

# PDI

## Pompes à Diaphragme



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



### **Vient à bout des travaux qu'aucune autre pompe ne pourrait accomplir.**

Les pompes à membranes pour eaux chargées de Wacker Neuson sont capables d'acheminer toutes les fluides possibles. La conception du passage d'eau directe diminue les incidents techniques causés par des bouchons et permet un fonctionnement sans surveillance. Grâce à leurs composants de qualité supérieure, ces appareils garantissent des performances optimales durant toute leur durée de vie. Les pompes PDI viennent à bout de solides d'une taille allant jusqu'à 41 mm et sont particulièrement bien adaptées pour le drainage de boues et les puisards.

- Protégées contre le fonctionnement à sec : Aucun endommagement même à vide.
- La chambre de compensation des pressions située sur le côté d'admission absorbe les pics de pression, garantit un fonctionnement silencieux de la pompe et réduit ainsi les phénomènes d'usure.
- Une lubrification par bain d'huile assure la lubrification permanente de tous les éléments du système d'engrenage et réduit par conséquent non seulement les coûts d'entretien mais également le chômage technique.

## PDI Caractéristiques techniques

	PDI 2A	PDI 3A
<b>Dimensions</b>		
L x l x H mm	1015 x 455 x 585	1015 x 455 x 610
Diamètre (buse d'aspiration et raccord de tuyau de refoulement) mm	50	75
Poids opérationnel kg	59	63
<b>Caractéristiques techniques</b>		
Hauteur de refoulement m	7,5	7,5
Débit de circuit l/min	189	333
Diamètre des solides mm	38	41
Hauteur totale de refoulement m	15	15
<b>Caractéristiques du moteur</b>		
Type de moteur	Moteur à essence 4 temps monocylindre à refroidissement par air	Moteur à essence 4 temps monocylindre à refroidissement par air
Fabricant du moteur	Honda	Honda
Moteur	GX 120	GX 120
Puissance du moteur (DIN ISO 3046) kW	3	3
pour un régime 1/min	2.800	2.800
Cylindrée cm <sup>3</sup>	118	118
Consommation de carburant l/h	1,1	1,1
Capacité du réservoir l	2,5	2,5

Remarque: Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques. Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.  
Copyright © 2020 Wacker Neuson SE.