

Vorzüge

- Fördert Süß- und Seewasser.
- Schnelles Umpumpen von Diesel ohne Verschütten (nur Modelle iL500^{Plus}, iL280^{Plus} und iL200^{Plus}).
- Entleeren der Bilge in engen Bereichen.
- Umpumpen von Wasser; Duschen, Deck- und Ankerwäsche.
- Robust, kompaktes Design mit leicht zu reinigendem Aufsteckfilter.

Bedienungsanleitung

Schlauch in passender Größe (siehe Tabelle Technische Daten) an den Auslaufstutzen anschließen und die gesamte Pumpe in die Flüssigkeit tauschen. Die Batterieclips an die Batterieklemmen anschließen, (+) plus an (+) plus und (-) minus an (-) minus (bei Stromversorgung über eine Auto- oder Bootsbatterie, nicht bei laufendem Motor verwenden). Die Pumpe fördert sofort.

Für die Installation in einer Leitung den Filter abnehmen, um den Zulaufstutzen frei zu legen. Ein passendes Stück Schlauch zwischen Tank und Zulaufstutzen anschließen. Die Pumpe muss tiefer als der Tank installiert werden.

- Längere Trockenlaufzeiten vermeiden.
- Für Trinkwasseranwendungen regelmäßig sterilisieren.
- Vor hohen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern, um Schäden am Äußeren zu vermeiden.
- Bei Versagen der Pumpe auf Blockierungen (einschließlich Filter), undichte Stellen und korrekte Schlauch- & elektrische Anschlüsse prüfen.

Technische Daten

Modell	iL500 ^{Plus}	iL280 ^{Plus}	iL200 ^{Plus}	iL200
Bestell-Nr.:	iL500P iL500P-24	iL280P iL280P-24	iL200P iL200P-24	iL200
Pumpentyp:	Tauch- und In-Line-Pumpe			
Stromaufnahme:	12V, 6,0 A 24V, 3,0 A	12V, 4,5 A 24V, 2,5 A	12V, 4,5 A 24V, 2,5 A	12V, 2,8 A
Förderhöhe:	9,7m	9,7m	9,7m	7,6m
Fördermenge:	1.920 l/h	1.080 l/h	760 l/h	760 l/h
Betriebsart:	Dauerlauf*	Dauerlauf*	Dauerlauf*	20 Min. ^
Auslass (Schlauch NW):	3/4 (19mm)	1/2 (13mm)	1/2 (13mm)	3/8 (10mm) & 1/2 (13mm)
Druck:	0,96bar	0,96bar	0,76bar	0,96bar
Gehäuse:	POM	POM	POM	HIP
Länge:	165mm	165mm	142mm	130mm
Durchmesser:	38mm	38mm	38mm	36mm
Kabellänge:	4m	4m	1m	1m
Gewicht:	500g	500g	227g	113g
Flüssigkeit:	Süß- und Seewasser / Diesel			Süß- und Seewasser
Betriebstemp.:	Diesel bis 40°C Wasser bis 80°C			Wasser bis 60°C

- * Dauerbetrieb
^ Kurzzeitbetrieb
- Sollte nicht längere Zeit trocken laufen.
 - Nach maximal 20 Minuten Durchlauf die gleiche Zeit ruhen lassen.

Caratteristiche

- Pompaggio di acqua dolce e marina.
- Rifornimento e trasferimento veloce del gasolio senza fuoriuscite (solo nei modelli iL500^{Plus}, iL280^{Plus} e iL200^{Plus}).
- Svuotamento della sentina nelle zone di difficile accesso.
- Trasferimento dell'acqua; doccia esterna; lavaggio coperta, ancora e altre necessità.
- Di costruzione robusta e maneggevole con filtro con montaggio a scatto facile da pulire.

Istruzioni

Collegare un tubo di dimensioni adeguate (per informazioni più dettagliate vedi la tabella delle specifiche tecniche) al raccordo in uscita ed immergere la pompa nel liquido. Collegare i clip della batteria ai morsetti della stessa: (+) positivo a (+) positivo e (-) negativo a (-) negativo (se viene alimentata da una batteria per auto o barca non utilizzare quando il motore è in moto). La pompa inizierà immediatamente ad erogare.

Per un'installazione in linea, smontare il filtro per esporre il raccordo in entrata. Collegare il tubo dal serbatoio al raccordo. La pompa deve essere inserita sotto il serbatoio.

- Evitare che la pompa giri a secco per lunghi periodi.
- Per l'uso con acqua potabile, sterilizzare regolarmente.
- Conservare lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta per evitare il danneggiamento esterno.
- Se la pompa non funziona bene, verificare che non vi siano ostruzioni (incluso il filtro), perdite e correggere eventuali errori nei collegamenti elettrici e delle tubazioni.

Specifiche tecniche

Modello	iL500 ^{Plus}	iL280 ^{Plus}	iL200 ^{Plus}	iL200
Codice:	iL500P iL500P-24	iL280P iL280P-24	iL200P iL200P-24	iL200
Tipo di pompa:	Pompa sommersa centrifuga di rifornimento			
Corrente:	12V (6amp) 24V (3amp)	12V (4,5amp) 24V (2,5amp)	12V (4,5amp) 24V (2,5amp)	12V (2,8amp)
Prevalenza:	9,7m	9,7m	9,7m	7,6m
Portata:	1920 l/ora	1080 l/ora	760 l/ora	760 l/ora
Potenza:	Continua*	Continua*	Continua*	Alternata ^
Raccordi in uscita (tubo):	19mm	13mm	13mm	10mm e 13mm
Pressione:	0,96bar	0,96bar	0,76bar	0,96bar
Corpo:	POM	POM	POM	HIP
Lunghezza:	165mm	165mm	142mm	130mm
Diametro:	38mm	38mm	38mm	36mm
Lunghezza del cavo:	4m	4m	1m	1m
Peso:	500g	500g	227g	113g
Liquido:	Acqua dolce e marina / gasolio			Acqua dolce e marina
Esercizio:	Diesel a 104°F (40°C)			Acqua a 140°F (60°C)
Temp.:	Acqua a 176°F (80°C)			

- * Funzionamento continuo
^ Funzionamento alternato
- Non deve funzionare in assenza di liquido per periodi prolungati
 - Non deve funzionare per oltre 20 minuti e deve rimanere a riposo per un periodo di tempo equivalente.

WARNHINWEIS
Rule Pumpen dürfen nicht für Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt unter 37° C eingesetzt werden.

AVVERTENZA
NON usare le pompe Rule con benzina, petrolio o altri prodotti con punto di infiammabilità inferiore ai 37°C.