



POMPES PROFESSIONNELLES

Pompes centrifuges · Pompes pour eaux usées · Pompes à pression



Importateur générale:

Paul Forrer SA · Industriestrasse 27 · 8962 Bergdietikon · Tél. 044 439 19 93 · Fax 044 439 19 95 · www.paul-forrer.ch

POMPES POUR L'AGRICULTURE

Les pompes Riverside pour l'agriculture sont construites en matière thermoplastique renforcée de fibres de verre permettant le transfert des produits chimiques utilisés dans l'agriculture. La construction de ces pompes est fiables et demande peu d'entretien. Divers raccords et un filtre synthétique sont inclus dans la livraison.

Le modèle AP52H est équipé de joints EPDM prévus pour de l'eau et de nombreux produits chimiques utilisés dans l'agriculture.

AP52H



POMPES CENTRIFUGES

Les pompes centrifuges de la ligne Premium peuvent pomper des corps solides équivalents à 10% du volume d'eau pompé. La turbine et le boîtier de turbine sont en fonte. La plaque d'usure est en acier et est facilement interchangeable.

Le châssis qui protège la pompe et le moteur ont été construits pour des exigences élevées. Ces pompes compactes sont principalement utilisées pour le pompage d'eau propre. Très résistantes, elles se distinguent par une longue durée de vie, une construction fiable, des performances étonnantes et un bon rapport performance/prix.

S2H



Modèle	AP52H (N° de réf. 3024139)	S2H (N° de réf. 3024137)
Moteur	Honda	Honda
Modèle	GX160	GX160
Puissance	5,5 CV / 4,1 kW	5,5 CV
Démarrage	Lanceur	Lanceur
Contenu du réservoir	3,6 litres	3,6 litres
Durée de fonctionnement avec 1 plein	2,1 h	2,1 h
Raccords	2" NPT / 50.8 mm (male)	2" NPT / 50.8 mm (male)
Capacité max. en litres/min	605	568
Capacité max. en m³/h	36,3	34,1
Hauteur de refoulement max.	36,6 m	36,6 m
Hauteur d'aspiration max.	7,6 m	7,6 m
Pression max.	3,6 bar	3,6 bar
Lo x La x H	470 x 381 x 335 mm	546 x 483 x 528 mm
Poids	20,4 kg	36,3 kg
Turbine	Thermoplastique renforcé de fibre de verre, à 3 ailettes	Acier coulé à 3 ailettes
Boîtier de pompe	Thermoplastique renforcé de fibre de verre, avec soupape anti-retour	Acier coulé
Couvercle de pompe	Thermoplastique renforcé de fibre de verre	Aluminium injecté
Châssis	-	Tube acier, Ø 25,4 mm
Antivibrations	N / A	4 silentblocs
Jeu de joints	3076890	3076891

POMPES À EAU USÉE AVEC MOTEURS ESSENCE

Là où une pompe centrifuge présente le risque de bourrage, une pompe à eau usée est dans son élément. Même si la pompe devait se bloquer, le problème sera résolu en quelques minutes: le couvercle du boîtier de la pompe est fixé par quatre vis avec de grands écrous à ailettes qui permettent une ouverture rapide et un déblocage de la pompe sans outil spécial.

Les pompes à eau usée Riverside fonctionnent selon le même principe que les pompes centrifuges normales. La seule différence réside dans le fait que la turbine n'a que deux ailettes permettant ainsi un passage plus important. Les pompes à eau usée Riverside permettent ainsi le pompage d'eaux chargées de sable, de gravier et de déchets solides divers. Le modèle TP2 admet des déchets solides jusqu'à 25 mm alors que le modèle TP3 va même jusqu'à un diamètre de 38 mm et le modèle TP4 pour un diamètre de 50 mm.

TP3B



TP4V



Modèle	TP2B (N° de réf. 4014070)	* TP3B (N° de réf. 3024348)	TP4V (N° de réf. 3049227)
Moteur	B & S	B & S	B & S
Modèle	Vanguard	Vanguard 10	Vanguard V-Twin OHV
Puissance	6,5 CV	10,0 CV	16,0 CV
Démarrage	Lanceur	Lanceur	Lanceur
Contenu du réservoir	3,6 litres	6,0 litres	8,5 litres
Durée de fonctionnement avec 1 plein	2,1 h	2,4 h	1,7 h
Raccords	2" BSP 50,8 mm (male)	3" BSP 76,2 mm (male)	4" BSP 101,6 mm (male)
Capacité max. en litres/min	655	1242	2506
Capacité max. en m³/h	39,3	74,5	150,4
Hauteur de refoulement max.	33,0 m	28,3 m	35,0 m
Hauteur d'aspiration max.	7,6 m	7,6 m	7,6 m
Pression max.	3,2 bar	2,8 bar	3,4 bar
Lo x La x H	546 x 483 x 528 mm	749 x 546 x 554 mm	782 x 927 x 803 mm
Poids	39,0 kg	65,8 kg	119,8 kg
Turbine	En acier coulé avec 2 ailettes, offrant un grand passage pour les objets solides		
Boîtier de pompe	Acier coulé	Spirale en acier coulé facilement interchangeable	Spirale en acier coulé
Couvercle de pompe	Aluminium injecté, facilement démontable par 4 écrous ailettes		
Plaque d'usure	En acier, interchangeable	acier coulé	
Châssis	Tube acier robuste de 25,4 mm, thermolaqué		Acier 30 mm thermolaqué
Antivibrations	4 silentblocs	6 silentblocs	Pneus, avec 2 amortisseurs
Jeu de joints	3016642	3016641	3019291

