

■用途

- ①一般給水
- ②かんがい

■特長

- ①2極形なので小形軽量です。
- ②密封玉軸受を採用しているため、給油の必要がなく保守が容易です。



■標準仕様

取 扱 液	清水・上澄水※1 0~40℃
最大自吸性能 (液温20℃横引1m)	—6m
吸 込 全 揚 程	—6m (20℃) (選定図吐出し量範囲にて)
構 造	羽 根 車 軸 軸 封 軸 受 クローズド グランドパッキン 密封玉軸受
フランジ	吸 込 側 吐 出 側 JIS 10K形 (薄) JIS 10K形 (並)
材 料	ケーシング FC200 羽 根 車 軸 主 軸 CAC406 SUS403
電動機 ※2※3	相 ・ 極 数 三相・2極 電 圧 式 200/220V 形 式 全閉防まつ形
設 置 場 所※4	屋内

- ※1 清水・上澄水とは水道水、工業用水、河川の上澄水でpH5.8~8.6、塩素イオン濃度200mg/L以下、遊離残留塩素濃度1mg/L以下のものを意味します。
- ※2 自吸ポンプのインバータ駆動は自吸不能となることがありますので、インバータによる運転はできません。
- ※3 電圧変動：±5%以内、周波数変動：±2%以内、電圧・周波数の同時変動：双方絶対値の和が5%以内。ただしいずれの場合も電動機の特長、温度上昇などは定格値に準じません。
- ※4 周囲温度0~40℃、相対湿度85%以下(結露しないこと)、標高1000m以下、腐食性及び爆発性ガス、蒸気がないこと。

■標準付属品

共通ベース	.....1
呼水栓	.....1
カップリング	.....1組
カップリングガード	.....1
排気弁	.....1
ストレーナ	.....1
相フランジ (吸込用・吐出し用)※	.....各1組

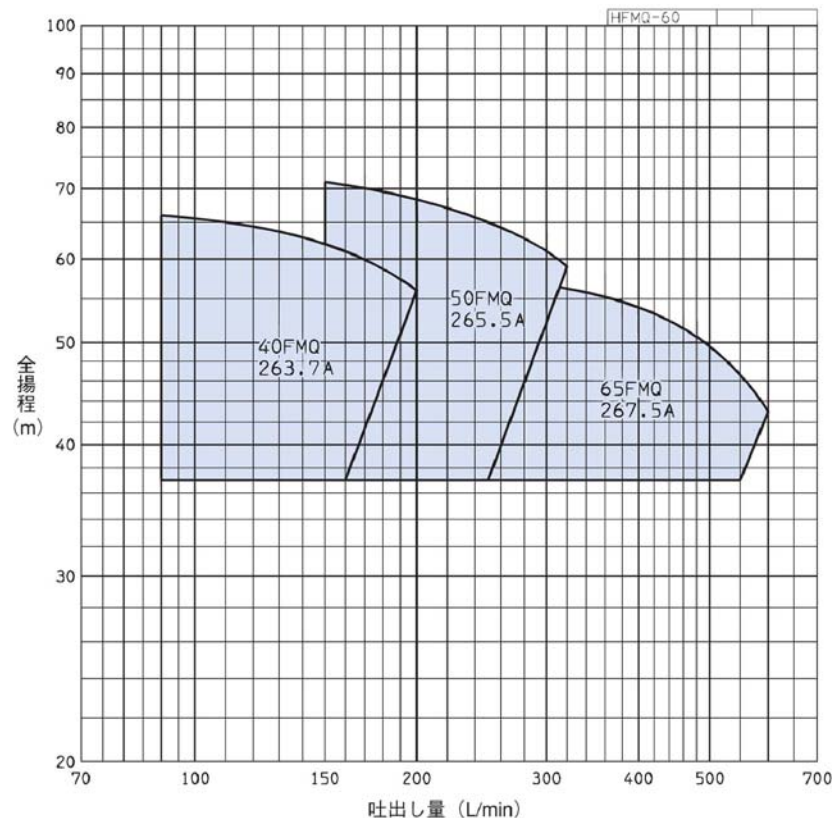
※ ボルト・ナット、ガスケット付

■特殊仕様

構 造 変 更	吸込カバー—体形チェッキ弁※ 全閉防まつ形 (屋外) 異電圧 400/440V 高效率・全閉防まつ形 高效率・全閉防まつ形 (屋外)
電 動 機 変 更	
そ の 他	ベース新規 立会試験

※ 連続運転、塩素投入液、油や溶剤の混入液、ウオータハンマの起きる状態での使用は、チェッキ弁の寿命が、著しく低下します。  
吸込カバー—体形チェッキ弁に変更して、ご使用ください。

■選定図 60Hz [同期速度：3600min<sup>-1</sup>]



■要目表

口径 mm	機 名	段数	出力 kW	吐出し量 L/min	全揚程 m	吐出し量 L/min	全揚程 m
40	40FMQ263.7A	2	3.7	90	66.0	200	56.0
50	50FMQ265.5A	2	5.5	150	71.0	320	59.0
65	65FMQ267.5A	2	7.5	250	57.4	600	43.0