V 50/60Hz
 3x230/400V 50/60Hz[※]
 3x230/460V 60Hz[※]

※オプション仕様です。

MTA



性能レンジ



MTAシリーズ

グランドフォスのダーティーサイド向けソリューション

グランドフォスの浸漬型クーラントポンプMTAシリーズは、工作機械用途の低圧域に使用される製品です。セミオープン型インペラーを採用し、固形物、切屑、切粉等、最大10mmまでの異物を含むダーティー液を移送できます。

用途：

- ▶ 穴加工
- ▶ 切削
- ▶ 研削
- ▶ フライス
- ▶ 冷却
- ▶ 洗浄

グランドフォスポンプ株式会社

※ お問い合わせは下記弊社営業拠点、もしくは取扱い販売店までお願いいたします。

浜松本社/中部コンピテンスセンター	〒 431-2103	静岡県浜松市北区新都田1-2-3	TEL (053) 428-4760	FAX (053) 428-5005
本社サービス部			TEL (053) 428-4769	FAX (053) 484-1013
東部支店/東部コンピテンスセンター	〒 141-0022	東京都品川区東五反田1-6-3	TEL (03) 5448-1391	FAX (03) 5448-9619
西部支店/西部コンピテンスセンター	〒 532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島5-14-5 ニッセイ新大阪南口ビル10F	TEL (06) 6309-9930	FAX (06) 6309-9931
MIビジネスセンター	〒 461-0002	愛知県名古屋市中区栄1-17 アロン代官3F	TEL (052) 939-1505	FAX (052) 939-1507
設備用ポンプ事業部	〒 141-0022	東京都品川区東五反田1-6-3	TEL (03) 5448-1445	FAX (03) 5448-9619
仙台営業所	〒 981-3133	宮城県仙台市泉区泉中央1-47-1 アコーズ泉中央1F	TEL (022) 772-9685	FAX (022) 218-7059
北信越営業所	〒 940-1151	新潟県長岡市三和2-10-20	TEL (0258) 36-5933	FAX (0258) 34-6255
九州営業所	〒 812-0007	福岡県福岡市博多区東比恵3-13-10 スピリッツ福岡	TEL (092) 476-3029	FAX (092) 476-3069
その他営業拠点		浜松、広島、熊本		

<http://jp.grundfos.com>

※ カタログ内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

● 販売店



第2版 2014.10. NXT
No. 97772289 10