* sur commande

POMPES À PRESSION

Les pompes à pression Riverside FP25 de la série Premium se distinguent par leur grande capacité de pompage et leur pression de sortie élevée. Le système d'amorçage construit un vide partiel à l'intérieur de la pompe avec l'aide des gaz d'échappement. Ce système a l'avantage de permettre un amorçage nettement plus rapide. Un manomètre est placé sur la tubulure de sortie. Un châssis tubulaire thermolaqué facilite la manutention et le transport de ces pompes.

FP25H



POMPE À MEMBRANE

Les pompes à membrane de la ligne «Premium» se distinguent par une construction fiable et facile d'entretien. La tige de pompe en une pièce est extrêmement résistante et la membrane en caoutchouc synthétique de haute qualité.

Le modèle DP3B est une pompe légère et compacte construite pour les chantiers où on l'utilisera pour pomper l'eau résiduelle.

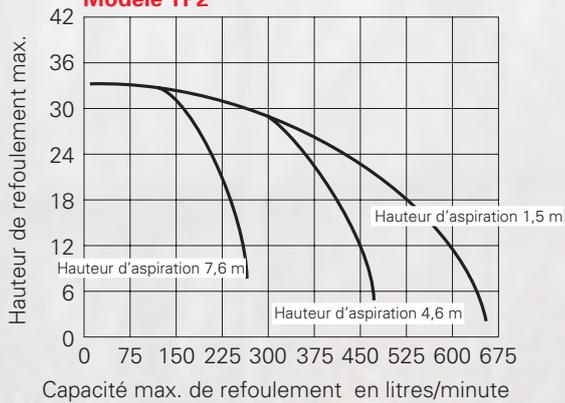
DP3B



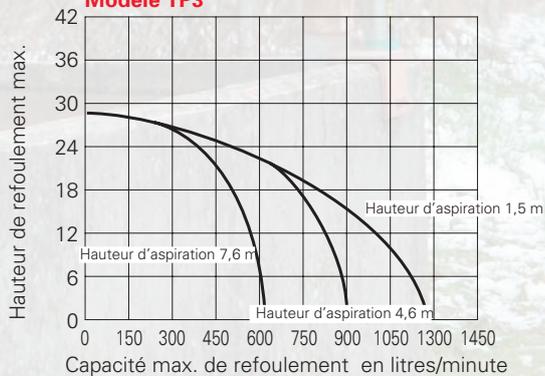
Modèle	FP25H (N° de réf. 3024138)	Modèle	DP3B (N° de réf. 3019962)
Moteur	Honda	Moteur	B&S
Modèle	GX390	Modèle	Standard
Puissance	13,0 CV	Puissance	2,6 kW
Démarrage	Lanceur	Démarrage	Lanceur
Contenu du réservoir	6,5 litres	Contenu du réservoir	2,8 litres
Durée de fonctionnement avec 1 plein	1,6 h	Durée de fonctionnement avec 1 plein	2,5 h
Raccords	2,5" NPT / 63,5 mm (femelle)	Raccords	3" BSP (male)
Adaptateur	2,5" NPT (male) – 2,5" BSP (male) Bronze, N° de réf. 01464	Capacité max.	303 litres/min
Capacité max.	825 litres/min	Capacité max.	18,2 m³/h
Capacité max.	49,5 m³/h	Hauteur de refoulement max.	15,2 m
Hauteur de refoulement max.	86,9 m	Hauteur d'aspiration max.	7,6 m
Hauteur d'aspiration max.	7,6 m	Pression max.	1,5 bar
Pression max.	8,5 bar	Poids	56,7 kg
Poids	58,1 kg	Lo x La x H	838 x 483 x 622 mm
Lo x La x H	701 x 610 x 584 mm	Membrane	En néoprène avec coeur en nylon tissé
Turbine	En aluminium, de grand diamètre	Tige de pompe	D'une pièce, en aluminium, avec cage à aiguilles double
Boîtier de pompe	Aluminium injecté	Boîtier de pompe	Aluminium coulé
Couvercle de pompe	Aluminium injecté	Accumulateur	Tube vertical pour soulager la membrane
Châssis	Tube acier robuste de 25,4 mm, thermolaqué	Cadre	Résistant, en tube acier Ø 1" thermolaqué
Antivibrations	6 silentblocs	Antivibrations	N'est pas nécessaire
Jeu de joints	4015460		

