

■用途

- ①石油化学工業用
- ②化学工業用
- ③一般産業用

■特長

- ①軸スリーブにセット端面を設けていますので、メカニカルシールが簡単に装着できます。
- ②主軸を傷つけないラビリンスシールを採用しています。
- ③吸込、吐出し配管を外さずに分解、点検ができるバックプルアウト構造（B.P.O.形）です。
- ④高効率、低NPSHにより、イニシャルコスト、ランニングコストを低減します。

■標準仕様

取液液	液名	清水※1、油、化学液
	温度	0~90℃
	密度	0.7~1.0kg/L
許容押込圧力	0.4MPa [4kgf/cm ²] ただし(最高使用圧力-締切圧力)以下	
最高使用圧力	1MPa [10.2kgf/cm ²]	
構造	羽根車	クローズド
	軸封	メカ.バランス、Vリング、SIC/C
	軸受	自己注水 玉軸受(オイルバス、ラビリンスシール)
フランジ	JIS10K RF※2	
材料	ケーシング	SCS14
	羽根車	SCS14
	主軸 軸スリーブ	SUS316 SUS316
電動機 ※3※4	相・極数	三相・2極
	電圧 形式	200/220V 全閉防まつ形
設置場所※5	屋内	

- ※1 清水とは水道水、工業用水、井戸水でpH5.8~8.6、塩素イオン濃度200mg/L以下、遊離残留塩素濃度10mg/L以下のものを意味します。(但し、遊離残留塩素濃度1mg/L以上ではゴム部品等の劣化が促進されます。)
- ※2 フランジのガスケット座面は、フライス仕上げになります。
- ※3 インバータ駆動の場合は、別項の『インバータ運転時の注意』をご参照ください。
- ※4 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。
- ※5 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
基礎ボルト1
カップリング1組
カップリングガード(密閉形)1

■特殊仕様

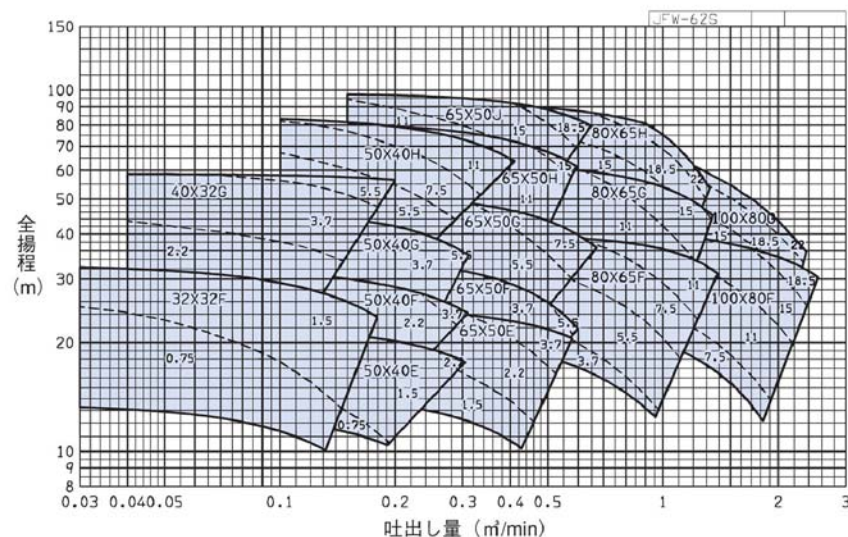
構造変更	軸封	Vリング、SIC/SIC Oリング、SIC/C (Oリングタイプは純水用途のみ) 自己十クエンチ、外部注水
電動機変更		全閉防まつ形(屋外) 異電圧400/440V
付属品変更	カップリング ガード	蝶番付密閉形

■特別付属品

相フランジ(ステンレス製)※	
ゲージ(バルブ、配管付)	
分解工具	

※ ボルト・ナット各1台分付。

■選定図 60Hz 2極 [同期回転速度3600min⁻¹]



注) 選定図内の特性は密度1.0kg/L、粘度1.0mPa・s(cP)の場合のもです。