Sistemi Sanitari - Introduzione

La Jabsco è il maggior produttore e fornitore al mondo di wc marini per piccole imbarcazioni - pertanto ci siamo procurati un'ottima esperienza in sistemi di battente idrostatico e nella loro progettazione e installazione.

La maggior parte dei sistemi di wc marittimi ha funzionamento manuale. Le nostre serie 29090/29120 sono state le più popolari del mondo negli ultimi 10 anni. Le abbiamo ancora migliorate con l'uso di materiali più robusti, una nuova eleganza e nuove caratteristiche che ne rendono ancora più semplice il servizio e la manutenzione. Con il nuovo design e i nuovi materiali, i wc manuali sono facilmente installabili e revisionabili, facili e puliti nell'uso e sono eccezionalmente convenienti. Ricordate che si possono scegliere due taglie di tazza e normalmente pure le barche più piccole hanno sufficiente spazio per una comoda tazza a formato intero (serie 29120) con un piccolo supplemento.

La nostra gamma di lusso di wc elettrici Quiet Flush, Designer Style e Deluxe Flush offre bassa rumorosità cosicché gli ospiti addormentati non vengono disturbati dall'uso del wc! C'è la scelta dello sciacquo con acqua dolce dalla barca o con acqua salata, di fiume o lago esterna alla barca. I water della serie DF e DS hanno la tazza per uso domestico con tutti i componenti della pompa nascosti. I wc "Quiet Flush" (scarico silenzioso) hanno la pompa sul retro di una stretta base e possono dunque essere installati in spazi ancora più stretti. Le valvole di controllo a tre vie permettono di aumentare o diminuire il livello dell'acqua.

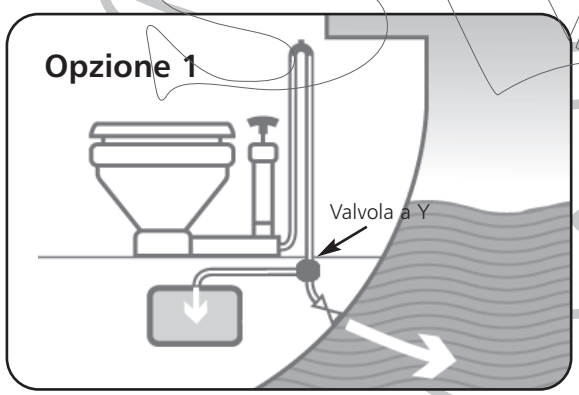
I kit di conversione Quiet Flush permettono ai proprietari del 37010 e molti altri tipi di wc elettrici o manuali di aggiornarsi del tutto alle specifiche di scarico silenzioso. Tutte le nostre pompe elettriche hanno un consumo sorprendentemente ridotto e sono semplici da usare sia per gli equipaggi inesperti sia per quelli esperti.

I wc manuali possono venire aggiornati al funzionamento elettrico con l'uso della conversione serie 29200. Essa è stata progettata per essere imbullonata direttamente al posto della pompa manuale ed usare lo stesso impianto idraulico già esistente. Ci sono due principali vantaggi in questo design- rende il funzionamento dei wc elettrici semplice per proprietari e costruttori di barche, offrendo nel contempo la possibilità di un pronto ripristino dell'attività manuale nel caso di mancanza di corrente.

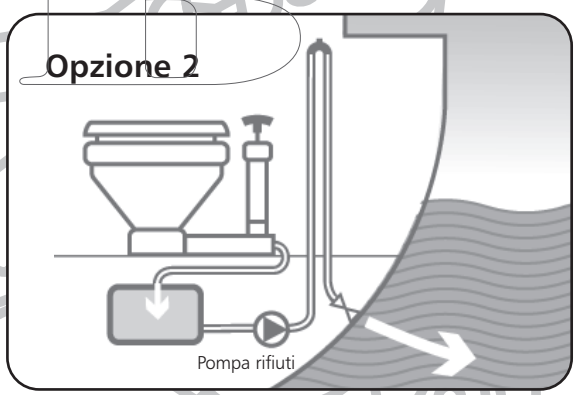
I nostri kit di conversione serie 29200 sono anzitutto indirizzati al risparmio energetico, manovrando due pompe con un singolo motore e con il loro rapido spurgo un normale equipaggio di quattro persone può aspettarsi di consumare meno di 1 A/h al giorno per l'uso della toilette.

Tutti i nostri wc possono essere usati su vie interne di navigazione, fiumi, laghi o mare e possono essere installati sopra o sotto il livello dell'acqua. Tuttavia deve essere fatta attenzione alle istruzioni d'installazione per la sicurezza e le installazioni devono rispondere ai regolamenti locali relativi allo scarico in mare o dentro vasche di raccolta se necessario.

