

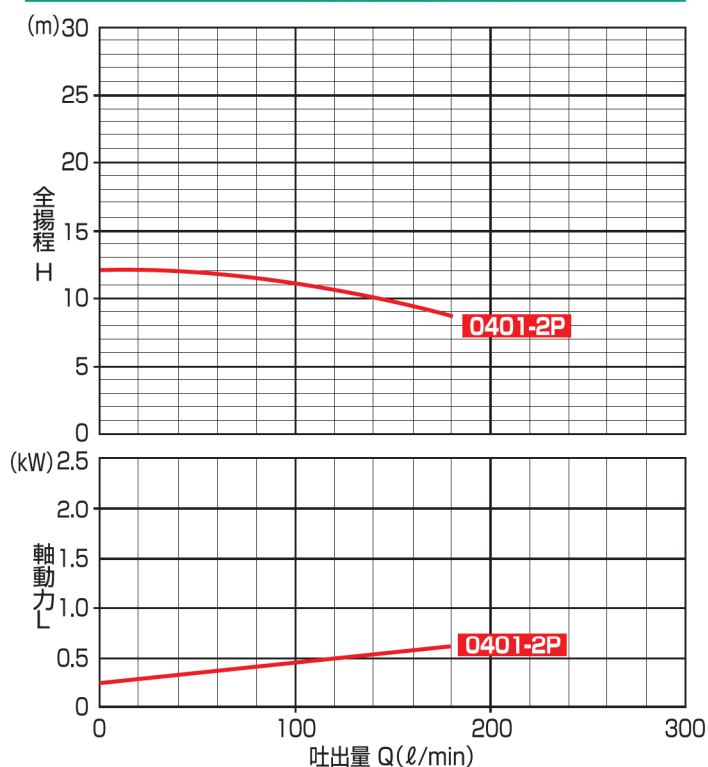
MES-040シリーズ (吸込40A×吐出40A)



標準性能仕様

- 使用温度 0～80℃
- 回転方向 時計方向（電動機側より視）
- フランジ JIS 10K FF 相当（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）

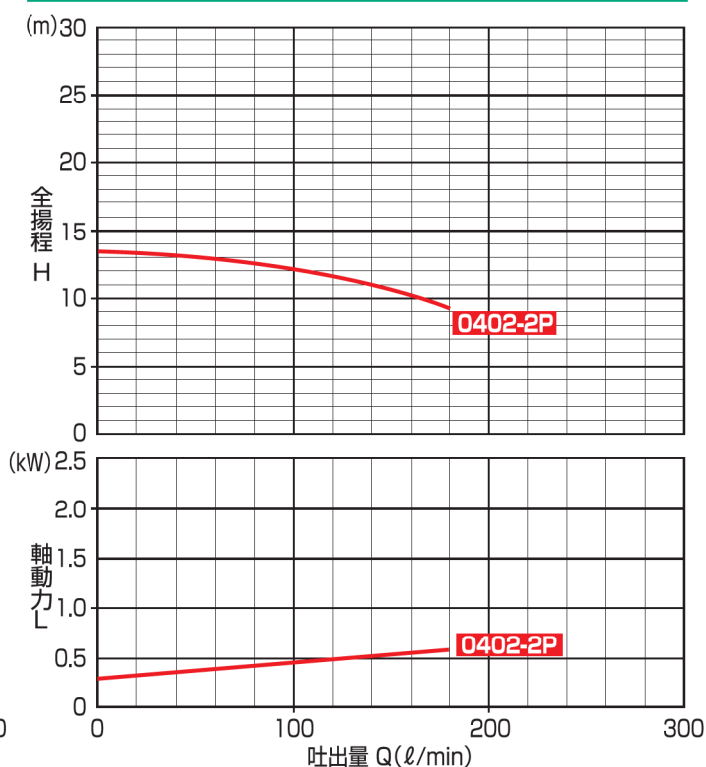
50Hz 性能曲線・要目表



形 式	吐出量 (ℓ/min)	全揚程 (m)	NPSH Re (m)	電動機出力 (kW)
MES-0401-2P	100	10	2.2	0.75

※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)
MES-0402-2P	100	12	2.6	0.75