DIAGRAMMES DE PERFORMANCES

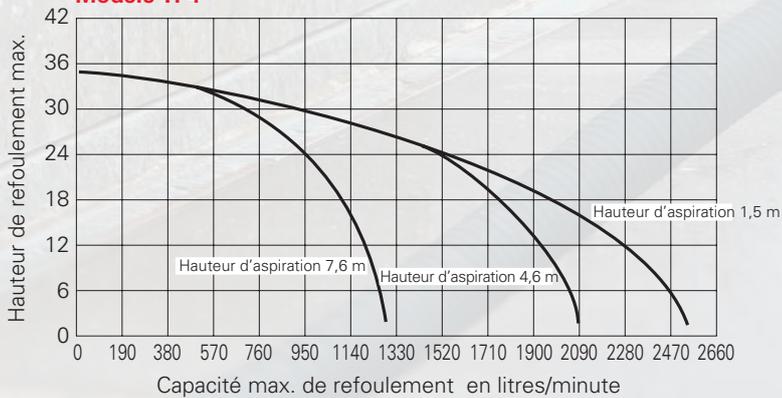
Modèle TP2



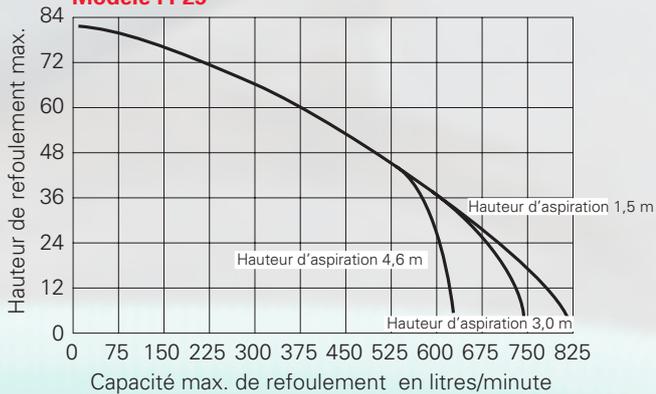
Modèle TP3



Modèle TP4



Modèle FP25



ACCESSOIRES POUR POMPES RIVERSIDE

Description		Pour tuyau de Ø		N° de commande
	Crépines d'aspiration pour pompes centrifuges et à pression	1.5"	38.1 mm	3019660
		2"	50.8 mm	4015454
		3"	76.2 mm	3024287
	Crépines d'aspiration pour pompes à eaux usées et à membranes	2"	50.8 mm	4015480
		3"	76.2 mm	4015521
		4"	101.6 mm	3016856
	Raccord à visser avec filetage ext. (côté crépine)	2"	50.8 mm	3024289
		3"	76.2 mm	3024290
		4"	101.6 mm	3024291
	Raccord Storz pour aspiration et pression, entre griffes 66	2"	50.8 mm	3017824
	Raccord Storz pour aspiration et pression, entre griffes 89	3"	76.2 mm	3021136
	Raccord Storz pour aspiration et pression, entre griffes 133	4"	101.6 mm	3016419
	Raccord Storz avec filetage intérieur, entre griffes 66	2"	50.8 mm	3016942
	Raccord Storz avec filetage intérieur, entre griffes 89	3"	76.2 mm	3021135
	Raccord Storz avec filetage intérieur, entre griffes 133	4"	101.6 mm	3016621
Description		Pour raccord Storz Ø		N° de commande
	Tuyau d'aspiration et de pression de 5 m en spirale avec manchon	2"	50.8 mm	3017808
		3"	76.2 mm	3021134
		4"	101.6 mm	3041907
	Tuyau d'écoulement plat à enrouler/prix au m.	2"	50.8 mm	3017809
		3"	76.2 mm	3017813
		4"	101.6 mm	3017819
	Couvercle 2"/ entre griffes 66	2"	50.8 mm	3024300
	Couvercle 3"/ entre griffes 89	3"	76.2 mm	3020740
	Couvercle 4"/ entre griffes 133	4"	101.6 mm	3016420



Sous réserve de modifications techniques.

Importateur générale: Paul Forrer SA · Industriestrasse 27 · 8962 Bergdietikon · Tél. 044 439 19 93 · www.paul-forrer.ch