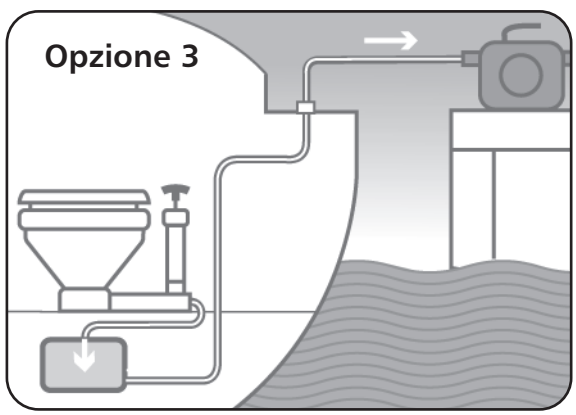
Tutti noi della Jabsco capiamo l'importanza di mantenere l'ambiente pulito e privo di rifiuti. Tuttavia malauguratamente non esistono normative accettate a livello internazionale per guidarci nel trattamento dei rifiuti da parte dei nostri sistemi di toilette. A tal fine Jabsco ha fatto questa guida che spiega i quattro più comuni modi di trattare gli scarichi dei wc. E' importante sottolineare che la vostra scelta di sistema deve essere guidata dalla vostra normativa nazionale e locale.



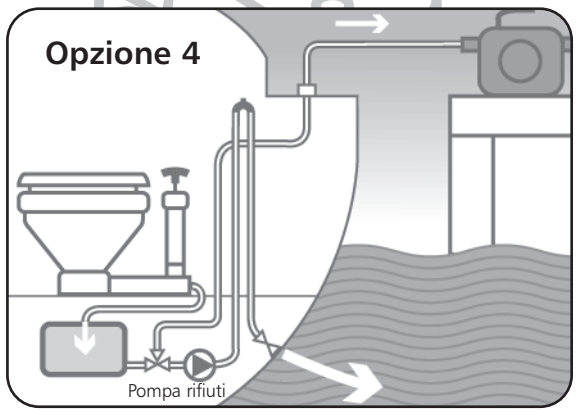
Scaricate i rifiuti attraverso una valvola a Y direttamente in un'area non preclusa o in una vasca di raccolta entro il limite di tre miglia usando la pompa del gabinetto e un circuito di scarico antisifonamento.



Raccogliete gli spurghi in una vasca raccolta interna così da poterla svuotare in seguito quando siete in acque libere utilizzando una pompa elettrica o manuale.



Raccogliete gli spurghi in una vasca di raccolta a bordo per scaricarla poi in una stazione costiera utilizzando una pompa di aspirazione del porto o una pompa di servizio portatile.

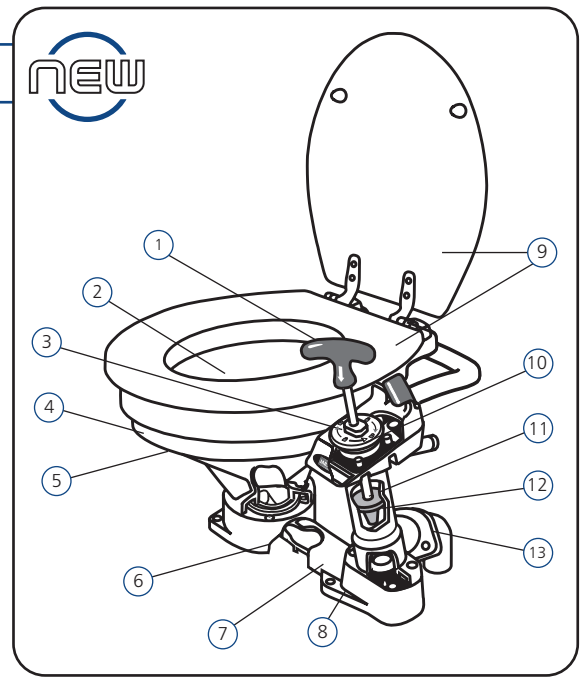


Una combinazione delle opzioni 2 e 3 per darvi la flessibilità di scaricare i residui dove più conveniente senza rischi per l'ambiente.

WC Manuali Rotazione/Blocco

Jabsco è il maggior produttore mondiale di sistemi per wc per piccole imbarcazioni e abbiamo applicato tutta la nostra esperienza nel nostro ultimo wc manuale raffinando il design che viene usato da quasi tutti i proprietari di barche del mondo.

Per una sicurezza e una tranquillità super, l'intuitiva manopola di facile uso con azione ruota/blocca salvaguarda contro la tracimazione sifonata e il riflusso di spurgo. Con una semplice rotazione della manopola di 90° avviene il blocco. Girando la manopola indietro alla naturale posizione operativa si sblocca.



① Manopola di sicurezza ruota/blocca e leva controllo scarico.
② Potente azione a vortice per efficiente scarico.
③ La sistemazione a formato intero della guarnizione esterna permette una veloce sostituzione della guarnizione pulita e accesso istantaneo al cilindro della pompa.
④ Tazza in pura porcellana vetrificata per una facile pulizia.
⑤ Tazza regolare di formato intero o tazze compatte disponibili.
⑥ Tubo di scarico a diametro fisso 1 ½" (38 mm).
⑦ Superfici esterne prive di crepe e forme lisce per igiene aggiuntiva.
⑧ Montaggio pompa reversibile con scelta montaggio manopola a destra o a sinistra.
⑨ Sedile e coperchio in lussuoso legno stilizzato con resistente verniciatura smaltata al forno.
⑩ Rompivuoto automatico per facilitare il pompaggio.
⑪ Potente pompa autoadescante per installazione sopra o sotto il livello dell'acqua.
⑫ Cilindro pompa angolata e lunga corsa per semplicità operativa.
⑬ Il raccordo di scarico a inclinazioni plurime contribuisce a semplificare l'installazione.

