



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## PT2A

### Pompe à eaux usées auto- amorçante

Solution idéale pour de nombreux travaux  
d'assèchement

Les pompes centrifuges auto-amorçantes de la série PT constituent la solution idéale pour de nombreux travaux d'assèchement. Elles conviennent aussi bien aux eaux claires qu'aux eaux boueuses, sales, sableuses ou graveleuses. Le solide moteur Honda démarre facilement et propose puissance et fiabilité. La turbine en fonte ductile durcie en surface et les garnitures mécaniques en carbone-céramique assurent une résistance élevée à l'usure et une longue durée de fonctionnement avec une maintenance minimale. Sa construction légère et compacte et l'œillet de levage central facilitent le transport et la manipulation. Un kit de transport avec un jeu de roues et des poignées rabattables est disponible en tant qu'accessoire.

### Points forts

- Transport facile
- Moteur à essence Honda
- Résistant et durable
- Design compact et léger

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données de performance mécaniques

Débit de circuit	625,0 l/min
Pression de refoulement max.	3,2 Bar
Diamètre des solides	25,0 mm
Hauteur d'aspiration max.	7,5 m
Hauteur de refoulement max.	32,0 m

#### ■ Données mécaniques

Longueur	550,0 mm
Largeur	466,0 mm
Hauteur	501,0 mm
Poid de fonctionnement	43,0 kg
Diamètre du tuyau d'aspiration/ refoulement	50,0 mm

#### ■ Moteur à combustion

Capacité du réservoir	3,1 l
Régime 1	3.700,0 1/min
Consommation de carburant à Régime 1	1,8 L/hre
Temps d'exécution de la machine à Régime 1	1,8 Heure

#### ■ Caractéristiques environnementales

Procédé de mesure LpA	EN ISO 3744:1995
Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	105,0 dB(A)

#### ■ Transport et stockage

Longueur pour transport	1.150,0 mm
Largeur pour transport	1.020,0 mm
Hauteur pour transport	2.010,0 mm

## Moteurs disponibles

### ■ GX160UH2X QWX2

Refroidissement	Refroidissement à air
Type de moteur	Moteur à allumage commandé
Processus de combustion	4 temps
Cylindre	1
Cylindrée	163 CM <sup>3</sup>
Inclinaison max.	20 cos φ
Type de carburant	Essence
Préparation du mélange	Carburateur
Capacité du réservoir	3,1 l
Spécification d'huile	SAE 10W-30
Remplissage d'huile max.	0,6 l
Performance max.	3,6 kW
Régime (performance max.)	3,600 PL
Norme (puissance max.)	SAE J1349
Couple max.	10,3 l/h
Régime (couple max.)	2,500 PL
Type de bougie d'allumage	NGK BPR-6 ES
Ecartement des électrodes	0,70 mlma
Filtre à air	Filtre à air sec
Type de démarreur	Lanceur à retour automatique