

PRK遠心カポンプ 静圧シールタイプ

仕様

- 吐出量
 $Q_{\max} = 175 \text{ L/min}$
- 圧力
 $H_{\max} = 33 \text{ m}$
- 温度範囲
 $+5 \text{ }^{\circ}\text{C} \sim +60 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- 粘度
 $\nu_{\max} = 20 \text{ mm}^2/\text{s}$



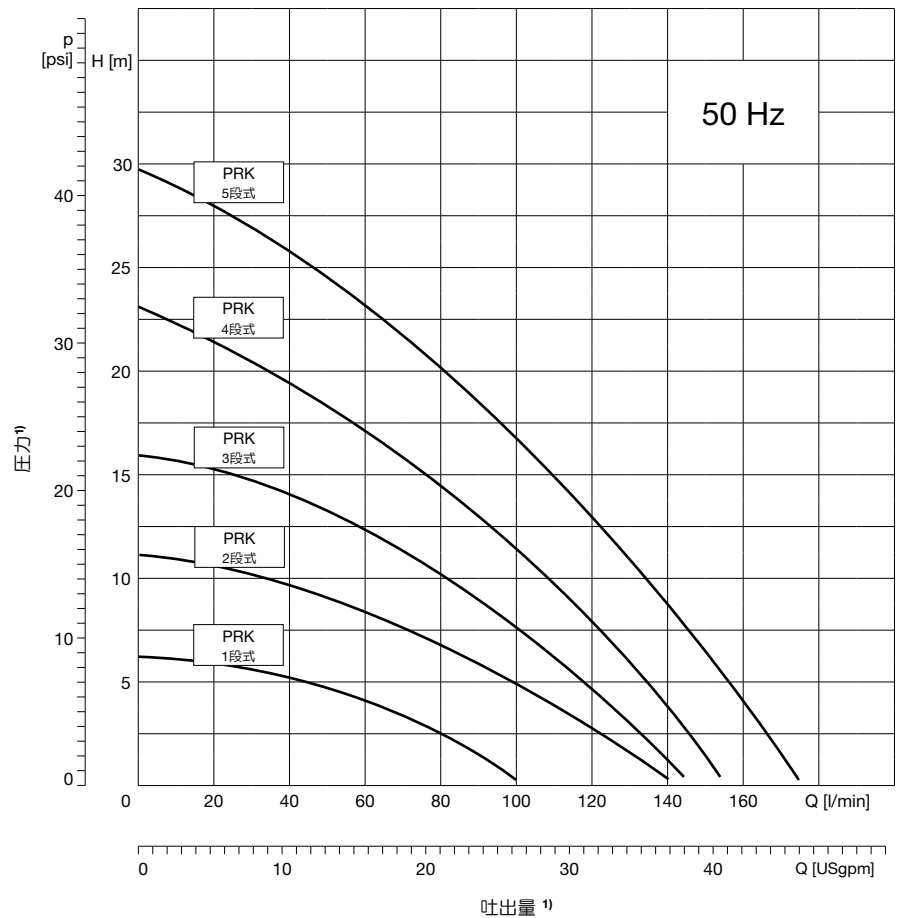
PRK – 汎用ポンプ、静圧シールタイプ 50 Hz, オープンインペラー



PRK

特徴

- 静圧式シールされている多段式汎用ポンプ
- 若干コンタミが含有する媒体用
- タンクへの垂直取付用
- 吐出口の接続位置はタンクより上
- 吐出口はG $\frac{1}{4}$ メスねじ、サイズはDIN12157 に対応
- 幅広い範囲での浸漬深さ：
90-410 mm



仕様

吐出量 Q_{max}	175 L/min
圧力 H_{max}	29 m
浸漬深さ t_{max}	410 mm
粘度	max. 20 mm ² /s
温度範囲	+5 °C ~ +60 °C
粒子サイズ	max. Ø3 mm
コンタミ量	max. 50 g/m ³
回転方向 (モータファンを見る時)	左回転
媒体	クーラント、冷却と切削油、洗浄液、軽い酸液

機械的仕様

部品	材質
ポンプボディ	POM
足フランジ	PPS
ポンプシャフト	SUS 1.4122
インペラー	POM
散布器	PP
ポンプチャンバー	PPS
ベアリング	2枚のカバー付ボールベアリング
ボトムカバー	PP
エラストマー	NBR