- Tutti i dispositivi di fissaggio stanno sul fronte o sulla sommità per facilità di manutenzione
- Design flessibile sia per lo scarico in mare e in vasche di raccolta
- Tutti materiali anticorrosione per affidabile lavoro con acqua dolce o salata.

Accessori: collegamenti per tubo flessibile di alimentazione ID da ¾" (19mm), di efflusso ID 11/2"(/38 mm)

Taglia: Standard: 18½" L x 19" P x 13¾" H (47cm x 48cmx 35cm)
Compatta: 17¾" L x 16" P x 13½" H (45cmx 41cm x 34cm)

Peso: Standard: 23½ lb (11.6 kg). Compatto 20½ lb (9.3 kg).

29120-3000	Dimensione tazza normale.
29090-3000	Dimensione tazza compatta.
29045-3000	Kit di servizio.
29127-1000	Ricambio coperchio e sedile standard.
29097-1000	Ricambio coperchio e sedile compatto.

Asta di stantuffo e montaggio guarnizione

Montaggio pompa reversibile

Taglia Regolare Taglia Compatta

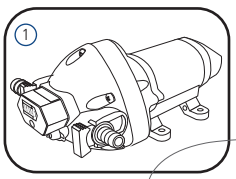
Gamma di WC Elettrici Deluxe Flush

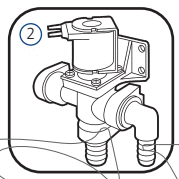
La gamma Deluxe Flush (risciacquo deluxe) è l'ultimo contributo Jabsco al mercato di vertice dei wc elettrici. Tutti gli aspetti del design sono stati ottimizzati per un minimo utilizzo d'acqua e un funzionamento quasi del tutto silenzioso.

Il design elegante ed estremamente compatto è attentamente studiato per celare pompa di scarico, collegamenti elettrici e tubazioni, pur assicurando un sedile a dimensione domestica.

I due modelli differiscono solo nel profilo del retro del water. La versione Slant Back(dorsale inclinata) offre un ingombro minimo e rende agevole il montaggio contro una superficie inclinata o in un angolo. La versione Straight Back(retro dritto) permette un posizionamento aderente ad una paratia verticale.

I wc con risciacquo deluxe hanno una piastra di controllo rapido multifunzione che offre 4 opzioni di risciacquo e scarico, usando solo 1.5 litri di acqua





① Le serie 58220&58240 sono fornite con una pompa autoadescante a montaggio remoto per versare in mare, lago o fiume l'acqua di risciacquo. Complete di succhieruola Pumpguard.

② Le serie 58020&58040 sono fornite con gruppo valvola solenoide e rompi-sifone per collegamento a ogni sistema d'acqua pressurizzata esistente in grado di fornire 11 l/m o più. Il rompi-sifone assicura che non ci sia riflusso dal wc verso il sistema idraulico.

- Design elegante salva spazio
- Sedile con taglia per uso domestico
- Funzionamento effettivamente silenzioso per il comfort di bordo
- Scelta di cicli di risciacquo "veloce"per uso minimo acqua- 1.5 l
- Opzione risciacquo con acqua dolce o salata
- Pompa di scarico centrifuga anti-blocco
- Tazza in porcellana vetrificata brillante
- Nessun sifone intercettatore sporco per massima igiene e facile pulizia
- Conforme a USCG 183.410 e ISO 8846 MARINE(protezione accensione)

Schienale Inclinato

WC Elettrici Deluxe Flush a Schienale Inclinato

Accessori: collegamenti per tubo flessibile di alimentazione ID da ¾" (19mm), di efflusso ID 11/2" (/38 mm).

Dimensioni: 17¼" H x 14½" L x 17½" P (44.0cm x 37.0cm x 44.5cm)

Peso: 58020 Serie - 67lb (30 kg)
58220 Serie - 62lb (28 kg)

58020-1012	Tazza con schienale inclinato con valvola solenoide 12V corrente continua, fusibile 25A
58020-1024	Tazza con schienale inclinato con valvola solenoide 24V corrente continua, fusibile 15A
58220-1012	Tazza con schienale inclinato con pompa di aspirazione 12 V cc, fusibile 25 A
58220-1024	Tazza con schienale inclinato con pompa di aspirazione 24 V cc, fusibile 15 A

Schienale Diritto

WC Elettrici Deluxe Flush a Schienale Diritto

Accessori: connessioni per flessibile ID ¾" (19 mm) ingresso, 1 ½" (38 mm) efflusso.

Dimensioni: 17¼" H x 14½" L x 17½" P (44.0cm x 37.0cm x 44.5cm)

Peso: 58040 Serie - 69lb (31kg)
58240 Serie - 64lb (29kg)

58040-1012	Tazza con schienale diritto con valvola solenoide 12V corrente continua, fusibile 25A
58040-1024	Tazza con schienale diritto con valvola solenoide 24V corrente continua, fusibile 15A
58240-1012	Tazza con schienale diritto con pompa di aspirazione 12 V cc, 25 A
58240-1024	Tazza con schienale diritto con pompa di aspirazione 24 V cc, 15 A

DS14 WC Elettrici Designer Style

I wc elettrici Jabsco DS14 assicurano un alto livello di eleganza ai wc marittimi. Il bassissimo livello sonoro delle pompe di scarico ed evacuazione contribuiscono pure al comfort a bordo. Sono progettate per addossarsi a paratie verticale, con tutti i collegamenti elettrici e idraulici nascosti dalla tazza in modo di dare un aspetto pulito non ingombrante. La tazza e il sedile in formato intero sono stati studiati per il comfort. I modelli possono essere forniti per funzionare con acqua sia dolce che salata.

