

■用途

- ①赤水をきらう給水
- ②工業用水
- ③一般給水

■特長

- ①接液部にナイロンコーティングを施した、完全赤水対策品です。
- ②電動機直動形なのでコンパクトです。
- ③電動機直動形なので、直結不良による振動騒音がありません。
- ④電動機に低騒音全閉防まつ屋外形電動機を採用。屋内・屋外設置場所を問いません。
- ⑤吸込、吐出し配管や、保温、保冷材をはずすことなく分解・点検ができるBPO(Back Pull Out)形です。
- ⑥吐出し口がケーシングの中心上にあり、しかもケーシングに脚が付いているので、配管荷重に強い構造です。
- ⑦軸封にメカニカルシールを採用しているので、保守が容易です。



■標準仕様

取 扱 液	清水※1 0~40℃ *本ポンプは水道法による「給水装置の浸出性能基準」に適合します。
吸 込 全 揚 程	—6m (20℃) (選定回吐出し量範囲内にて)
標準許容押込圧力	要目表をご覧ください。
構 造	羽 根 車 クローズド 軸 封 メカニカルシール 軸 受 密封玉軸受 (電動機内)
フ ラ ン ジ	JIS 10K形 (並)※2
材 料	ケーシング FC200・ナイロンコーティング 羽 根 車 SUS304 : 32×32FSFDN CAC406相当品 : 上記以外の機種 鉛減量化材料 主 軸 SUS304 (接液部)
電動機 ※3※4	相・極 数 三相・2極 電 圧 200/220V 形 式 全閉防まつ形 (屋外)
設 置 場 所※5	屋内・屋外

※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。)海水、特殊液には使用できません。
 ※2 32×32FSFDNはJIS 10K形(薄)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

単独ベース1
呼水栓1
ガスケット (吸込用・吐出し用)各1

■特殊仕様

電動機変更	異電圧 400/440V
そ の 他	立会試験

■特別付属品

相フランジ (ナイロンコーティング製) ※1
フート弁※2
スルース弁 (ナイロンコーティング製)
チェック弁 (ナイロンコーティング製)
吸込異径管 (ナイロンコーティング製)
圧力計 (ステンレス配管)
防振架台
エバラフレックス

※1 ボルト・ナット・座金、ガスケット各1枚付分。相フランジの寸法は別項の『付属品 フランジ』をご参照ください。

※2 口径80×65の機種でφ100フート弁を必要とする場合は、必ず100×80の吸込異径管も必要になります。