

PT6Y

Pompe à eaux usées auto-amorçante

Grand débit, longue durée de service

Avec un débit élevé et une longue durée de service, la pompe centrifuge auto-amorçante PT6 est parfaite pour les utilisations exigeantes. La pompe est entraînée par un moteur diesel Yanmar solide et puissant avec démarreur électrique. La turbine en fonte ductile et les garnitures mécaniques d'étanchéité en carbure de silice immergé assurent une résistance élevée à l'usure et une longue durée de fonctionnement avec des exigences de maintenance minimales.

MAT: 5100070835

Points forts

- Plaque d'usure réglable pour la longévité et la durabilité
- Capot de vidange à dégagement rapide
- Œillet de levage central
- Moteur Yanmar puissant
- Panneau de commande et batterie

Caractéristiques techniques

Données de performance mécaniques

Débit de circuit	4.304,0 l/min
Pression de refoulement max.	2,6 Bar
Diamètre des solides	50,0 mm
Hauteur d'aspiration max.	7,5 m
Hauteur de refoulement max.	27,0 m

Données mécaniques

Longueur	2.155,0 mm
Largeur	970,0 mm
Hauteur	1.210,0 mm
Poid de fonctionnement	800,0 kg
Diamètre du tuyau d'aspiration/ refoulement	152,0 mm

Moteur à combustion

Capacité du réservoir	90,0 l
Performance max.	18,4 kW
Régime 1	2.700,0 1/min
Consommation de carburant à Régime 1	5,0 l/h
Temps d'exécution de la machine à Régime 1	18,0 Heure

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Moteurs disponibles

Yanmar 3TNV80F-NXDWN1

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Processus de combustion	4 temps
Cylindre	3
Cylindrée	1,267 cm³
Type de carburant	Diesel
Remplissage d'huile max.	3,4 l
Performance max.	18,4 kW
Régime (performance max.)	3,000 PL
Valeurs limites des gaz d'échappement	EPA Tier 4 final
Type de démarreur	Démarreur électrique
Fabricant du moteur	Yanmar

Yanmar EU Stage V

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Processus de combustion	4 temps
Cylindre	3
Cylindrée	1.267 cm³
Type de carburant	Diesel
Remplissage d'huile max.	3,40 l
Remplissage d'huile min.	1,60 l
Performance max.	18,4 kW
Régime (performance max.)	3.000 1/min
Norme (puissance de fonctionnement)	ISO 3046 IFN
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V
Filtre à air	Avec joint radial
Type de démarreur	Démarreur électrique
Tension de la batterie	12 V
Capacité batterie (valeur nominale)	40 Ah
Fabricant du moteur	Yanmar

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com