バージョン

部品	材質
サクシオンフィルター	SUS 1.4301
延長パイプ	PP

¹⁾ データは粘度約1 mm²/sで密度約1 kg/dm³の条件での値です。最低流量は定格の5~10%になります。

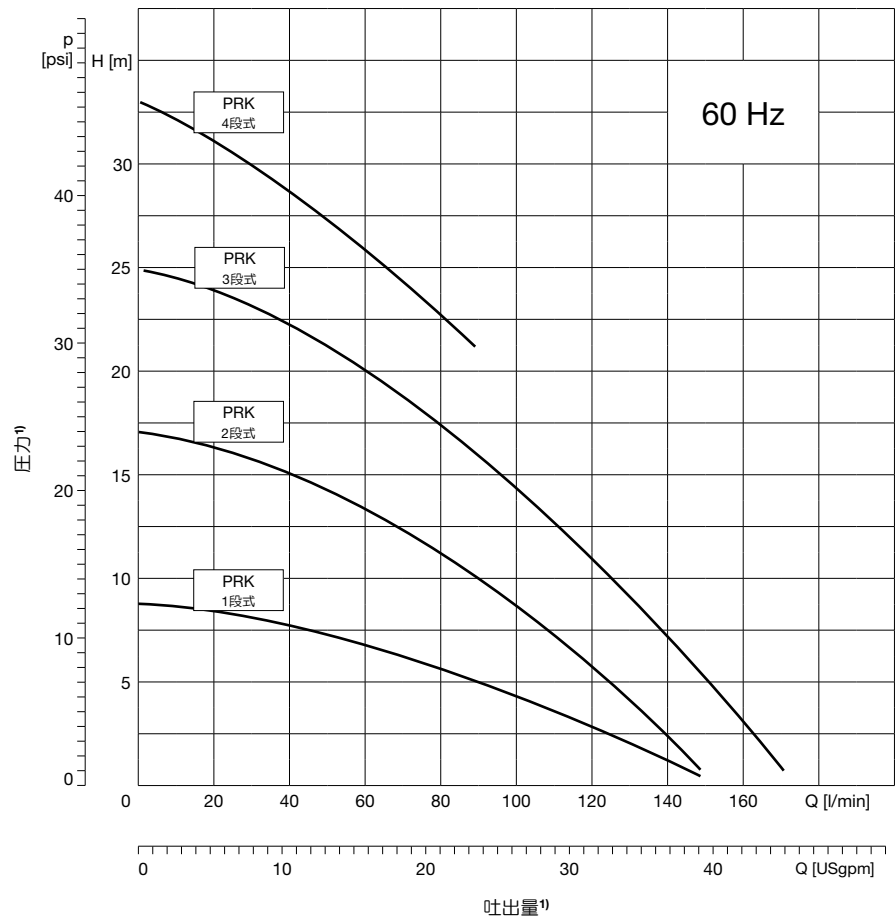
PRK - 汎用ポンプ、静圧シールタイプ 60 Hz, オープンインペラー



PRK

特徴

- 静圧式シールされている多段式汎用ポンプ
- 若干コンタミが含有する媒体用
- タンクへの垂直取付用
- 吐出口の接続位置はタンクより上
- 吐出口はG $\frac{1}{4}$ メスねじ、サイズはDIN12157 に対応
- 幅広い範囲での浸漬深さ：90-410 mm



仕様

吐出量 Q_{max}	170 L/min
圧力 H_{max}	33 m
浸漬深さ t_{max}	375 mm
粘度	max. 20 mm ² /s
温度範囲	+5 °C ~ +60 °C
粒子サイズ	max. Ø3 mm
コンタミ量	max. 50 g/m ³
回転方向 (モータファンを見る時)	左回転
媒体	クーラント、冷却と切削油、洗浄液、軽い酸液