① Il pannello di comando a 3 vie permette che l'operatore selezioni il ciclo di risciacquo e spurgo normale o di incrementare o diminuire il livello d'acqua secondo la richiesta.

② La serie 37275 è fornita con pompa autoadescante remota per scarico a mare, lago o fiume. Completa di succhieruola Pumpgard.

③ La serie 37075 è fornita con gruppo valvola solenoide e rompi sifone per collegamento a qualsiasi sistema d'acqua pressurizzata in grado di fornire 13.5 l/m o più. Il rompi-sifone assicura che non ci sia riflusso dal wc al sistema idraulico

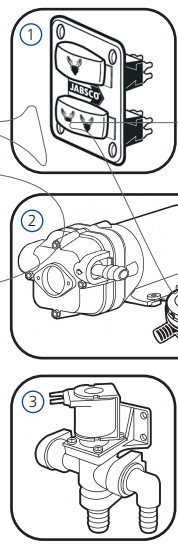
- Tutti i modelli sono molto silenziosi
- Una potente pompa evacuazione acque reflue completa di maceratore è inclusa in entrambi i modelli
- Tazza in pura porcellana bianca
- Tazza in igienica porcellana vetrificata per facile pulizia
- Bulloni di montaggio inclusi
- Può essere montata fino a 1 m sotto il livello dell'acqua
- Conforme a USCG 183.410 e ISO 8846 MARINE (protezione accensione)

Accessori: collegamenti per tubo flessibile di alimentazione ID da ¾" (19mm), di efflusso ID 11/2"(/38 mm)

Dimensioni: 14" H x 15½" L x 19" P (35.5cm x 39.5cm x 48cm)

Peso: 37075 Serie - 50 lb (22.2 kg)
37275 Serie - 54 lb (24.5 kg)

37075-0092	Tazza bianca con valvola solenoide 12 V cc, fusibile 25 A
37075-0094	Tazza bianca con valvola solenoide 24 V cc, fusibile 15 A
37275-0092	Tazza bianca con pompa di aspirazione 12 V cc, fusibile 25 A
37275-0094	Tazza bianca con pompa di aspirazione 24 V cc, fusibile 15 A
90197-0000	Kit di servizio, giunti a tenuta e guarnizioni
30617-1000	Parti pompa di risciacquo- solo serie 37275

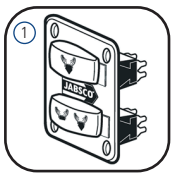


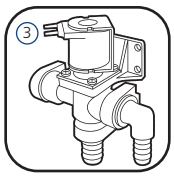
Bidet Deluxe Flush

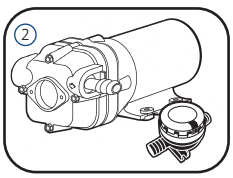
- Perfettamente simile alla toilet da 17"
- Miscelatore laterale
- Scarico a gravità
- Uscita standard da 1 per facile montaggio
- Scarico chiudibile
- Conforme alla alla normativa ISO 8846 MARINE
- Disponibilecon vaso in ceramica con vetro verticale od angolato.

58090-1000 Verticale

37045-Series







37245-Series

WC Elettrici Quiet Flush

I wc Quiet Flush (risciacquo silenzioso) sono una variante della sicura e popolare serie 37010 di wc elettrici. Studiati per ridurre radicalmente il livello sonoro, i wc con risciacquo silenzioso rendono più confortevole la vita di bordo a tutto l'equipaggio, anche ai dormienti. Esistono due versioni, per collegamento ai sistemi idraulici pressurizzati esistenti sulle navi, o completi di una pompa a distanza per uso con acqua marina, di lago o fiume.

① Il pannello di comando a 3 vie permette che l'operatore selezioni il ciclo di risciacquo e spurgo normale o di incrementare o diminuire il livello d'acqua secondo la richiesta.

② La serie 37245 è fornita con pompa di scarico silenziosa per montaggio remoto per introdurre acqua dolce o salata. Completa di succhieruola Pumpguard.

③ La serie 37045 è fornita con gruppo valvola solenoide e rompi-sifone per collegamento a qualsiasi sistema d'acqua pressurizzata in grado di fornire 13.5 l/m o più. Il rompi-sifone assicura che non ci sia riflusso dal wc al sistema idraulico

- Può venir montato fino a 1 m sotto il livello dell'acqua con tubazioni adatte a prevenire la tracimazione
- Entrambi i modelli sono dotati di pompa d'evacuazione con maceratore potente che disgrega le scorie e svuota il water
- Entrambi i modelli sono forniti di tubo flessibile bianco da 2 m per collegare ordinatamente il bocchettone della tazza al gruppo valvola solenoide/rompi-sifone o all'ingresso pompa .
- Disponibile con tazze regolari o compatte
- Tazza in porcellana vetrificata bianco puro per facile pulizia
- Conforme a USCG 183.410 e ISO 8846 MARINE (protezione accensione)

Accessori: collegamenti per tubo flessibile di alimentazione ID da ¾"(19mm), di efflusso ID 11/2"(/38 mm).

