

Pompes centrifuges PRK, étanchéité hydrostatique

Caractéristiques techniques

- Débit
 $Q_{\max} = 175 \text{ l/min}$
- Hauteur de refoulement
 $H_{\max} = 33 \text{ m}$
- Plage de température
 $+5 \text{ °C à } +60 \text{ °C}$
- Viscosité cinématique
 $\nu_{\max} = 20 \text{ mm}^2/\text{s}$





PRK – Pompes à immersion PRK, étanchéité hydrostatique

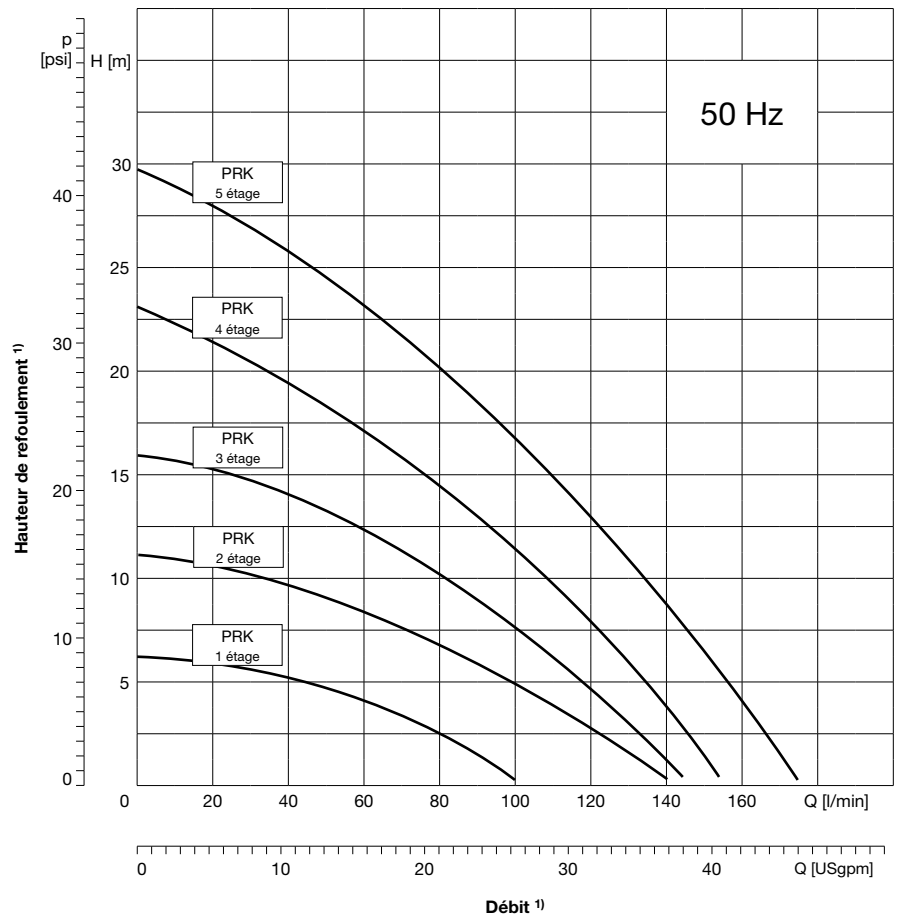
50 Hz, roues ouvertes



PRK

Caractéristiques

- Pompe centrifuge à plusieurs étages, étanchéité hydrostatique
- Adaptée pour le transport de fluides souillés
- Adaptée pour un montage vertical dans le réservoir
- Raccord de refoulement au-dessus du couvercle du réservoir
- Raccord de refoulement avec un taraudage de G $\frac{3}{4}$, dimensions suivant DIN12157
- Large choix de profondeurs d'immersion de 90 à 410 mm



Caractéristiques techniques

Débit Q_{max}	175 l/min
Hauteur de refoulement H_{max}	29 m
Profondeur d'immersion t_{max}	410 mm
Viscosité cinématique	max. 20 mm ² /s
Température de refoulement	+5 °C à +60 °C
Taille du grain	max. Ø3 mm
Contamination	max. 50 g/m ³
Sens de rotation (considéré du dessus en regardant le côté ventilation du moteur)	vers la gauche
Fluides	Émulsions aqueuses (synthétique ou avec de l'huile), également avec additifs chimiques, huile, eau potable, eau salée, eau distillée, eau déionisée, bases et acides, révélateurs photos, etc

Réalisation mécanique

Composant	Matériau
Raccord de pompe	POM
Pied	PPS
Arbre de la pompe	1.4122
Turbine	POM
Distributeur	PP
Chambre intermédiaire	PPS
Fond de pompe	PP
Élastomère	NBR