機械的仕様

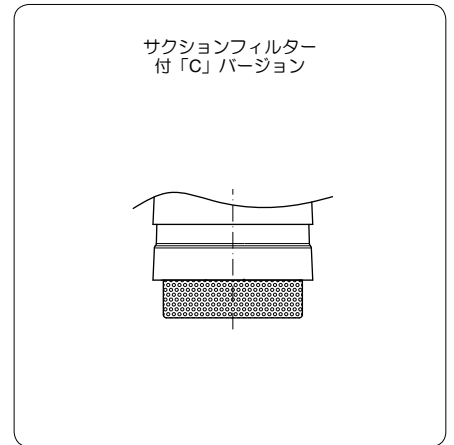
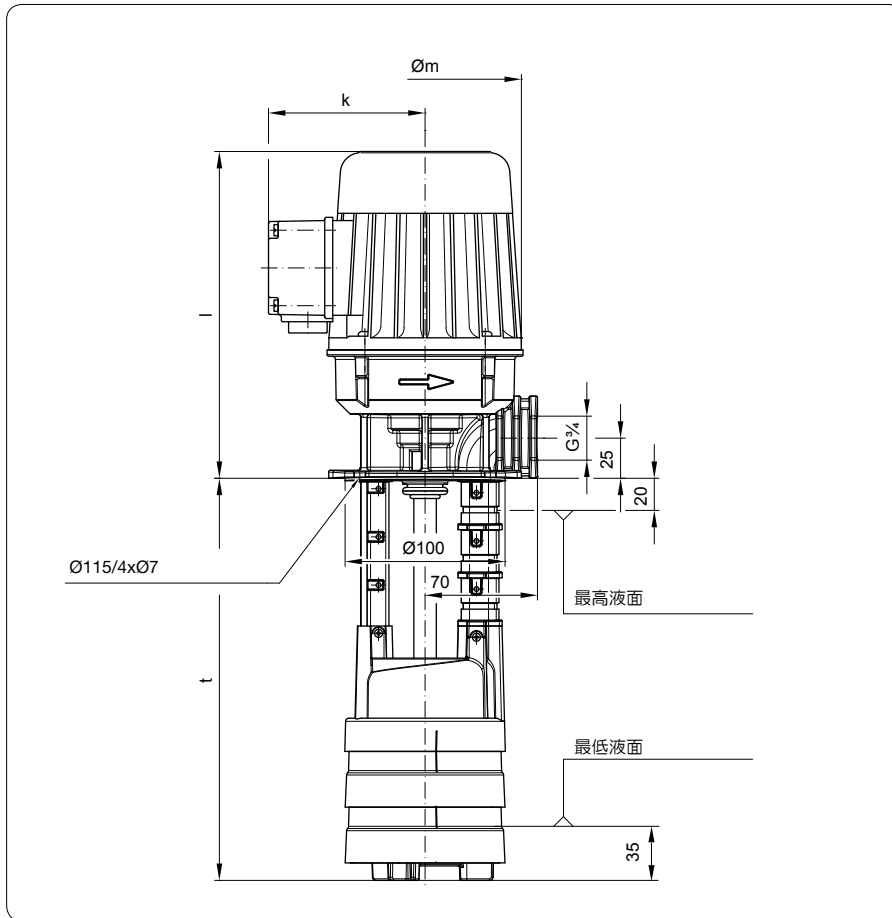
部品	材質
ポンプボディ	POM
足フランジ	PPS
ポンプシャフト	SUS 1.4122
インペラー	POM
散布器	PP
ポンプチャンバー	PPS
ベアリング	2枚のカバー付ボールベアリング
ボトムカバー	PP
エラストマー	NBR

バージョン

部品	材質
サクシオンフィルター	SUS 1.4301
延長パイプ	PP

¹⁾ データは粘度約1 mm²/sで密度約1 kg/dm³の条件での値です。最低流量は定格の5~10%になります。

PRK – 汎用ポンプ、静圧シールタイプ
60 Hz, オープンインペラー



PRK

60 Hzでのサイズ・重量・電気仕様

ポンプタイプ			浸漬深さ t [mm]	モータ仕様					サイズ [mm]			重量 [kg]	騒音 [dBA]	吐出口 の接続 (DIN ISO 228)
シリーズ	サイズ	段数		電圧 Δ/Y U [V]	コード	出力 P _N [kW]	電流値 Δ/Y I _N [A]	回転数 n _N [min ⁻¹]	Øm	k	l			
PRK	03	01	90	265/460	E	0,42	1,72/1,00	3329	122	99	204	4,0 – 4,4	48	G¾
			120											
			150											
			180											
			210											
			240											
		270												
		02	125	265/460	F	0,62	2,06/1,19	3446	122	99	204	4,2 – 4,6	52	G¾
			155											
			185											
			215											
			245											
			275											
		305												
		03	160	265/460	G	0,86	2,56/1,48	3410	140	114	283	7,9 – 8,3	54	G¾
			190											
			220											
			250											
			280											
			310											
340														
04	195	265/460	H	1,26	4,07/2,35	3368	140	114	283	8,1 – 8,5	58	G¾		
	225													
	255													
	285													
	315													
	345													
375														

このカタログは一部だけでも複製する為に弊社の承認を必要とします。
また、このカタログの内容は適正に対してチェックしたのですが、
ここの情報で発生したトラブルは弊社が一切責任を持ちません。

日本エスケイエフ株式会社

潤滑ビジネスユニット

578-0903

大阪府東大阪市今米1-15-22

Tel.: (0)72-964-3551

Fax: (0)72-964-1619

<http://www.spandaumpen.jp>

このカタログをお渡しした担当者：