



PE

POMPE D'EFFLUENT SUBMERSIBLE



CARACTÉRISTIQUES

- Construction résistante à la corrosion
- Corps en fonte
- Roue et couvercle en thermoplastique.
- Construction robuste de manchon de roulement à billes supérieur et inférieur.
- Le moteur est lubrifié de manière permanente pour une durée de vie prolongée.
- Sous tension pour une opération continue.
- Toutes les valeurs sont en dedans des limites d'utilisation du moteur.
- Cordon d'alimentation à déconnexion rapide, longueur standard de 20 pi, SJTW 16/3 robuste, prise avec mise à la terre 115 ou 230 volts.
- L'unité complète est pour service intensif, portable et compacte.
- Le joint mécanique est en carbone, céramique, BUNA et acier inoxydable.
- Fixations en acier inoxydable

APPLICATIONS

Conçu spécifiquement pour les usages suivants :

- Systèmes en monticule
- Systèmes d'effluent/dosage
- Système à tuyau basse pression
- Écoulement de sous-sol
- Puits à service intensif/drainage

SPÉCIFICATIONS

Pompe - Généralités :

- Refoulement : 1½ po NPT
- Température : 104°F (40°C) maximum, continu lorsque complètement immergé.
- Traitement des matières solides : ½ po maximum sphère.
- Les modèles automatique incluent un interrupteur à flotteur.
- Modèles manuels disponibles.
- Portée de pompage : voir le tableau de rendement ou la courbe.

Pompe PE31 :

- Capacité maximale : 53 G/M
- Tête maximale : 25 pieds TDH

Pompe PE41 :

- Capacité maximale : 61 G/M
- Tête maximale : 29 pieds TDH

Pompe PE51 :

- Capacité maximale : 70 G/M
- Tête maximale : 37 pieds TDH

MOTEUR

Généralités :

- Monophasé, 60 Hz, 115 et 230 volts
- Surcharges thermiques intégrées avec réinitialisation automatique.
- Isolation Classe B
- Design rempli d'huile
- Arbre en acier au carbone très fort

Moteur PE31 :

- 0,33 HP 3000 TR/MIN
- 115 Volts
- Design à pôle fendu

Moteur PE41 :

- 0,40 HP 3 400 TR/MIN
- 115 et 230 volts
- Design PSC

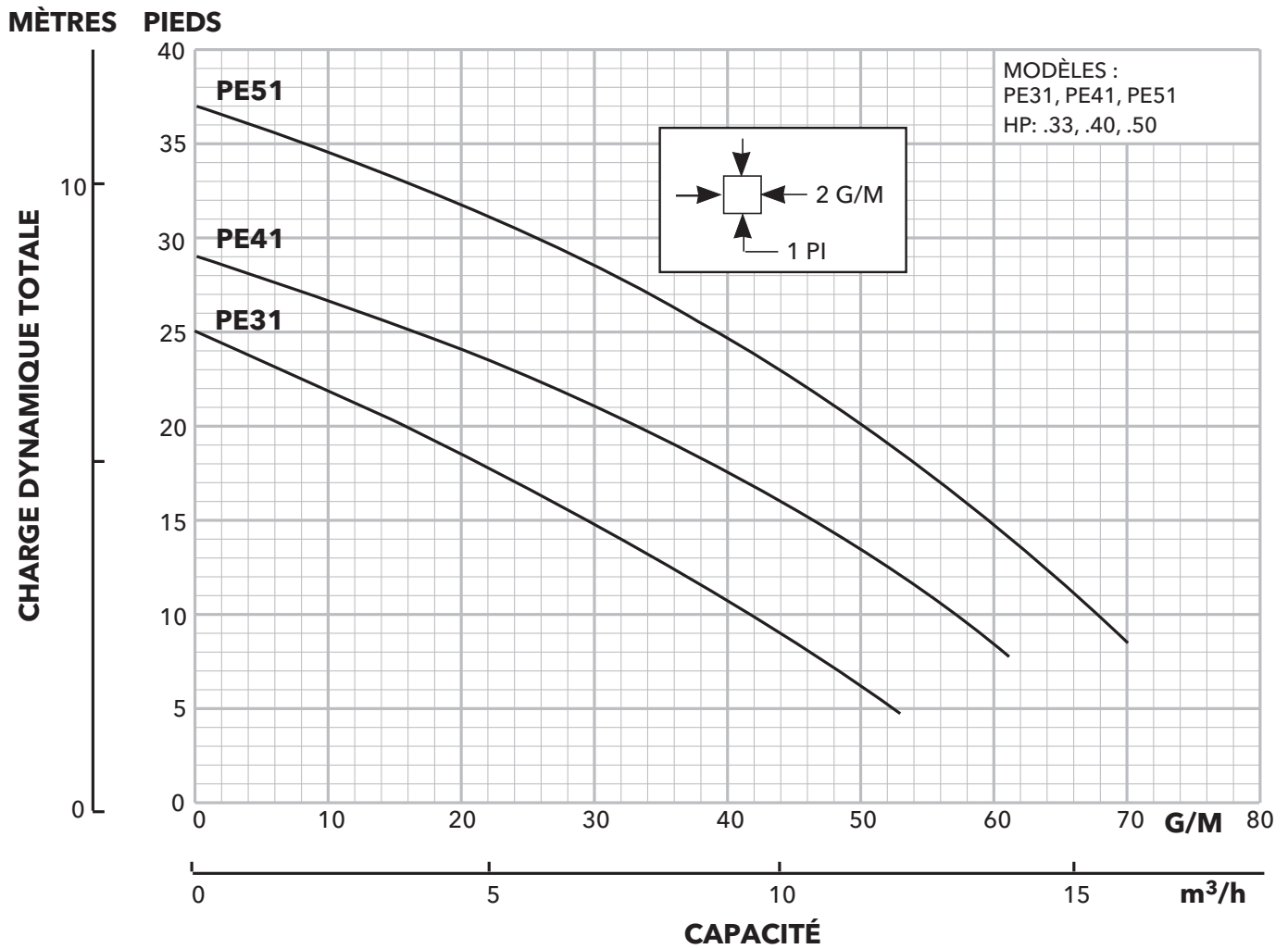
Moteur PE51 :