Variantes

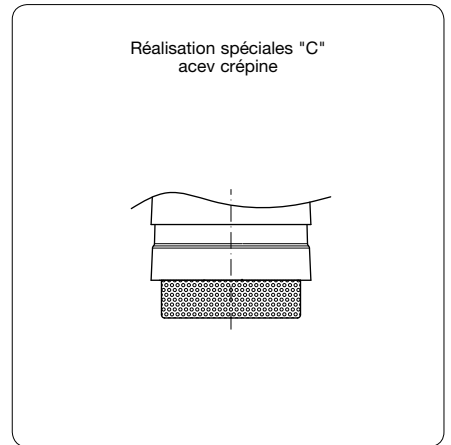
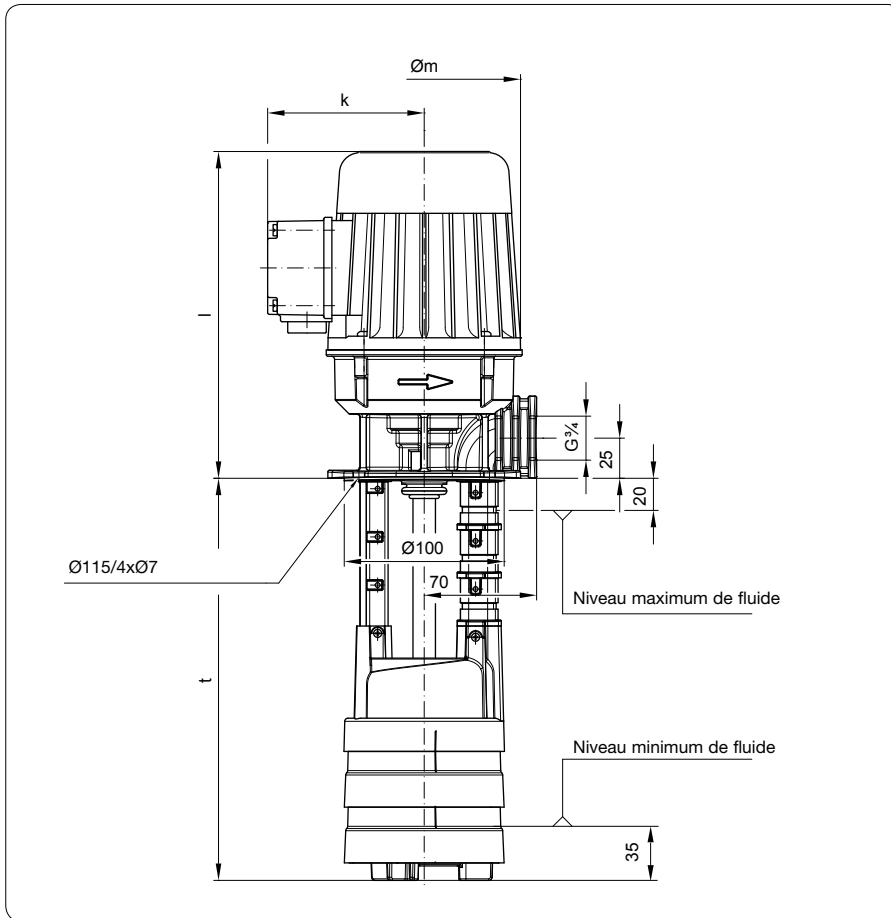
Composant	Matériaux
Crépine	acier inoxydable 1.4301
Tube de rallonge	PP

¹⁾ Indications pour une viscosité de ~1 mm²/s et une masse volumique de ~1 kg/dm³. Toujours laisser un débit minimal représentant 5 à 10 % du débit nominal.



PRK – Pompes à immersion PRK, étanchéité hydrostatique

50 Hz, roues ouvertes



PRK

Caractéristiques électriques, dimensions et poids pour 50 Hz

Type de pompe			Profondeur d'immersion t [mm]	Caractéristiques assignées du moteur					Dimensions [mm]			Poids [kg]	Sonique pression [dBA]	Raccord pression après (DIN ISO 228)
Série	Taille	Étages		Tension assignée $\Delta/Y U$ [V]	Index	Puissance assignée P_N [kW]	Courant assigné $\Delta/Y I_N$ [A]	Vitesse n_N [min ⁻¹]	$\varnothing m$	k	l			
PRK	03	01	90	230/400	D	0,25	1,11/0,64	2701	122	99	204	4,0 – 4,4	45	G $\frac{3}{4}$
			120											
			150											
			180											
			210											
		02	240	230/400	E	0,37	1,72/1,00	2667	122	99	204	4,2 – 4,6	48	G $\frac{3}{4}$
			270											
			125											
			155											
			185											
		03	215	230/400	F	0,55	2,06/1,19	2836	122	99	204	4,4 – 4,8	52	G $\frac{3}{4}$
			245											
			275											
			305											
			160											
		04	190	230/400	G	0,75	2,56/1,48	2870	140	114	283	8,1 – 8,5	54	G $\frac{3}{4}$
			220											
			255											
			285											
			315											
05	345	230/400	H	1,1	4,07/2,35	2730	140	114	283	8,3 – 8,7	58	G $\frac{3}{4}$		
	375													
	230													
	260													
	290													
320														
350														
380														
410														



