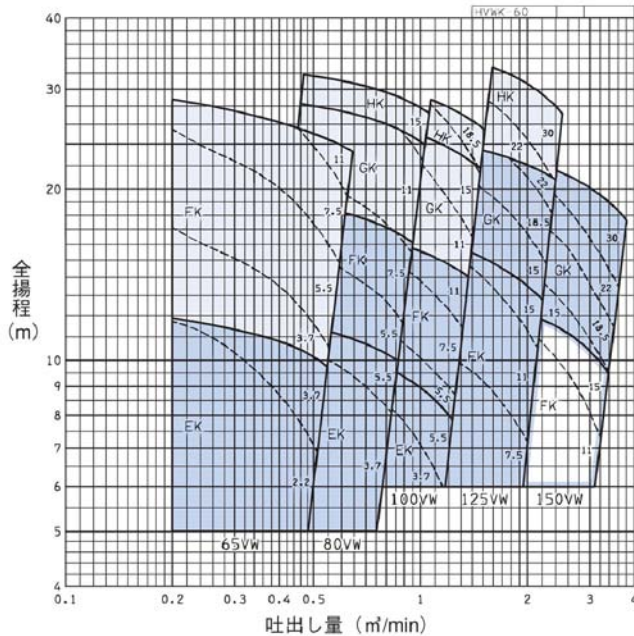


■選定図 60Hz (同期速度 □ : 1800min⁻¹ ■ : 1200min⁻¹ ▨ : 900min⁻¹)



- 注) 1. 線図内の二点鎖線と小数字は電動機出力の範囲を示します。
 2. 上記選定図は機名を選定するためのものです。使用要目により羽根車寸法が異なりますから使用要目をはっきりご指示ください。
 3. 取扱液の密度、粘度が清水と異なる場合はその都度ご照会ください。

●参考

通常の建築設備用に適用される口径は下記を参照願います。

揚液	用途	ポンプ口径 (mm)				
		65	80	100	125	150
水洗便所の 生活污水・汚物	公衆便所	×	×	○	○	○
	一般用	×	○	○	○	○
雑排水	ボロ・繊維状物混入有	○	○	○	○	○
	ボロ・繊維状物混入無 ※	○	○	○	○	○

- : 推奨
 × : 好ましくない

※セミノンクログ羽根車の機種でも使用可
 [水中型: DL型]

■用途

- ①スラリーを含む廃水。
- ②工場廃水。
- ③雑排水。
- ④細い切粉を含む切削油の輸送。

■特長

- ①立形のため呼び水の必要がありません。
- ②羽根車はセミオープン型ですので、スラリー等を含む液の揚水に適しています。

■標準仕様

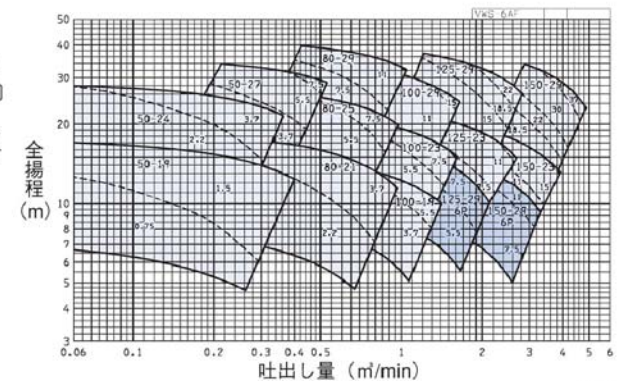
		鋳鉄製	ステンレス製	
取 扱 液	液	廃液、軽スラリー		
	温度	0~60℃	0~90℃	
構 造	羽根車	セミオープン		
	軸封	上部	無し	グランドパッキン
		下部	ESメカ	ブッシュ
	軸受	上部	密封玉軸受	
下部		軸受メタル		
潤滑 中間・下部		油潤滑	水潤滑	
注水方式		—	外部注水	
フ ラ ン ジ		JIS10K形 (薄) RF※1		
材 料	ケーシング	FC200	SCS14	
	羽根車	FC200	SCS14	
	主軸	S35C	SUS316	
	吐出し管	SGP	SUS316	
	吊下管	SGP	SUS316	
軸受メタル	CAC406	カーボン		
電動機	相・極数	三相・4極、6極		
	電圧形式	200/220V : 37kW以下 防滴保護形		
設置場所※4	屋内			
L 寸 法	1.0m			

- ※1 フランジのガスケット座面は、フライス仕上げになります。
 ※2 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。
 ※3 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許、温度上昇などは定格値に準じません。
 ※4 周囲温度0~40℃、相対湿度85%以下 (結露しないこと)、標高100m以下、腐食性及び爆発性ガス、蒸気がないこと。

■選定図

60Hz
 (同期速度: □ 4極 1800min⁻¹
 ■ 6極 1200min⁻¹)

注) 選定図内の特性は密度1.0kg/L、粘度4.3mPa·S (cP) 未満の場合を示します。



■特殊仕様

		鋳鉄製	ステンレス製
取 扱 液 温 度	温度	0~90℃ (水潤滑 外部注水)	
	潤滑	水潤滑	水潤滑
構造変更	注水方式	外部注水 (取扱液温90℃まで)	自己注水 (取扱液温80℃まで)
		自己注水 (取扱液温80℃まで)	自己注水 (取扱液温80℃まで)
材 料 変 更	羽根車	SCS14	—
	主軸	SUS403 SUS316(取扱温度0~35℃まで)	—
電動機変更	全閉防まつ形 全閉防まつ形 (屋外) 異電圧 400/440V : 37kW以下		
そ の 他	接液部	—	
	エポキシ塗装	—	
L 寸 法	1.2m~6.8m (0.2mとび)		