Dimensioni: Compact Bowl: 13¾" H x 14" L x 17½" P (35cm x 35cm x 45cm)
Regular Bowl: 14½" H x 14½" L x 19¾" P (37cm x 37cm x 50cm)

Peso: 37045 Compact: 34lb (15.4kg)
37045 Regular: 38lb (17.3kg)
37245 Compact: 38lb (17.2kg)
37245 Regular: 42lb (19.1kg)

37045-0092	Compact size, 12 Volt dc model, fuse 25 amp
37045-0094	Compact size, 24 Volt dc model, fuse 15 amp
37045-1092	Regular size, 12 Volt dc model, fuse 25 amp
37045-1094	Regular size, 24 Volt dc model, fuse 15 amp
37245-0092	Compact size, 12 Volt dc model, fuse 25 amp
37245-0094	Compact size, 24 Volt dc model, fuse 15 amp
37245-1092	Regular size, 12 Volt dc model, fuse 25 amp
37245-1094	Regular size, 24 Volt dc model, fuse 15 amp
29127-1000	Replacement Regular Seat and Lid.
29097-1000	Replacement Compact Seat and Lid.
90197-0000	Service kit, seal & gaskets
30617-1000	Service kit, flush pump - 37245 series only

37055-Series

37255-Series

Kit Elettrico Quiet Flush

Costruitevi il vostro personale wc a risciacquo silenzioso utilizzando i wc già esistenti della serie Jabsco37010 o ogni tazza di wc manuale o elettrico con fissaggio a bullone su base circolare da 95 mm di diametro per elevarle al funzionamento con risciacquo silenzioso. Sono disponibili le stesse varianti del completo wc per acqua dolce o salata.

① Il pannello di comando a 3 vie permette che l'operatore selezioni il ciclo di risciacquo e spurgo normale o di incrementare o diminuire il livello d'acqua secondo la richiesta.

② La serie 37255 è fornita con pompa di scarico silenziosa per montaggio remoto per introdurre acqua dolce o salata. Completa di succhieruola Pumpguard.

③ La serie 37055 è fornita con gruppo valvola solenoide e rompi-sifone per collegamento a qualsiasi sistema d'acqua pressurizzata in grado di fornire 13.5 l/m o più.

- Il kit comprende tutti i componenti necessari eccetto tazza, sedile e coperchio.
- Conforme a USCG 183.410 e ISO 8846 MARINE (protezione accensione).

Accessori: collegamenti per tubo flessibile di alimentazione ID da ¾"(19mm), di efflusso ID 11/2"(/38 mm) (adattatore per collegamento a flessibile di scarico 1 ½"(38 mm) mm incluso)

Dimensioni: 12" Lung. x 8¼" Larg. x 3¼" H (32cmx 21cm x 8cm)

Peso: 37055 Series: 12½ lb (5.7 kg)
37255 Series: 16½ lb (7.5 kg)

37055-0092	12 Volt dc model, fuse 25 amp
37055-0094	24 Volt dc model, fuse 15 amp
37255-0092	12 Volt dc model, fuse 25 amp
37255-0094	24 Volt dc model, fuse 15 amp
90197-0000	Kit di servizio, guarnizioni e giunto a tenuta

WC Electrici

La tazza a dimensione per uso domestico completa il lusso del risciacquo elettrico con la possibilità di tazza compatta per spazi ridotti.

- Tazza in igienica pura porcellana bianca vetrificata per facile pulizia…
- Sedile in legno di stile lussuoso e coperchio con spesso rivestimento smaltato al forno
- Dispositivi di fissaggio in acciaio inox e bronzo per uso affidabile con acqua marina
- Pompa di scarico autoadescante fino a 1.2 m di elevazione
- Può essere montato fino a 1 m sotto il livello dell'acqua
- Ugualmente disponibile per scarico in mare o vasca di raccolta.
- Esclusore acqua di riflusso incorporato.
- Per installazioni complete di circuito con sfiato usare valvola solenoide(vedi sotto)
- Conforme a USCG 183.410 e ISO 8846 MARINE(protezione accensione)

Accessori: connections for 5/8"-3/4" (16-19mm) ID inlet hose, 1" or 1 1/2" (25mm or 38mm) ID outlet hose.

Dimensioni: Compact: 13 7/8" L x 17 5/8" P x 14" H (35cm x 43cm x 35cm).

Regular: 14 3/4" L x 18 1/2" P x 14 5/8" H (38cm x 47cm x 37cm).

Peso: Compact: 34 lb (15.4 kg)
Regular: 38 1/2 lb (17.3 kg)

37010-0090 Modello a dimensione compatta 12V cc, fusibile 25 amp

37010-0096 Modello a dimensione compatta 24V cc, fusibile 15 amp

37010-1090 Modello a dimensione regolare 12V cc, fusibile 25 amp

37010-1096 Modello a dimensione regolare 24V cc, fusibile 15 amp

29127-1000 Sedile e coperchio regolari di ricambio.

