■用　途

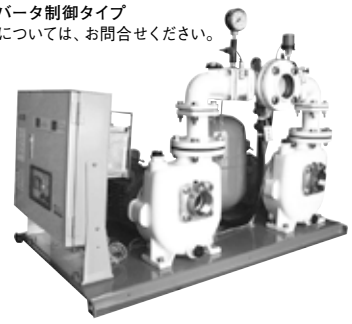
●漁港・魚市場の加工場の洗浄・各種海水給水用

〈単独〉

〈交互・交互並列〉

特別仕様ZFシリーズ

インバータ制御タイプ
詳細については、お問合せください。



■特　長

(1)業界初の海水用自吸式自動給水ユニット
当社海水用使用実績より、独自のノウハウを盛り込んだ業界初の海水用自吸式自動給水ユニットです。直接海水を取水可能なため、取水用ポンプや貯水用の受水槽が不要でスペースの有効利用ができます。

(2)優れた耐食性(主要部ナイロンコーティング)
ケーシングなどの主要接液部はナイロンコーティングによる高耐食ユニットです。その他の接液部にはSUS316や樹脂を採用し、優れた耐食性で海水送水用に最適です。

(3)高い信頼性
圧力センサーと流量センサーによる運転方式を採用しており、給水中の圧力変動が少なく安定した給水圧力が得られます。また、制御盤は無接点方式で、マグネットスイッチの接点摩耗がなく長寿命です。(単独運転除く)

■適用図はP.457を参照ください。

■標準仕様

制御方式		圧力センサー・流量センサーによる定圧給水
運転方式		単独、交互、交互並列
設置場所		屋内
揚液	液質	[清水]：pH5.8～8.6 [海水]：pH7.8～8.2　塩素イオン濃度 19000mg/L 以下 砂の含有量 1000mg/L 以下
	液温	0～40℃(但し、凍結なきこと)
ポンプ		GSZ-C形ナイロンコーティング自吸タービンポンプ
材料	インペラ	SCS14
	主軸	SUS316
	ケーシング	FC+ナイロンコーティング
モータ	種類	全閉外扇屋外形(ユニットは屋内設置)
	電源	三相200V
	同期回転速度	50Hz:3,000min^{-1}　60Hz:3,600min^{-1}
	効率	プレミアム効率(IE3)
吸込条件		吸込全揚程：－6m（20℃）以内
塗装色(マンセルNo.)		ナイロンコーティング部:ホワイト(N-9.5) アキュムレータ:グレー(10Y5.5/0.5) その他:グレー(2.5PB5.1/0.8)

㊟少水量で連続してお使いになる場合は別途ご相談ください。

■構成部品

制御盤	ECF5-B形、ECF8形
アキュムレータ	○PTD3-1AS(SPCE、接液部PP、SUS316)
可とう管	○(樹脂製)
チェック弁	○(弁体樹脂製)
圧力計	○
圧力センサー	○(海水用)
流量センサー	○(海水用)
その他	相フランジ

■特別付属品(オプション)

- ●防振架台
- ●基礎ボルト(推奨ボルトサイズ 4-M12×160)
- ●海水用フロートスイッチ(液面制御用)EHF5-S形

形式説明

GSZB2 － 40 5 A E 1.5
①　②③④⑤⑥

①ポンプ形式
②吸込口径(mm)
③周波数(5:50Hz　6:60Hz)
④運転方式
(S:単独　A:交互　P:交互並列)
⑤トップランナーモータ
⑥モータ出力(kW)

■寸法、部品配置図など詳細は「自動給水・消火ポンプ」編ハンドブックを参照ください。