

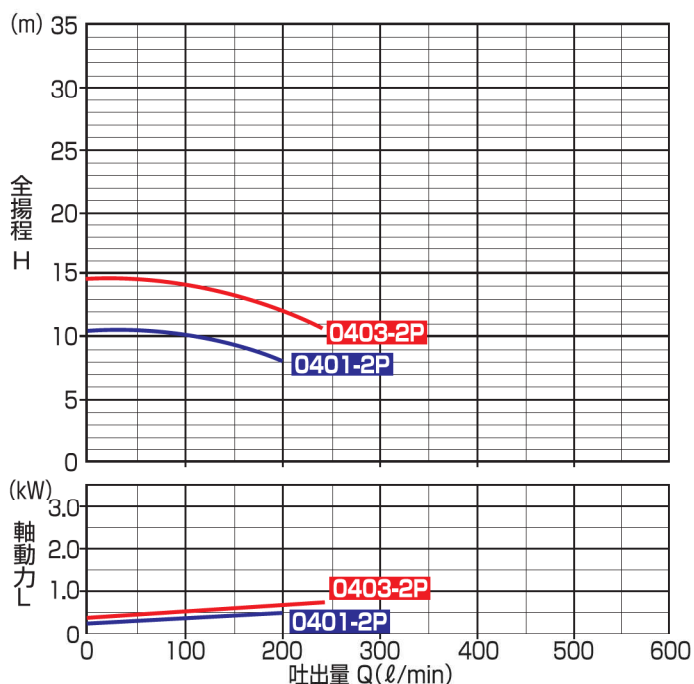
MEP-040シリーズ(吸込40A×吐出40A)



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 基礎ボルト一式（M10×125L×40b）

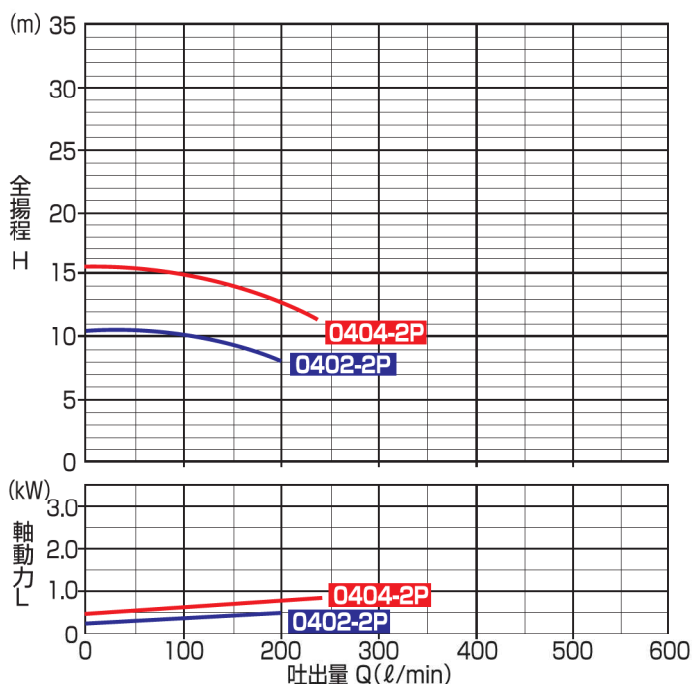
50Hz 性能曲線・要目表



形 式	吐出量 (ℓ/min)	全揚程 (m)	NPSH Re (m)	電動機出力 (kW)
MEP-0401-2P	100	10	1.2	0.4
MEP-0403-2P		14		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)
MEP-0402-2P	100	10	1.8	0.4
MEP-0404-2P		15		0.75

※NPSH Reについては、Max径の値となります。

形式表示

MEP-040 1 F 00 A F F N 1

- 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 Z：その他
- ⑤ 電動機出力 00：0.4kW 01：0.75kW
- ⑥ 本体材質