※NPSH Reについては、Max径の値となります。

形式表示

MES-040 1 F 01 A C F

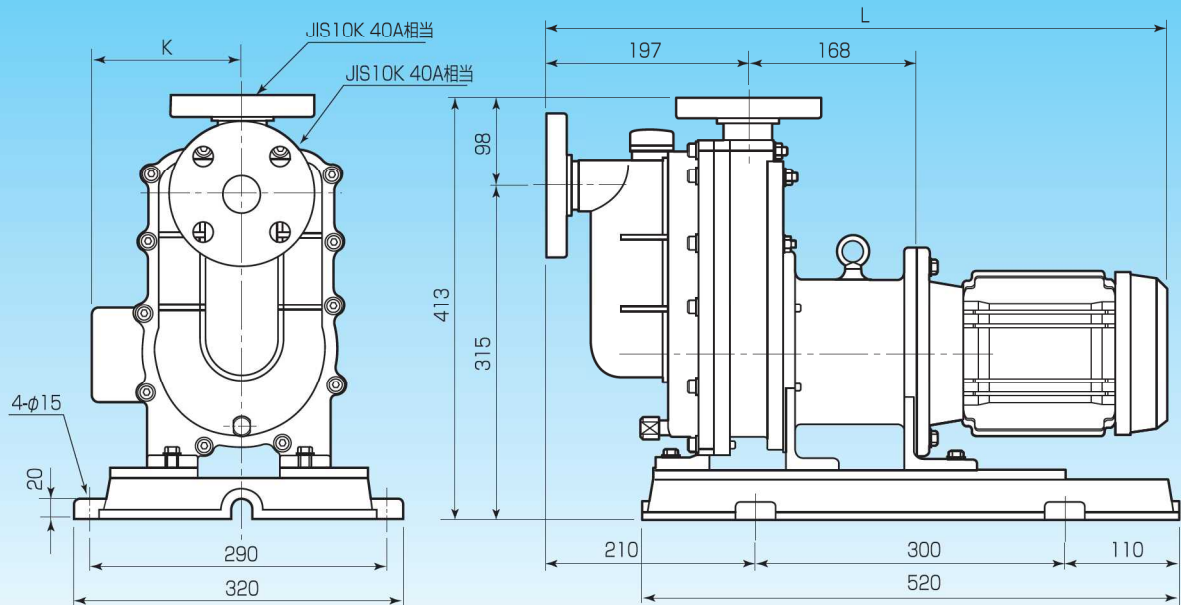
- ① 形 式
- ② 吸込口径
- ③ 枠 番 性能曲線をご覧ください。
- ④ O-リング材質
F: FPM E: EPDM
- ⑤ 電動機出力 01: 0.75kW
- ⑥ 本体材質

- ⑦ 電動機種類
C: 全閉外扇形・安全増防爆形
T: 耐圧防爆形
- ⑧ 摺動部材質

記号	タンク	ケーシング	インペラ + インナーマグネット	リアケーシング
A	G-PP	G-PP	G-PP + PP	G-PP

タイプ	主 軸	フロント スラストリング	リア スラストリング	マウスリング	ベアリング
A		アルミナ			C-PTFE
F(標準)		アルミナ			カーボン
Z		上記以外の組合せ			

外形寸法図

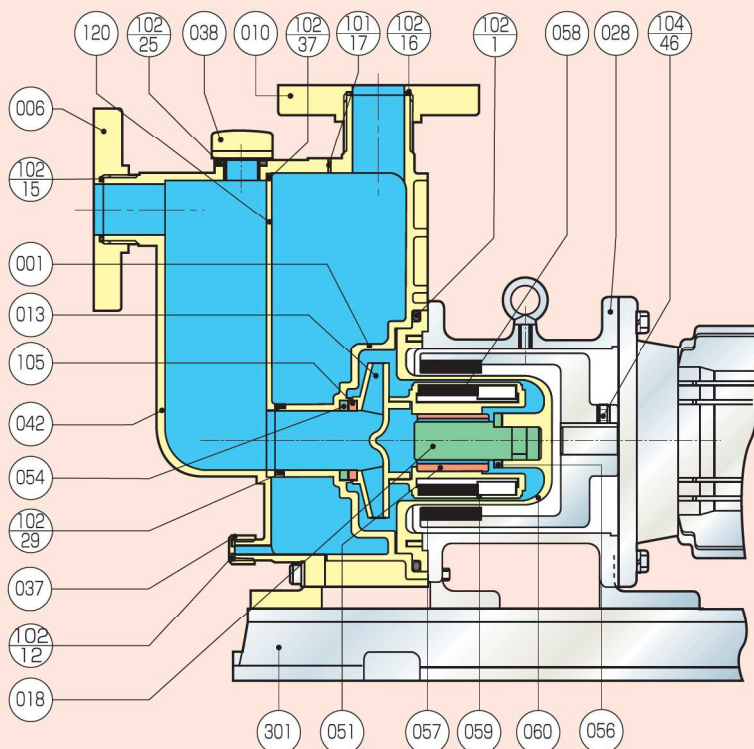


電動機出力(kW)	K	L	本体質量(kg)
0.75	(120)	(610)	(34)

注意：①本体質量に電動機質量は含まれません。

②() 内の数値は参考値です。

断面構造図



No.	部品名	材質
001	ケーシング	G-PP
006	吸込フランジ	G-PP
010	吐出フランジ	G-PP
013	インペラ	G-PP
018	主軸	アルミナ
028	ブラケット	FC200
037	ドレンプラグ	G-PP
038	空気抜きプラグ	G-PP
042	タンク	G-PP
051	ベアリング	カーボン/C-PTFE
054	フロントスラストリング	アルミナ
056	リアスラストリング	アルミナ
057	アウターマグネット	フェライト
058	インナーマグネット	フェライト
059	マグネットライニング	PP
060	リアケーシング	G-PP
101-17	タンクガスケット	FPM/EPDM
102-01	O-リング(ケーシング)	FPM/EPDM
102-12	O-リング(ドレンプラグ)	FPM/EPDM
102-15	O-リング(吸込フランジ)	FPM/EPDM
102-16	O-リング(吐出フランジ)	FPM/EPDM
102-25	O-リング(空気抜きプラグ)	FPM/EPDM
102-29	O-リング(吸込用)	FPM/EPDM
102-37	仕切板ガスケット	FPM/EPDM
105	マウスリング	カーボン/C-PTFE
104-46	アウターマグネット止めネジ	SNCM
120	仕切板	G-PP
301	ベース	FC200

注意：058(インナーマグネット)と059(マグネットライニング)は一体化されており、013(インペラ)と嵌合されています。