

## ボルテックスクーラントポンプ

## VCC



## ■用途

- ろ過装置への供給用
- 工作機械のベットの洗浄用
- ドラムフィルターの逆流用
- サブタンクから集中クーラントタンクへの移送用
- タンク内の攪拌用

## ■特長

- ボルテックス構造でスラッジが詰まりにくい。
- メカニカルシールを使用しないノンシール構造でスラッジに強い。
- 耐久性、摩耗性に強く長寿命。
- カップリング方式で配管を外さず電動機交換が可能。

## ■標準仕様

取扱液	液質※1	水溶性、不水溶性クーラント液等 錆止め添加剤を含んだ液※2
	通過粒子径	30mm以下
	液温	0~40℃ (凍結のないこと)
設置場所	屋内	
構造	羽根車	ボルテックス
	軸封	ノンシール
	軸受	密封玉軸受
材質	ケーシング	FC200
	羽根車	FCD450
	主軸	S45C
電動機	種類	全閉外扇屋外形
	電源	三相 50Hz200V、60Hz200/220V
	極数	2極

※1 水での使用はしないこと

※2 塩素や硫黄を含まないこと

## ■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
65	VCC5-62.2-350E	2.2	0.20	10.5	0.50	4.5
	VCC5-62.2-500E					
	VCC5-63.7-350E	3.7	0.20	15	0.50	9
	VCC5-63.7-500E					
	VCC5-53.7-350E	3.7	0.20	20.5	0.50	16.5
	VCC5-53.7-500E					

60Hz同期速度3600min<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
65	VCC5-61.5-350E	1.5	0.20	9.5	0.40	5
	VCC5-61.5-500E					
	VCC5-62.2-350E	2.2	0.20	15.5	0.60	5
	VCC5-62.2-500E					
	VCC5-63.7-350E	3.7	0.20	22	0.60	13
	VCC5-63.7-500E					

## ボルテックスクーラントポンプ

## VCD



VCD3-61.5-350E

## ■用途

- ろ過装置への供給用
- 工作機械のベットの洗浄用
- ドラムフィルターの逆流用
- サブタンクから集中クーラントタンクへの移送用
- タンク内の攪拌用

## ■特長

- ボルテックス構造でスラッジが詰まりにくい。
- メカニカルシールを使用しないノンシール構造でスラッジに強い。
- 耐久性、摩耗性に強く長寿命。

## ■標準仕様

取扱液	液質※1	水溶性、不水溶性クーラント液等 錆止め添加剤を含んだ液※2
	通過粒子径	22mm以下
	液温	0~40℃ (凍結のないこと)
設置場所	屋内	
構造	羽根車	ボルテックス
	軸封	ノンシール
	軸受	密封玉軸受
材質	ケーシング	FC200
	羽根車	FCD450
	主軸	S35C
電動機	種類	全閉外扇屋外形
	電源	三相 50Hz200V、60Hz200/220V
	極数	2極

※1 水での使用はしないこと

※2 塩素や硫黄を含まないこと

## ■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
40	VCD3-60.7-350E	0.75	0.05	11.6	0.20	8
	VCD3-61.5-350E	1.5	0.05	15.5	0.30	9.5
	VCD3-51.5-350E	1.5	0.05	22	0.10	20.5

60Hz同期速度3600min<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
40	VCD3-60.7-350E	0.75	0.05	16.5	0.10	15
	VCD3-61.5-350E	1.5	0.05	22	0.20	18

※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。