

# VPH-3E

## ■特長

- ユニークな構想による自吸構造で、確実な自吸能力です。
- 電動機一体コンパクトな縦型で、省スペースです。

## ■標準仕様

取扱液	液質	清水
	液温	0~40℃ (凍結のないこと)
構造	羽根車	クローズ
	軸封	グランドパッキン
	軸受	密封玉軸受
材質	ケーシング	FC200
	羽根車	CAC406
	主軸	SUS403
電動機	種類	全閉外扇屋内形
	電源	三相 200V 50Hz
	極数	2極
接続	フランジ接続 JIS10K 薄形 吸込側相フランジは専用形状となります	



## ■仕様表

50Hz同期速度3000min<sup>-1</sup>

口径 mm	形 式	電動機 出力kW	吐出し量 m <sup>3</sup> /min	全揚程 m	吐出し量 m <sup>3</sup> /min	全揚程 m	吐出し量 m <sup>3</sup> /min	全揚程 m	質量 kg
40	VPH-3E	3.7	0.09	53	0.17	48	0.17	43	77

# TCMF

## ■特長

- 接続部は、樹脂・合成ゴム・ステンレス使用の為、赤錆水等の心配がなく衛生的です。
- 液温は、90℃まで使用できます。(清水使用时)
- ポンプ部は、樹脂製のため軽量です。

## ■標準仕様

取扱液	液質	清水
	液温	0~90℃ (凍結のないこと)
構造	羽根車	クローズ
	軸封	メカニカルシール
	軸受	密封玉軸受
取付姿勢	ポンプ軸水平方向	
接続	フランジ接続 (専用形状)	
材質	ケーシング	ガラス繊維強化樹脂
	羽根車	ガラス繊維強化樹脂
	内部ケーシング	ガラス繊維強化樹脂
	メカニカルシール	セラミック×カーボン
電動機	種類	全閉外扇形電動機
	電源	三相 200V
	内蔵保護装置	自動復帰型サーマルプロテクター
	極数	2極
使用場所	屋内用	



TCMF1-50.2TF



TCMF4-50.7E

## ■仕様表

50Hz同期速度3000min<sup>-1</sup>

口径 mm	形 式	ポンプ仕様		電動機仕様			質量 kg
		全揚程 m	吐出し量 m <sup>3</sup> /min	出力 W	相	電圧 V	
25	TCMF1-50.2TF	10	0.04	250	三	200	9
50	TCMF4-50.7E	6.5	0.30	750	三	200	15

60Hz同期速度3600min<sup>-1</sup>

口径 mm	形 式	ポンプ仕様		電動機仕様			質量 kg
		全揚程 m	吐出し量 m <sup>3</sup> /min	出力 W	相	電圧 V	
25	TCMF1-60.2TF	10	0.04	250	三	200	9
50	TCMF4-60.7E	6.5	0.30	750	三	200	15

※仕様の詳細につきましては、ご相談させていただきますので、弊社宛お問い合わせください。