

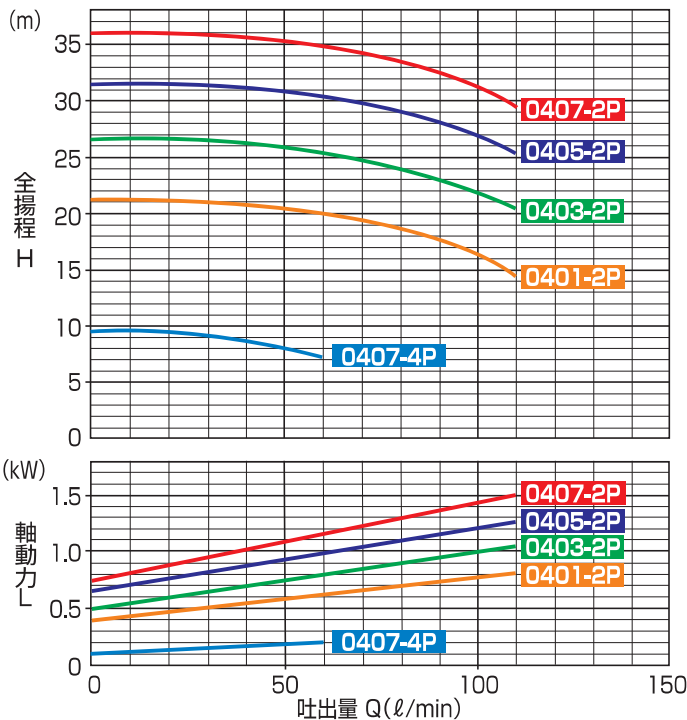
MEH-040シリーズ(吸込40A×吐出20A)



標準性能仕様

- 使用温度 0～90℃
- 回転方向 時計方向（電動機側より視）
- フランジ JIS 10K RF 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 専用フランジ形電動機 / 汎用フランジ形電動機
- 付属品 基礎ボルト一式（M12×160L×50b）

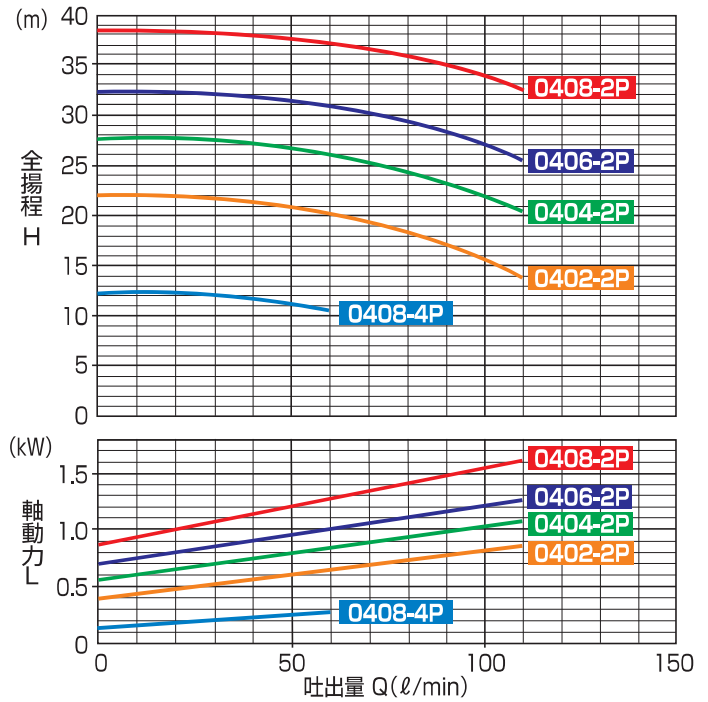
50Hz 性能曲線・要目表



形 式	吐出量 (ℓ/min)	全揚程 (m)	NPSH Re (m)	電動機出力 (kW)
MEH-0401-2P	50	20	2.2	0.75～3.7
MEH-0403-2P		25		
MEH-0405-2P		30		
MEH-0407-2P		35		
MEH-0407-4P	60	7	1.8	0.4・0.75

0.4kW (4P) は専用フランジ形電動機のみ対応可能です。
3.7kW は汎用フランジ形電動機のみ対応可能です。
※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)
MEH-0402-2P	50	20	2.6	0.75～3.7
MEH-0404-2P		25		
MEH-0406-2P		30		
MEH-0408-2P		35		
MEH-0408-4P	60	10	2.0	0.4・0.75

0.4kW (4P) は専用フランジ形電動機のみ対応可能です。
3.7kW は汎用フランジ形電動機のみ対応可能です。
※NPSH Re については、Max 径の値となります。

形式表示

MEH-040 1 F 01 P S A 4

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- 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
02: 1.5kW 03: 2.2kW
05: 3.7kW

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
P	PVDF			C-PVDF
H	PVDF	ETFE	PVDF	C-PVDF
Z	上記以外の組合せ			