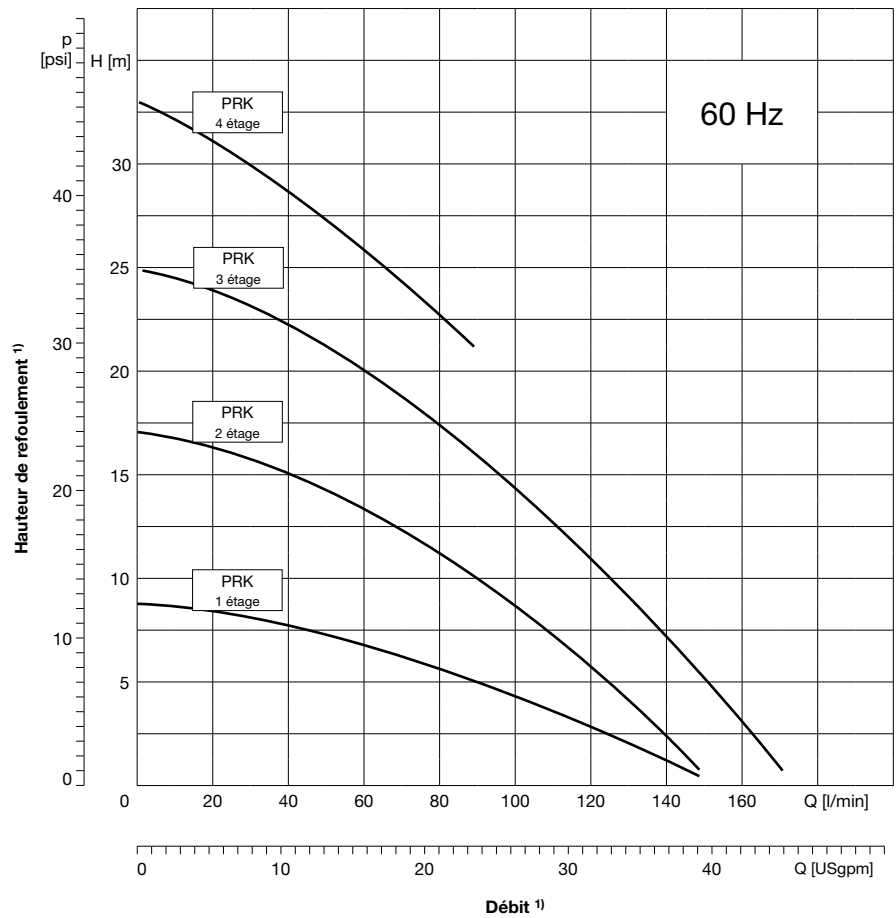
PRK – Pompes à immersion PRK, étanchéité hydrostatique 60 Hz, roues ouvertes



PRK

Caractéristiques

- Pompe centrifuge à plusieurs étages, étanchéité hydrostatique
- Adaptée pour le transport de fluides souillés
- Adaptée pour un montage vertical dans le réservoir
- Raccord de refoulement au-dessus du couvercle du réservoir
- Raccord de refoulement avec un taraudage de G $\frac{3}{4}$, dimensions suivant DIN12157
- Large choix de profondeurs d'immersion de 90 à 410 mm



Caractéristiques techniques

Débit Q_{max}	170 l/min
Hauteur de refoulement H_{max}	33 m
Profondeur d'immersion t_{max}	375 mm
Viscosité cinématique	max. 20 mm ² /s
Température de refoulement	+5 °C à +60 °C
Taille du grain	max. Ø3 mm
Contamination	max. 50 g/m ³
Sens de rotation (considéré du dessus en regardant le côté ventilation du moteur)	vers la gauche
Fluides	Émulsions aqueuses (synthétique ou avec de l'huile), également avec additifs chimiques, huile, eau potable, eau salée, eau distillée, eau déionisée, bases et acides, révélateurs photos, etc

Réalisation mécanique

Composant	Matériau
Raccord de pompe	POM
Pied	PPS
Arbre de la pompe	1.4122
Turbine	POM
Distributeur	PP
Chambre intermédiaire	PPS
Fond de pompe	PP
Élastomère	NBR

Variantes

Composant	Matériaux
Crépine	acier inoxydable 1.4301
Tube de rallonge	PP

¹⁾ Indications pour une viscosité de ~1 mm²/s et une masse volumique de ~1 kg/dm³. Toujours laisser un débit minimal représentant 5 à 10 % du débit nominal.

Le contenu de cette publication est soumis au copyright de l'éditeur et sa reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation de notre part. Tout a été mis en oeuvre pour assurer l'exactitude des informations contenues dans cette publication. Cependant aucune responsabilité ne pourra nous être imputée en cas de perte, de dommage même direct ou indirect ou des conséquences résultant de l'utilisation de ces informations.

SKF Lubrication Systems Germany GmbH
Gamme de produits Pompes Spandau

Motzener Straße 35/37 · 12277 Berlin · Allemagne
PF 970444 · 12704 Berlin · Allemagne
Tel. +49 (0)30 72002-0 · Fax +49 (0)30 72002-261
SpandauPumpen@skf.com
www.spandaupumpen.fr

Cette notice vous a été remise par :