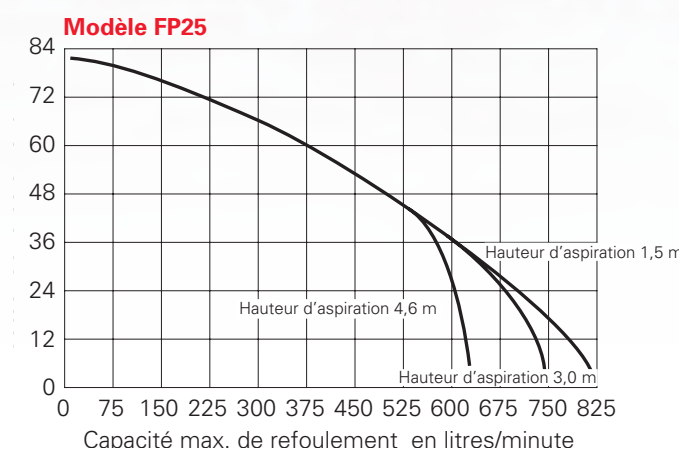
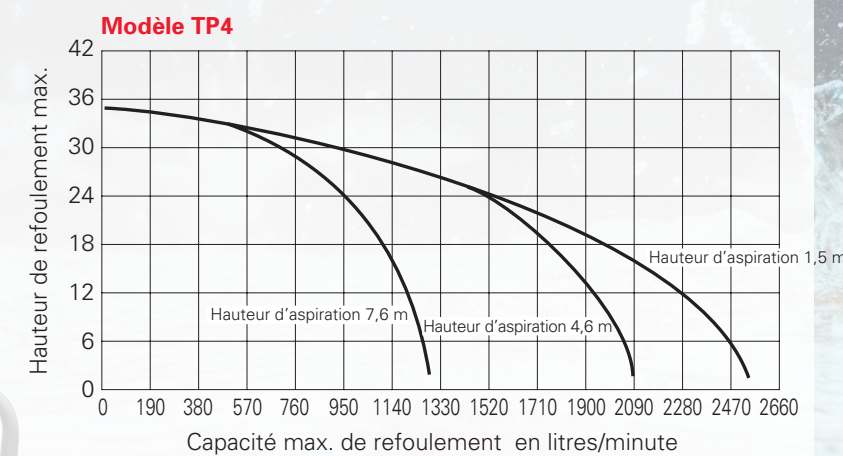
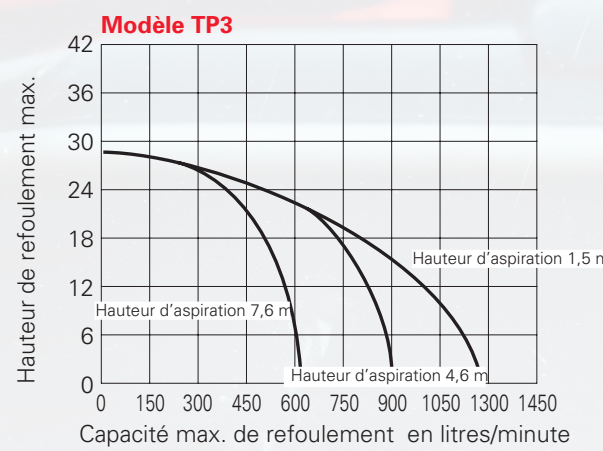
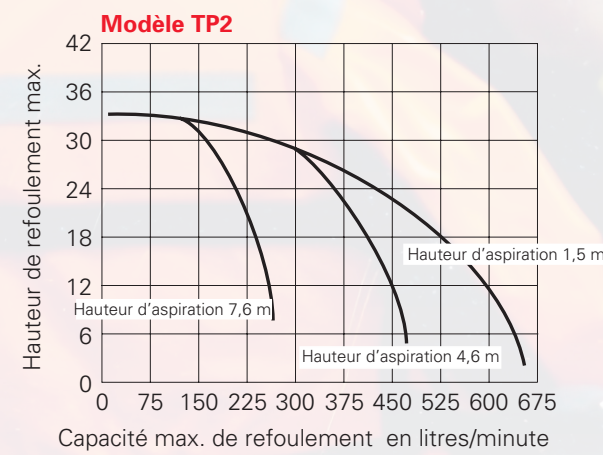


DIAGRAMMES DE PERFORMANCES



ACCESSOIRES POUR POMPES RIVERSIDE

| Description | Pour tuyau de Ø | N° de art. |
|--|-----------------|------------------|
| Crépine d'aspiration pour pompes centrifuges et à pression | 1.5" | 38.1 mm 3019660 |
| | 2" | 50.8 mm 4015454 |
| | 3" | 76.2 mm 3024287 |
| Crépine 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 |
| 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 art. |
|--|----------------------|------------------|
| 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 |
| Couvercle 2"/ entre griffes 66 | 4" | 101.6 mm 3017819 |
| | 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 |



POUR CHAQUE USAGE
POMPES
 PROFESSIONNELLES



Pompes à pression

Pompes pour eaux usées

Pompes centrifuges

POMPES POUR L'AGRICULTURE **POMPES CENTRIFUGES**

La pompe AP52 B a été conçue à l'origine pour être utilisée dans l'agriculture. Mais elle convient aussi parfaitement comme pompe de drainage légère et économique pour le pompage d'eau claire dans de nombreuses applications différentes. Les pompes agricoles de Riverside sont fabriquées dans un thermoplastique renforcé de fibres de verre, adapté à l'utilisation de produits chimiques agricoles. La conception de ces pompes est fiable et facile à entretenir. Cette pompe est en outre équipée de joints EPDM conçus pour l'eau ou de nombreux produits chimiques couramment utilisés dans l'agriculture.

Les pompes centrifuges de la gamme Premium peuvent pomper une faible quantité de matières solides, jusqu'à 10% du volume d'eau. La roue et le corps de la roue sont en fonte. La construction fiable du boîtier est extrêmement résistante et conçue pour les utilisations les plus difficiles. Elle protège la pompe et le moteur, tandis que la plaque d'usure en acier est facile à entretenir. Cette pompe compacte est principalement utilisée pour pomper de l'eau propre. La pompe est conçue pour une longue utilisation et offre ainsi un bon rapport qualité-prix.

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.

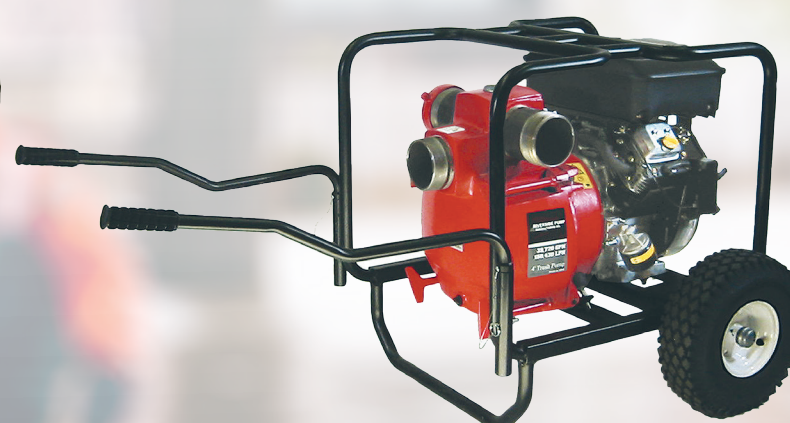
POMPES À PRESSION

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.

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.



AP52 B

| | | | |
|---|--|------------|--------------------------|
| Modèle | AP52H (N° d'art. 3135918) | S2H | S2H (N° d'art. 3024137) |
| Moteur | B & S | | Honda |
| Modèle de moteur | Serie 900 | | GX160 |
| Puissance | 5,5 CV | | 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 (mâle) | | 2" NPT / 50,8 mm (mâle) |
| 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 |

TP2B

| | | | | | |
|---|--|-------------|---|-------------|----------------------------|
| Modèle | TP2B (N° d'art. 4014070) | TP3B | TP3B (N° d'art. 3024348) | TP4V | TP4V (N° d'art. 3049227) |
| Moteur | B & S | | B & S | | B & S |
| Modèle de moteur | 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 (mâle) | | 3" BSP 76,2 mm (mâle) | | 4" BSP 101,6 mm (mâle) |
| Capacité max. en litres/min | 655 | | 74,5 | | 150,4 |
| Capacité max. en m³/h | 39,3 | | 28,3 m | | 35,0 m |
| Hauteur de refoulement max. | 33,0 m | | 7,6 m | | 7,6 m |
| Hauteur d'aspiration max. | 7,6 m | | 2,8 bar | | 3,4 bar |
| Pression max. | 3,2 bar | | 38 mm | | 50 mm |
| Granulométrie max. | 25 mm | | 38 mm | | 50 mm |
| 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 | | Spirale en acier coulé facilement interchangeable | | Spirale en acier coulé |
| Boîtier de pompe | 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 |

FP25H

| | | | |
|---|---|---|---|
| Modèle | FP25H (N° d'art. 3024138) | Modèle | DP3B (N° d'art. 3019962) |
| Moteur | Honda | Moteur | B&S |
| Modèle de moteur | GX390 | Modèle de moteur | Serie 550 |
| Puissance | 13,0 CV | Puissance | 3,5 CV |
| 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 (mâle) |
| Adaptateur | 2,5" NPT (mâle) – 2,5" BSP (mâle) 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 | | |