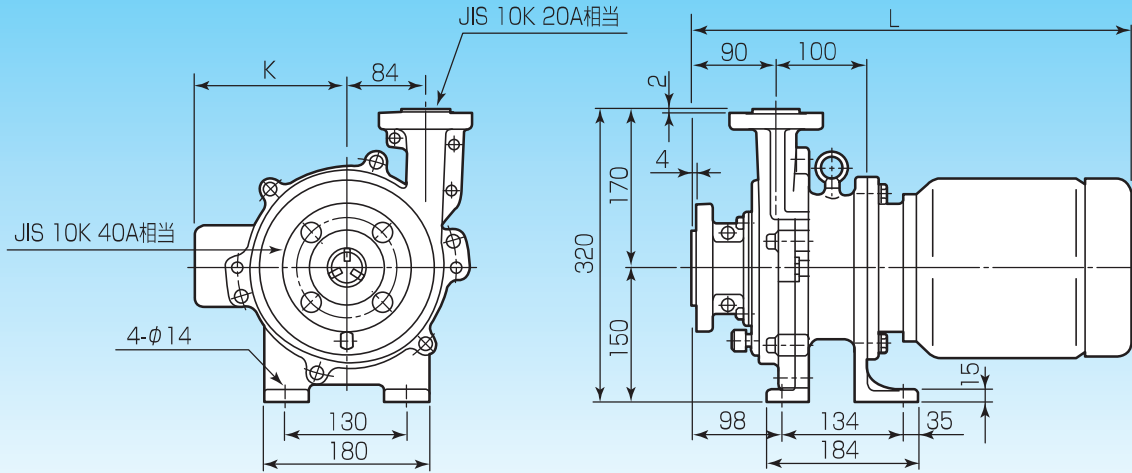
- ⑦ 電動機種類 S: 専用全閉外扇形 A: 専用安全増防爆形
T: 汎用耐圧防爆形 C: その他

⑧ 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 (標準)	アルミナ				C-PTFE
B	SiC				
E		SiC			C-PTFE
F	アルミナ				カーボン
G	アルミナ				G-PTFE
Z	上記以外の組合せ				

- ⑨ 電動機極数 4P 電動機を取付ける場合のみ「4」を表示

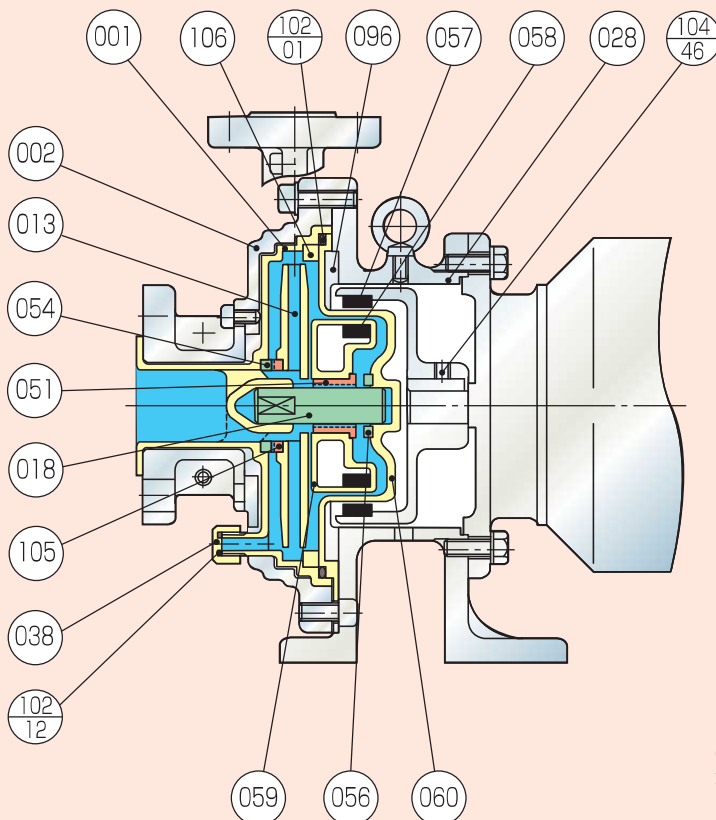
外形寸法図



電動機 (kW)	全閉外扇屋外形		安全増防爆屋外形		本体質量 (kg)
	K	L	K	L	
0.4	147	415	150	424	(25)
0.75	157	447	159	460	
1.5	153	475	168	473	
2.2			176	541	

注意：
 ①本体質量に電動機質量は含まれません。
 ②上記寸法は専用電動機使用時の場合です。
 ③()内の数値は参考値です。
 ④3.7kW 汎用フランジ電動機を使用の際は
 お問い合わせください。

断面構造図



No.	部 品 名	材 質
001	ケーシング	PVDF
002	ケーシングカバー	FC200
013	インペラ	PVDF/ETFE
018	主軸	アルミナ/SiC
028	ブラケット	FC200
038	ドレンプラグ	PVDF
051	ベアリング	C-PTFE/SiC/カーボン/G-PTFE
054	フロントスラストリング	アルミナ/SiC
056	リアスラストリング	アルミナ/SiC
057	アウターマグネット	希土類
058	インナーマグネット	希土類
059	マグネットライニング	PVDF/ETFE
060	リアケーシング	C-PVDF
096	ブラケットリング	SS400
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
104-46	アウターマグネット止めネジ	SNCM
105	マウスリング	C-PTFE/SiC/カーボン/G-PTFE
106	ケーシングリング	PVDF

●インペラは直線流路形です。
 注意：058(インナーマグネット)と059(マグネットライニング)、および、
 013(インペラ)は一体化されています。