

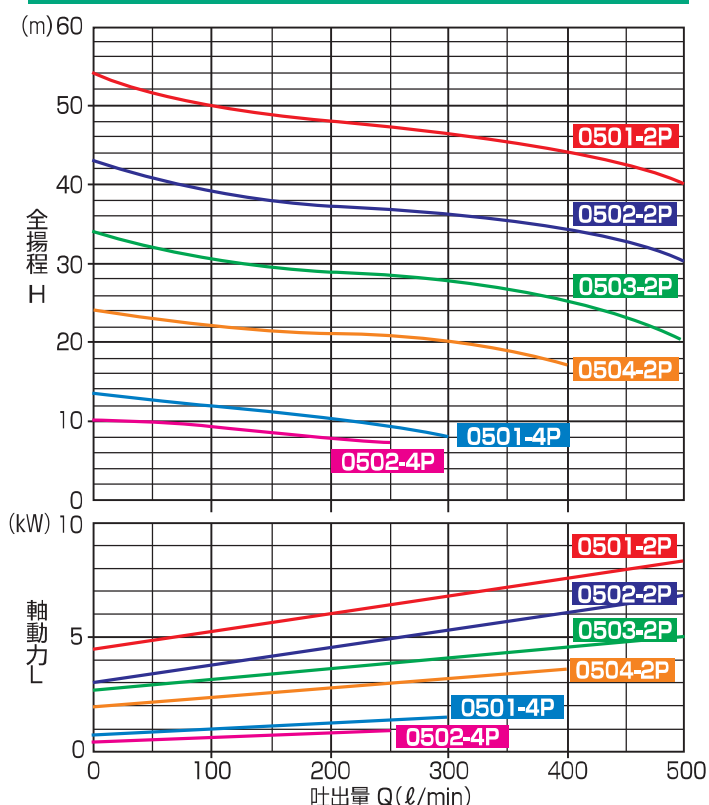
MST-050シリーズ(吸込50A×吐出40A)



標準性能仕様

- 使用温度 -20～150℃(0℃以下についてはお問い合わせください。)
- 回転方向 時計方向(電動機側より視)
- フランジ JIS 10K RF 相当(M16 タップ穴)(ANSI/DIN 規格についてはお問い合わせください。)
- 塗装色 金属露出部マンセル 2.5B4 / 8 相当(本体のみ)
- 電動機 汎用フランジ形電動機
- 付属品 共通ベース・基礎ボルト一式(M12×160L×50b)

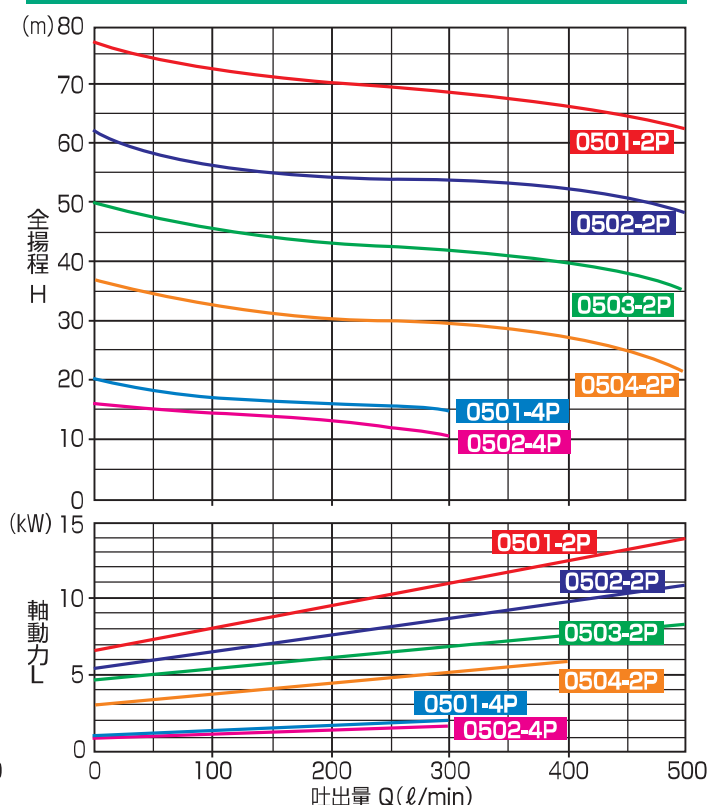
50Hz 性能曲線・要目表



形 式	吐出量 (ℓ /min)	全揚程 (m)	NPSH Re (m)	電動機出力 (kW)
MST-0501-2P	300	46	4.5	3.7～18.5
MST-0502-2P		36		
MST-0503-2P		27		
MST-0504-2P		20		
MST-0501-4P	150	10	2.0	2.2～5.5
MST-0502-4P		8		

※NPSH Reについては、Max径の値となります。

60Hz 性能曲線・要目表



形 式	吐出量 (ℓ /min)	全揚程 (m)	NPSH Re (m)	電動機出力 (kW)
MST-0501-2P	300	67	5.5	3.7～22
MST-0502-2P		53		
MST-0503-2P		42		
MST-0504-2P		28		
MST-0501-4P	150	16	2.5	2.2～5.5
MST-0502-4P		13		

※NPSH Reについては、Max径の値となります。

形式表示

MST-050 1 P 03 S 2 F 1

① 形 式 ② 吸込口径 ③ 枠 番 性能曲線をご覧ください。

④ ガasket材質 P: PTFE(包みガasket) Z: その他

⑤ 電動機出力
03: 2.2kW 05: 3.7kW 07: 5.5kW 10: 7.5kW
15: 11kW 20: 15kW 25: 18.5kW
30: 22kW(60Hzのみ)

⑥ 摺動部材質

タイプ	主軸	スラストリング	プッシング
G	SiC	G-PTFE	
S	SiC		
〔標準〕	SiC	C-PTFE	
Z	上記以外の組合せ		

⑦ 電動機極数 2: 2P 4: 4P
⑧ 電動機タイプ F: フランジ取付形
⑨ 電動機周波数 1: 50Hz 2: 60Hz