29097-1000 Sedile e coperchio compatti di ricambio

37040-0000 Kit di servizio, guarnizioni e giunto a tenuta

Kit Electrici

Trasformate i nostri modelli di wc con tazze regolari e compatte in funzionamento completamente elettrico senza necessità di modificare le prese a mare in ingresso o uscita.

- Trasformate pure la maggior parte dei wc con un insieme di 4 viti a bullone su una base circolare da 05 mm così come Groco, Raritan, Wilcox, Crittenden, Mansfield e Sealand.
- Risciacquo a pulsante per facile funzionamento
- Il kit completo ha tutte le parti richieste, inclusa pompa di spurgo, pompa di macerazione, interruttore,adattatore, fascette, flessibile e fissaggi
- Pompa di spurgo auto-adescante fino a 1,2 m di elevazione
- Può essere installato 1 m sotto il livello dell'acqua
- Per installazioni a circuito aperto usate valvole solenoidi sull'ingresso(vedi sotto)
- Conforme a USCG 183.410 e ISO 8846 MARINE(protezione accensione).

Componenti: Connessioni per 5/8" - 3/4" (16-19mm) ID inlet hose, 1" or 1 1/2" (25 or 38mm) ID outlet hose.

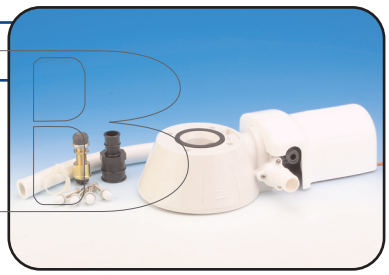
Dimensioni: 13 1/4" Lung. x 8 1/4" Larg. x 3 1/4" H (34cm x 21cm x 8cm).

Peso: 12 1/2 lb (5.7 kg).

37010-0092 12 Volt dc model, fuse 25 amp.

37010-0097 24 Volt dc model, fuse 15 amp.

37040-0000 Service kit, seal and gaskets.



Valvola Solenoide per WC Elettrici

Quando i water elettrici serie 37010 sono installati sotto il livello dell'acqua raccomandiamo l'installazione di un sifone sull'ingresso tubazioni che si elevi almeno 8'' sul più alto livello di galleggiamento(statico o ingavonato) e l'installazione di un rompi/sifone con foro di sfiato situato alla sommità dell'anello onde bloccare il sifone d'acqua sull'anello e l'allagamento dell'imbarcazione.

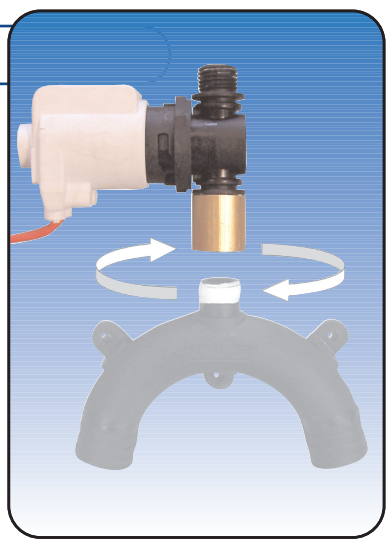
L'aspirazione dei wc elettrici serie 37010 aprirà la valvola rompi/sifone immettendo aria ed evitando l'adescamento. La valvola solenoide 37068-2000 si attacca direttamente all'rompi/sifone ed è collegata all'interruttore on/off del water. Si chiude quando la pompa del water è in funzione e assicura il pieno adescamento della pompa.

37068-2000 Solenoid valve for use with 12 or 24 Volt dc.

Per uso con:

rompi/sifone sfiato 29015-2000 3/4"

Accessorio raccomandato: valvola di non ritorno sull'ingresso.



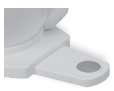
WC ELETTRICO LITE FLUSH

Modello 58500-Series

CARATTERISTICHE

- Design salva spazio
- Dimensione ridotta, sedile rotabile
- Funzionamento realmente silenzioso
- Possibilità di lasciare la tazza bagnata o asciutta dopo l'uso
- La pompa di spurgo anti-intasamento di grande diametro macera le scorie
- Utilizza meno di 1A/h al giorno
- Conforme a ISO 8846 MARINE - Protezione accensione

GAMMA MODELLO

Descrizione			No. parte	Fusibile/ Ruttore
	Variante interruttore a pedale (11kg, 24lbs)	Lite Flush 12V	58500-0012	25amp
		Lite Flush 24V	58500-0024	15amp
	Variante pannello di comando (11kg, 24lbs)	Lite Flush 12V	58500-1012	25amp
		Lite Flush 24V	58500-1024	15amp

Comando interruttore a pedale

Il wc Lite Flush offre un funzionamento con interruttore a pedale ad un tocco totalmente automatico.

ATTENZIONE: Quando viene alimentata per la prima volta, la pompa di spurgo scaricherà sempre i contenuti della tazza

- La prima pressione dell'interruttore a pedale mette in funzione la pompa di risciacquo e aggiunge circa 0.6 litri, meno di 1/5 di galloni US, di acqua nella tazza.
- La seconda pressione dell'interruttore a pedale metterà in funzione la pompa di risciacquo aggiungendo ulteriori 0.6 litri, meno di 1/5 galloni US di acqua nella tazza, scaricando i contenuti e lasciando asciutta la tazza.

