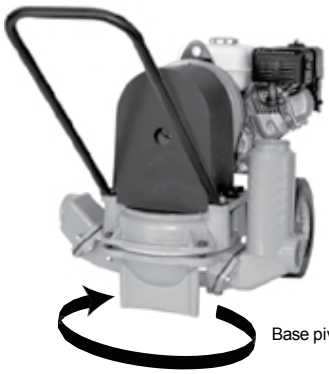
TSURUMI PUMP

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Pompe à membrane **TD5 (gaz) / TD5E (électrique)**

Pompes à membrane auto-amorçantes : gaz et électriques



Base pivotante à 90

Caractéristiques des pompes TD5 / TD5E

- Construction en aluminium moulé au sable pour une portabilité et une durabilité accrues
- Membrane en santoprène thermoplastique
- 2" NPT (TD5/TD5E-200) ou 3" NPT (TD5/TD5E-300)
- Auto-amorçage jusqu'à 25 pieds de hauteur manométrique
- Capacité maximale de traitement des solides jusqu'à 1-5/8 po
- La conception modulaire des composants facilite l'entretien et le nettoyage
- Options d'entraînement : moteurs à essence, diesel ou électriques monophasés et triphasés
- Débit maximal de 90 gpm Base pivotante à 90° sur tous les modèles

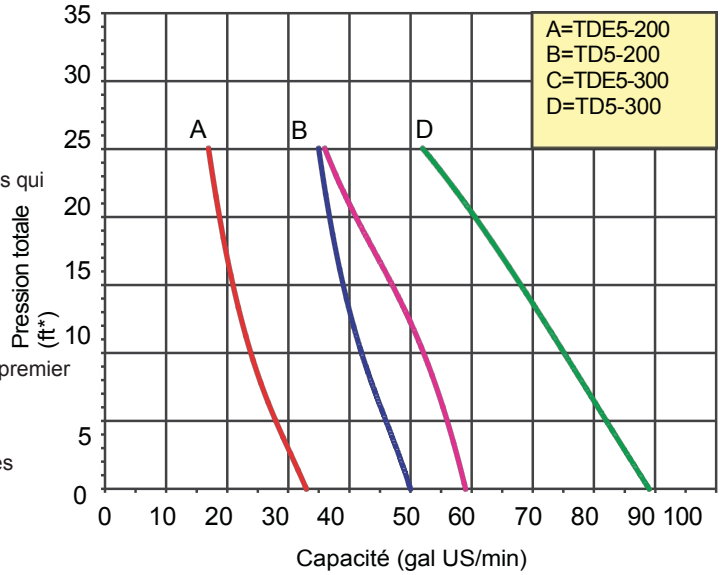
Les pompes à membrane Tsurumi sont équipées d'un système à 2 étages, robuste à engrenages forgés. Souvent utilisées de pompes à boue ou à boues, les pompes à membrane sont conçues pour pomper la boue, les boues, les eaux usées et les liquides épais qui peuvent s'écouler.

Les pompes à membrane Tsurumi sont disponibles avec un choix de moteurs pour répondre aux exigences de votre application : essence, Moteur diesel ou électrique monophasé ou triphasé. Contrôle intégré valve de contrôle intégrée assure l'auto-amorçage jusqu'à 20 pieds après le premier amorçage.

La transmission à engrenages forgés pour usage intensif est conçue pour faire fonctionner la pompe à 40 coups par minute pour les moteurs électriques et à 60 coups par minute pour les modèles à moteur thermique.

Chaque unité comprend un filtre d'aspiration en acier NPT de 2" ou 3", deux raccords NPT et un kit de roulettes pour faciliter le transport. **Les dimensions des orifices d'aspiration et de refoulement ne peuvent pas être réduites.**

Courbes de performance



(*) Convertir en psi, diviser par 2,31 Liquide - Densité de l'eau 1,0

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Tsurumi (America), Inc. • 1625 Fullerton Ct. Glendale Heights, IL 60139 • T : 630-793-0127 •info@tsurumiamerica.com • www.tsurumipump.com