- 0,50 HP 3 400 TR/MIN
- 115 et 230 volts
- Design PSC

LISTE DES AGENCES



Testé selon les Normes UL 778 et CSA 22.2 No. 108
Par l'Association Canadienne de Normalisation
Fichier #LR38549



INFORMATION SUR LA POMPE

N° de commande	HP	Volts	Amps	Disjoncteur minimum	Phase	Style interrupteur de flotteur	Longueur du cordon	Connexion refoulement	Bassin min. Diamètre	Taille max. des solides	Poids de transport lb/kg
PE31M	0,33	115	12	20	1	Manuelle / Pas d'interrupteur	20 pi	1,5 po	18 po	0,5 po	31 / 14,1
PE31P1						Interrupteur à flotteur superposé					
PE41M	0,4	7,5	15	Manuelle / Pas d'interrupteur							
PE41P1				Interrupteur à flotteur superposé							
PE42P1				Interrupteur à flotteur superposé							
PE51M	0,5	115	9,5	20		Manuelle / Pas d'interrupteur					
PE51P1						Interrupteur à flotteur superposé					
PE52M		230	4,7	10		Manuelle / Pas d'interrupteur					
PE52P1						Interrupteur à flotteur superposé					

ÉVALUATIONS DE PERFORMANCE

PE31

Tête totale (pieds d'eau)	G/M
5	52
10	42
15	29
20	16
25	0

PE41

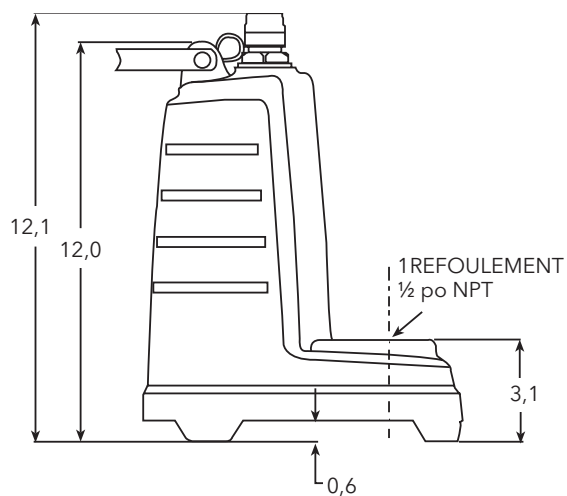
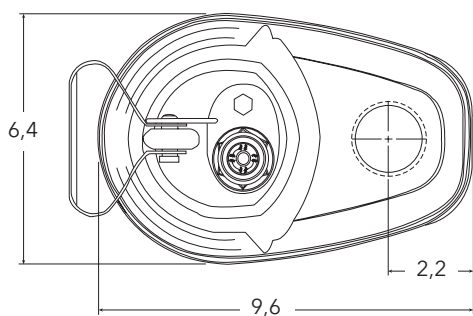
Tête totale (pieds d'eau)	G/M
8	61
10	57
15	46
20	33
25	16

PE51

Tête totale (pieds d'eau)	G/M
10	67
15	59
20	50
25	39
30	26
35	8

DIMENSIONS

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



Xylem Inc.
2881 East Bayard Street Ext., Suite A
Seneca Falls, NY 13148
Téléphone: (866) 325-4210
Télécopieur: (888) 322-5877
www.xylem.com/goulds

Goulds est une marque de commerce enregistrée de
Goulds Pumps, Inc. et est utilisée sous licence.
© 2020 Xylem Inc. BPEFR R2 Mars 2020