Questo è un ciclo completo di risciacquo a 2 stadi. Potete decidere di lasciare la tazza asciutta o, premendo ancora una volta l'interruttore a pedale, lasciarla bagnata, pronta per il prossimo utente.

Nota: l'uso corretto del wc è il seguente:

1) Premere l'interruttore a pedale e aggiungere acqua alla tazza
2) Usare il wc
3) Premere l'interruttore a pedale per aggiungere acqua e quindi scaricare

COMANDO TOUCHPAD

Il wc Lite Flush ha una piastra di comando multifunzionale "touchpad" che offre quattro opzioni- "Riempimento" "Risciacquo veloce", "Risciacquo o "Vuoto"

Inoltre il proprietario può programmare il comando a qualsiasi intervallo così da lasciare la tazza asciutta o bagnata dopo il risciacquo. Se l'uso dell'acqua non è un problema, il programma "Wet"aggiunge automaticamente 1 quart(l l) d'acqua dopo il risciacquo, pronto per il prossimo utente.

Tenendo simultaneamente premuti i pulsanti "Quick Flush" e "Flush"per 5 secondi commuta fra i modi tazza sempre asciutta e tazza sempre bagnata.

- Il pulsante "Fill" può essere usato quando la tazza è asciutta per aggiungere 1 quart(1l) d'acqua prima dell'uso se considerato necessario.
- Il pulsante "Quick Flush" prima risciacqua quindi svuota la tazza dopo un uso leggero. Nella regolazione "Dry", questo utilizza meno di 1 quart d'acqua (1l)
- "Flush" risciacqua e vuota due volte la tazza dopo uso gravoso. Se la tazza è asciutta il pre-uso di "Fill" è raccomandato. In tal caso usa solo 2.5 quart (2.5l) d'acqua.
- "Empty" fa esattamente quanto afferma senza alcuna aggiunta d'acqua, ogni qual volta sia desiderato.
- Anche quando la tazza è apparentemente asciutta c'è un blocco idraulico antiodori nella struttura della pompa.

Conversione Elettrica per WC Manuali

Il design fa sì che l'installazione di wc elettrici sia possibile e pratica. I costruttori di barche trovano preferibile offrire l'opzione di wc elettrici o manuali ai loro clienti. I proprietari di barche apprezzano il design moderno e la sicurezza di un prodotto che può essere riconvertito a funzionamento manuale entro 15 minuti dall'interruzione elettrica. I costruttori e proprietari di barche beneficiano di questo kit di conversione che si serve delle esistenti tubazioni dei wc manuali.

- Completo per la serie 29090/29120, tazza regolare e compatta, wc manuali destri o sinistri
- Una gamma di adattatori rimpiazza l'alloggiamento dei kit di conversione del maceratore standard per permettere l'allacciamento a un'ampia varietà di wc manuali. Vedi lista adattatori
- Una semplice manopola rotatoria di controllo offre la scelta di "Risciacquo e scarico" o "Solo scarico"
- Le tubazioni esistenti di scarico non vengono modificate per facilità d'installazione
- Consumo elettrico minimo, in genere inferiore all'equivalente di 1 amp/h al giorno
- Forte flusso di 20l/m per rapido risciacquo, in genere sotto i 10 secondi
- Bordi senza crepe per igiene addizionale
- Due potenti pompe autoadescanti per installazione sopra o sotto la linea dell'acqua.
- Il design a doppia funzione macera gli scarti sia per scarico in mare sia in vasca raccolta
- Valvola di controllo ingresso acqua automatica per sicurezza aggiuntiva
- Materiali anticorrosione dappertutto per servizio affidabile con acqua dolce o salata
- La pompa manuale può essere riattivata in caso di arresto alimentazione elettrica
- Pezzi di plastica stampati a iniezione robusti, resistenti all'abrasione per conforme combinazione di colore e finitura ad alta brillantezza
- Mantiene la valvola joker esistente per salvaguardare la protezione automatica antiriflusso
- Conforme a USCG 183.410 e ISO 8846 MARINE(protezione accensione)

Accessori: Connessioni per flessibile d'ingresso ¾" (19mm) ID (diametro interno) e uscita e gomito d'efflusso esistenti.

Dimensioni: 10½" H x 3½" L x 6" P (27cm x 9cm x 15cm)

Peso: 7½ lb (3.3 kg)

29200-0120 Toilet conversion, 12 Volt dc, fuse 25 amp

29200-0240 Toilet conversion, 24 Volt dc, fuse 15 amp

29101-0000 Service kit, seals and gaskets.

Adattatori disponibili:

29060-0000 Adattatore per fit Brydon Boy and PAR 59128, RM69, Mansfield and Sealand 751, Simpson Lawrence 444, standard and large bowl models.

29080-0000 Adaptor to fit Groco HE, Groco HF.

29110-0000 Adaptor to fit Raritan compact, Raritan PHII, Sealand 752.

29128-0000 Adaptor to fit Wilcox Crittenden Head Mate 1460, Wilcox Crittenden Winner *R4042C

**Richiede un piccolo riposizionamento del tubo flessibile di scarico.*

Sifoni per WC

Un componente di sicurezza essenziale su tutte le tubazioni d'ingresso e uscita dei wc installati sotto la linea di galleggiamento o ingavonata dell'acqua.

- Il semplice sistema valvola assicura che l'acqua non possa defluire nel circuito idraulico
- Disponibile in tre taglie per tubazione flessibile da 38, 25 e 19 mm
- La valvola interna esclude la necessità di uno sfiato esterno
- Stampato in plastica robusta, anticorrosione.

Accessori: Connections for 1½" (38mm), 1" (25mm) and ¾" (19mm) ID hose.

Dimensioni: 1½" 38mm model: 4¾" H x 7¾" L x 1¾" P (12cm x 19.5cm x 4.5cm).
1½" 25mm model: 6¼" H x 7¾" L x 13¾" P (16cm x 19.5cm x 4.5cm P).
¾" 19mm model: 2¾" H x 4" L x 1" P (7cm x 10cm x 2.5cm).

Peso: 1½" (38mm) model: ½ lb (0.25 kg).
1" (25mm) model: ¾ lb (0.40 kg).
¾" (19mm) model: 3½ oz (0.05 kg).

29015-0000 ¾" (19mm) model.

29015-0020 1" (25mm) model.

29015-0010 1½" (38mm) model.

29015-1000 Valvola di ricambio.

Non disponibile in USA

Valvola Ingresso Antiritorno

Una valvola di ritegno permette un risciacquo più celere e semplice in molte installazioni di wc manuali o elettrici serie 37010.

- Per uso con wc manuali ed elettrici utilizzanti acqua marina
- Semplicemente installato nel tubo flessibile d'aspirazione in ingresso presso la presa a mare, ma appena sopra la linea dell'acqua
- Impedisce la perdita d'adescamento in installazioni sopra la linea dell'acqua
- Trattiene l'acqua nelle tazze dei wc elettrici serie 37010 installati sopra la linea dell'acqua.

Accessori: Connessioni per ¾" (19mm) ID hose.

Dimensioni: 4¼" Lung. x 2⅛" Larg. x 2" H (10.8cm x 5.5cm x 5cm)

Peso: ¼ lb (0.1 kg)

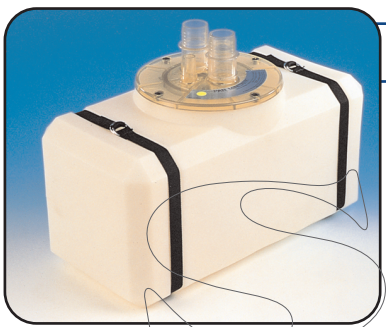
29295-1011 Valvola di non ritorno sull'ingresso.

Cassa di Raccolta Acque Nere

- Più che una semplice cassa di raccolta dei liquami, si tratta di un vero e proprio sistema di gestione dei rifiuti. Esso consiste in una robusta cassa di raccolta in polietilene da 38 litri, fornita di numerosi attacchi portagomma, di misure diverse, per adattarsi ad ogni tipo di necessità e di una presa extra per la evacuazione in banchina.
- Al momento la capacità è volutamente limitata a 38 litri in quanto l'automaticità dello svuotamento rende superflua una capacità superiore. La cassa è sormontata da una pompa maceratrice per servizio gravoso.
- Tutte le funzioni sono comandate da un pannello di comando a sfioramento, completo di indicatori di allarme.
- Fra le caratteristiche possiamo notare: indicatore di livello a otto segmenti, avviso di cassa piene, dispositivo di protezione contro il funzionamento a secco funzionamento in automatico o in "riposo notturno" per evitare avviamenti dello scarico di notte.

Dimensioni: 36x47x31
Peso: 11kg

38120-0012	Sistema gestione rifiuti 72 litri 12V
38120-0024	Sistema gestione rifiuti 72 litri 24V
38140-0092	Sistema gestione rifiuti 158 litri 12V
38140-0094	Sistema gestione rifiuti 158 litri 24V



Serbatoio Par Minitank

Serbatoio PAR MINITANK per toilet di bordo.

- Questo serbatoio progettato per piccole e medie imbarcazioni è leggero, compatto e di facile installazione. Costruito in polietilene resistente, misura soltanto 460 x 230 x 330 mm. e può trovare facile collocazione ovunque.
- Risponde alle norme delle leggi internazionali antiinquinamento e può essere usato con tutti i modelli di impianti di bordo.
- Ha una capacità di circa 23 litri.
- E' completo di raccordi di collegamento e coperchio di plastica trasparente. Il kit include inoltre i supporti per il montaggio.
- Raccordo da applicare ad eventuali altri serbatoi, oppure a serbatoi costruiti su misura. E' uguale a quello montatao sul minitank.

38110-0000	Serbatoio rigido l.23
38235-0000	Presa di raccordo per serbatoi

Lucchetto NON Incluso

Valvola - Y

Robusta valvola a Y per applicazione nei wc. Permette lo scarico dei residui a mare o in vasca raccolta.

- Gli attacchi rotanti permettono un instradamento variabile dei tubi flessibili nella valvola
- Può funzionare attraverso una paratia con l'uso di un prolungamento di manopola opzionale
- Può essere chiusa a lucchetto così che i rifiuti possano solo andare nel recipiente di raccolta onde conformarsi a qualche regolamento locale (lucchetto non incluso)
- Costruzione completamente anticorrosione e resistente alle scorie

Accessori: Connessioni sia per attacchi ingresso da 1 ½"(38mm) che da 1"(25mm Dimensioni)
Dimensioni: 7⅝" