



Série PV

Pompes vortex submersibles à eau usées

La pompe de série PV est une pompe compacte en fonte pour le traitement des eaux usées, équipée d'une roue de type vortex. Cette pompe est disponible en version automatique et manuelle, avec des cordons d'une longueur de 10 pi (3,1 m) et 20 pi (6,2 m). Elle est dotée d'une décharge de 2 po (5,08 cm) NPT et d'une capacité de traitement des particules solides de 2 po (5,08 cm). Cette pompe « Complète. Fiable. Bleue. » est idéale pour les systèmes d'épuration résidentiels et les applications de puisard lourdes.

Applications

- Systèmes d'eaux usées résidentiels
- Puisard/assèchement à usage intensif
- Transfert d'eau

Caractéristiques

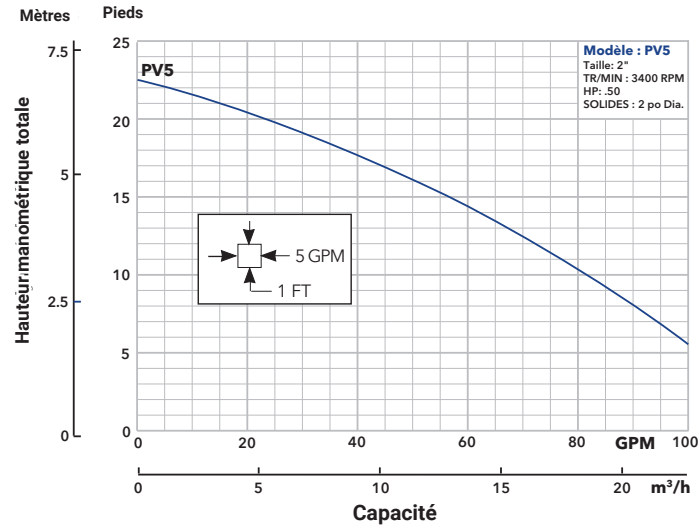
- Construction résistante à la corrosion
- Corps en fonte
- Roue et couvercle en thermoplastique
- Manchon supérieur et roulement à billes inférieur robuste
- Le moteur est lubrifié en permanence pour une durée de vie prolongée
- Alimenté pour un fonctionnement continu
- La roue vortex est encastrée pour permettre un libre écoulement à travers le corps
- Cordons d'alimentation SJTW à usage intensif de 10 pi (3 m) et 20 pi (6 m) avec fiche de mise à la terre NEMA à trois broches, 115 ou 230 volts
- L'unité complète est robuste, portable et compacte
- Le joint mécanique est en céramique carbone, BUNA et acier inoxydable
- Fixations en acier inoxydable
- Garantie trois (3) ans standard/quatre (4) ans GPDA



Spécifications du produit

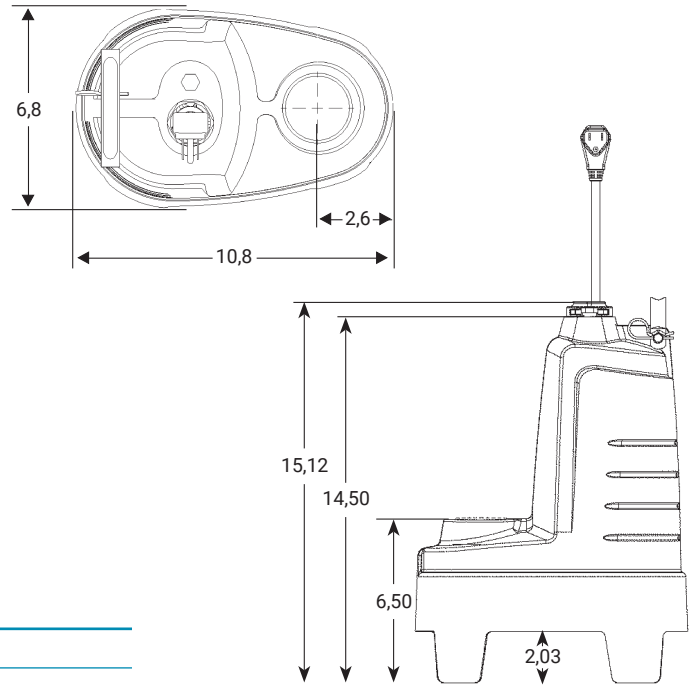
N° de commande	HP	Volts	Ampères max.	Disjoncteur minimum	Phase	TR/MIN	Style d'interrupteur à flotteur	Longueur du cordon d'alimentation	Raccord de décharge	Taille maximale des solides	Diamètre minimal du bassin	Poids d'expédition
PV51P1	0,5	115	13,0	20	1	3 400	Externe à grand angle	10 pi (3 m)	2 po (5,08 cm)	2 po (5,08 cm)	18 po (45,72 cm)	44 lbs (20 kgs)
PV51MF							Fiche / Pas de commutateur	20 pi (6 m)				
PV51P1F							Externe à grand angle					
PV52MF		230	6,5	15			Fiche / Pas de commutateur	20 pi (6 m)				
PV52P1F							Externe à grand angle					

Courbe de performance



Dimensions

(Toutes les dimensions sont en pouces. Ne pas utiliser à des fins de construction.)



Matériaux de fabrication

Nom de la pièce	Matériau
Roue	Vortex thermoplastique
Corps	Thermoplastique
Boîtier du moteur	Fonte
Joint mécanique	Carbone, céramique, BUNA et acier inoxydable
Cordon	SJTW
Fixations	Acier inoxydable
Poignée	Acier inoxydable



Homologations par les agences

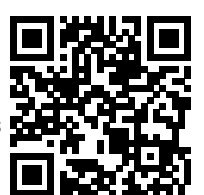
 Testé selon UL778 CAN 22.2 par CSA International (Canadian Standards Association)



En savoir plus sur les pompes de série PV

COMPLÈTE. FIABLE. BLEUE.

En savoir plus sur notre gamme complète de produits pour traitement des eaux usées.



Xylem Inc. www.xylem.com/goulds

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont considérées comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem n'offre aucune garantie quant à l'exhaustivité desdits renseignements. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation d'un produit individuel à des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation incorrecte de ses produits.

© 2026 Xylem est une marque déposée de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Goulds Water Technology est une marque déposée d'ITT Manufacturing Enterprises LLC et est utilisée sous licence. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.