Pompe à membrane **TD5 (gaz) / TD5E (électrique)**

Pompes à membrane auto-amorçantes : gaz et électriques

Pompes à membrane auto-amorçantes 2 pouces

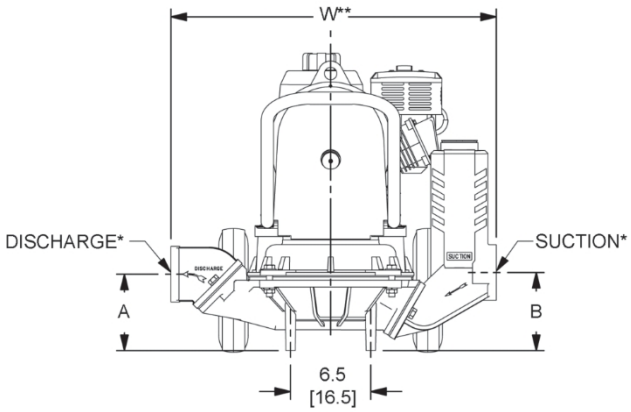
Modèle	Courbe	Moteur	Durée de fonctionnement (heures)	Capacité du réservoir (gal/litres)	Poids du bateau (lb)	SUC*	DIS*	L**	W**	H**
TD5-200	B	Honda GX120	2,0	0,52/2,0	160	2	2	43,3[110,1]	20,1[51,0]	23,2 [59,0]
TD5E-200	A	Moteur électrique 1,5 HP	N/A	N/A	165	2	2 "	44,1 [112,0]	20,1[51,0]	23,2 [59,0]

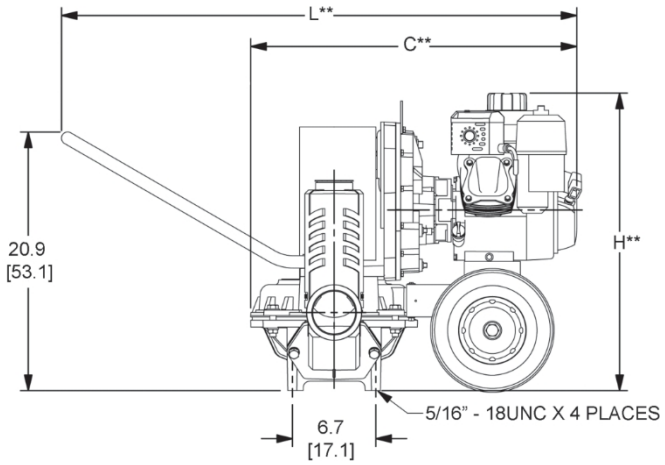
Capacité maximale de traitement des solides : 1-1/4 po de diamètre

Pompes à membrane auto-amorçantes de 3 po

Modèle	Courbe	Moteur	Durée (heures)	Capacité du réservoir (gal/litres)	Poids du bateau (lb)	SUC*	DIS*	L**	W**	H**
TD5-300	D	Honda GX120	2,0	0,52/2,0	175	3	3	43,4 [110,1]	26,4 [67,0]	23,4 [59,4]
TD5E-300	C	Moteur électrique 1,5 HP	N/A	N/A	185	3	3	44,1 [112,0]	26,4 [67,0]	23,4 [59,4]

Capacité maximale de traitement des solides : 1-5/8 po de diamètre (*) Filetage NPT standard (femelle)
(**) Cette dimension peut varier en fonction des spécifications du fabricant du moteur.
REMARQUE : les dimensions sont exprimées en pouces [centimètres] et ont une tolérance de ±1/8"





Modèle	A	B	C**
TD5(E)-200	6,2 [15,7	6,3 [16,0]	28,6 [72,7]
TD5(E)-300	6,2 [15,7]	6,3 [16,0]	28,6 [72,7

**Cette dimension peut varier en fonction des spécifications du fabricant du moteur. REMARQUE : les dimensions sont exprimées en pouces (centimètres) et ont une tolérance de +- 1/8".

Caractéristiques standard

- Options pour le conducteur : moteurs à essence, électriques monophasés et triphasés
- Tailles des ports NPT 2" ou 3"
- Température maximale 180 °F
- Modèles TD5E-200/300 - Moteur monophasé 1,5 HP, 115/230 VCA avec réarmement manuel en cas de surcharge

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Tsurumi (America), Inc. • 1625 Fullerton Ct. Glendale Heights, IL 60139 • T : 630-793-0127 •info@tsurumiamerica.com • www.tsurumipump.com