

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
- 工作機械のベット洗浄用
- ドラムフィルターの逆洗用
- 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。
- 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⁻¹

口径 mm	形式	電動機 出力kW	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m
65	VCC5-62.2-350E	2.2	0.2	10.5	0.5	4.5
	VCC5-62.2-500E					
	VCC5-63.7-350E	3.7	0.2	15.0	0.5	9.0
	VCC5-63.7-500E					
	VCC5-53.7-350E	3.7	0.2	20.5	0.5	16.5
	VCC5-53.7-500E					

60Hz同期速度3600min⁻¹

口径 mm	形式	電動機 出力kW	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m
65	VCC5-61.5-350E	1.5	0.2	9.5	0.4	5.0
	VCC5-61.5-500E					
	VCC5-62.2-350E	2.2	0.2	15.5	0.6	5.0
	VCC5-62.2-500E					
	VCC5-63.7-350E	3.7	0.2	22	0.6	13.0
	VCC5-63.7-500E					

ボルテックスクーラントポンプ

VCD



VCD3-61.5-350E



VCD4-60.5T-200

■特長

- ボルテックス構造でスラッジが詰まりにくい。
- 耐久性、摩耗性に強く長寿命。

■仕様表

50Hz同期速度3000min⁻¹

口径 mm	形式	電動機 出力kW	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m
50	VCD4-50.5T-200	0.5	0.15	7	0.26	4
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⁻¹

口径 mm	形式	電動機 出力kW	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	VCD3		VCD4				
					吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m			
50	VCD4-60.5T-200	0.5	0.15	8	0.26	4					
	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

■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	18mm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	
	軸受	密封玉軸受	
材質	ケーシング	FC200	
	羽根車	FCD450	合成ゴム
	主軸	S45C	SUS420J2
電動機	種類	全閉外扇屋外形	
	電源	三相 50Hz200V、60Hz200/220V	三相 200V
	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

■用途

- ろ過装置への供給用
- 工作機械のベット洗浄用
- ドラムフィルターの逆洗用
- 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

※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。