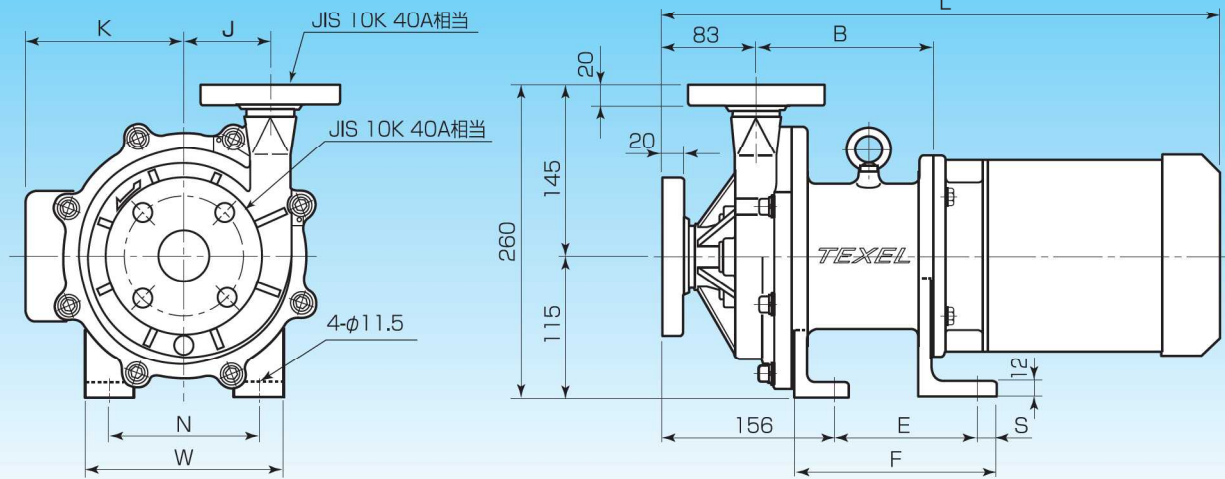
タイプ	ケーシング	インペラ + インナーマグネット	ドレン	リアケーシング
A	G-PP	G-PP + PP	PP	G-PP

⑦ 摺動部材質

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			

- ⑧ フランジの種類（配管との取り合い）
F：フランジ N：ネジ式
- ⑨ ドレンの有無
N：ドレンなし D：ドレン付き
- ⑩ インペラ径の記号 当社にて決定いたします。

外形寸法図



電動機	B	E	F	J	K	L	N	S	W	本体質量(kg)
0.4kW	158	111	161	57	(150)	(480)	110	15	150	(11)
0.75kW	168	134	189	63	(150)	(500)	130	20	180	(11)

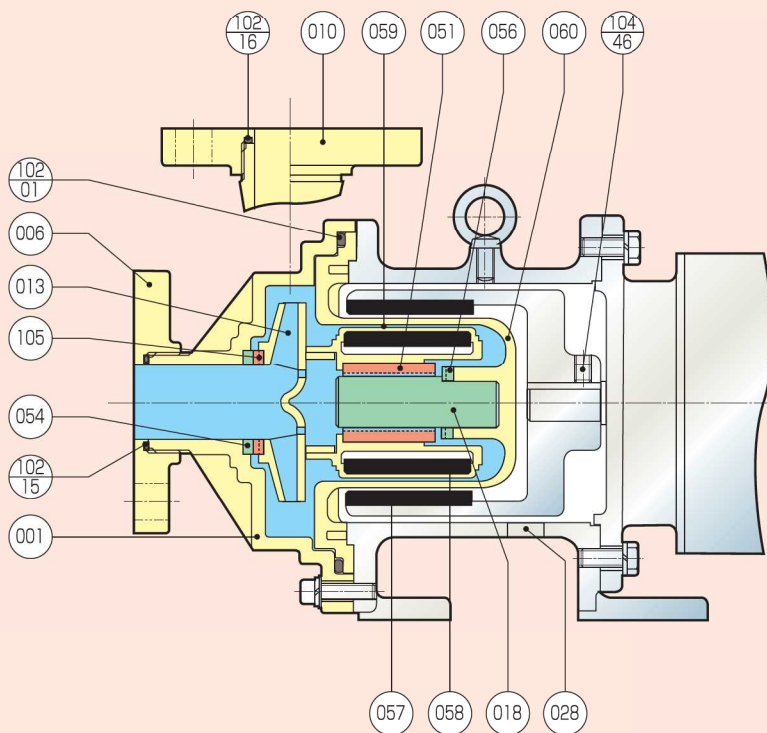
注意：①() 内の数値は参考値です。

②本体質量に電動機質量は含まれません。

③0.4kW 電動機の場合 MEP-0401 / MEP-0402

0.75kW 電動機の場合 MEP-0103 / MEP-0101 となります。

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
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
102-01	O-リング (ケーシング)	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
104-46	アウターマグネット止めネジ	SNCM
105	マウスリング	カーボン/C-PTFE

注意：0.4kW には、アイボルトは取り付けません

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。