

rule™ Submersible and Inline Pump

Features

- Pumps fresh and sea water.
- Rapid diesel refuelling and transfer with no spillage (models iL500^{Plus}, iL280^{Plus} and iL200^{Plus} only).
- Bilge pump-out in tight areas.
- Water Transfer; Deck Showers; Deck, Anchor & General Wash-down.
- Robust, slim line with clip-on easily cleaned filter.

Instructions

Fit a length of appropriate size hose (see specification table for details) to the outlet nozzle and immerse the complete pump in liquid. Connect the battery clips to the battery terminals (+) positive to (+) positive and (-) negative to (-) negative (if powering from a car or boat battery do not use with engine running). The pump will deliver immediately.

For an in-line installation unclip the filter to expose the inlet nozzle. Connect a length of hose between the tank and nozzle. The pump must be fitted below the tank.

- Avoid dry running for long periods.
- For drinking water applications sterilize regularly.
- Store away from excessive heat and direct sunlight to avoid external damage.
- If the pump fails to perform, check for blockages (including filter), leaks and correct hose & electrical connections.

Specifications

Model	iL500 ^{Plus}	iL280 ^{Plus}	iL200 ^{Plus}	iL200
Part No.:	iL500P iL500P-24	iL280P iL280P-24	iL200P iL200P-24	iL200
Pump Type:	Centrifugal submersible and in-line pump			
Current:	12V (6amp) 24V (3amp)	12V (4.5amp) 24V (2.5amp)	12V (4.5amp) 24V (2.5amp)	12V (2.8amp)
Head:	32ft (9.7m)	32ft (9.7m)	32ft (9.7m)	25ft (7.6m)
Flow rate:	500 gph (1920 lph)	280 gph (1080 lph)	200 gph (760 lph)	200 gph (760 lph)
Rating:	Continuous*	Continuous*	Continuous*	Intermittent ^
Outlets (id hose):	3/4 (19mm)	1/2 (13mm)	1/2 (13mm)	3/8 (10mm) & 1/2 (13mm)
Pressure:	14psi (0.96bar)	14psi (0.96bar)	11psi (0.76bar)	14psi (0.96bar)
Body:	POM	POM	POM	HIP
Length:	6.5" (165mm)	6.5" (165mm)	5.6" (165mm)	5.1" (130mm)
Diameter:	1.5" (38mm)	1.5" (38mm)	1.5" (38mm)	1.4" (36mm)
Cable Length:	13ft (4m)	13ft (4m)	3ft (1m)	3ft (1m)
Weight:	1.1lbs (500g)	1.1lbs (500g)	0.5lbs (227g)	0.25lbs (113g)
Liquid:	Fresh & Sea Water / Diesel			Fresh & Sea Water
Operating Temp:	Diesel to 104°F (40°C) Water to 176°F (80°C)			Water to 140°F (60°C)

- * Continuous Duty - Should not be run dry for long periods of time.
^ Intermittent Duty - Should not be run for more than 20mins and rested for equal time.

Pompes immergées et en ligne

Caractéristiques

- Pour pomper l'eau douce ou salée.
- Réapprovisionnement rapide en gazole et transfert sans éclaboussures (modèles iL500^{Plus}, iL280^{Plus} et iL200^{Plus} seulement).
- Pompe d'assèchement de cales dans des zones difficiles d'accès.
- Transfert d'eau ; douches de pont ; lavage de pont, ponton ou autres.
- Mince et robuste avec filtre enfichable à nettoyage facile.

Instructions

Brancher un tuyau de dimension adéquate (voir tableau des caractéristiques pour plus de détails) sur le raccord de sortie et immerger la pompe complètement dans le liquide. Brancher les pinces pour batterie aux bornes respectives, positive (+) et négative (-) (si l'alimentation de la pompe se fait par une batterie de voiture ou de bateau, ne pas laisser le moteur tourner). La pompe débite immédiatement.

Pour une installation en ligne, dégrafer le filtre pour accéder au raccord d'entrée. Brancher un tuyau entre le réservoir et la buse. La pompe doit être située sous le niveau du réservoir.

- Eviter d'utiliser la pompe en continu pendant de longues périodes.
- Lorsque la pompe est utilisée pour pomper de l'eau potable, il faut la stériliser régulièrement.
- Stocker la pompe à l'abri de la chaleur excessive et de la lumière directe du soleil, pour éviter d'endommager l'extérieur.
- Si la pompe ne fonctionne pas, rechercher les éventuelles obstructions (y compris le filtre) et fuites, vérifier si les flexibles sont correctement raccordés et si les connexions électriques sont correctement effectuées.

Caractéristiques

Modèle	iL500 ^{Plus}	iL280 ^{Plus}	iL200 ^{Plus}	iL200
Référence :	iL500P iL500P-24	iL280P iL280P-24	iL200P iL200P-24	iL200
Type de pompe:	Centrifuge immergeable et en ligne			
Intensité:	12V (6 A) 24V (3 A)	12V (4,5 A) 24V (2,5 A)	12V (4,5 A) 24V (2,5 A)	12V (2,8 A)
Hauteur mano:	32pi (9,7m)	32pi (9,7m)	32pi (9,7m)	25pi (7,6m)
Débit:	500 gph (1920 lph)	280 gph (1080 lph)	200 gph (760 lph)	200 gph (760 lph)
Fonctionnement:	Continu*	Continu*	Continu*	Intermittent ^
Sorties (di de tuyau):	3/4 (19mm)	1/2 (13mm)	1/2 (13mm)	3/8 (10mm) et 1/2 (13mm)
Pression:	14psi (0,96bar)	14psi (0,96bar)	11psi (0,76bar)	14psi (0,96bar)
Corps:	POM	POM	POM	HIP
Longueur:	6,5" (165mm)	6,5" (165mm)	5,6" (165mm)	5,1" (130mm)
Diamètre:	1,5" (38mm)	1,5" (38mm)	1,5" (38mm)	1,4" (36mm)
Longueur de câble:	13pi (4m)	13pi (4m)	3pi (1m)	3pi (1m)
Poids:	1,1lbs (500g)	1,1lbs (500g)	0,5lbs (227g)	0,25lbs (113g)
Liquide:	Eau douce et salée / gazole			Eau douce et salée
Température de fonctionnement:	Diesel jusqu'à 104°F (40°C) Eau jusqu'à 176°F (80°C)			Eau jusqu'à 140°F (60°C)

- * Fonctionnement permanent - Ne doit pas tourner à sec de façon prolongée.
^ Fonctionnement intermittent - Ne doit pas fonctionner à sec. Si la pompe fonction pendant plus de 20 minutes elle doit rester arrêtée pendant un temps équivalent.

WARNING

DO NOT use any Rule pump for petrol, petroleum products or any products with a flash point below 37°C (98°F).

AVERTISSEMENT

Vous ne devez EN AUCUN CAS utiliser des pompes Rule pour pomper de l'essence, des produits pétroliers ou des produits ayant un point éclair supérieur à 37°C.

FR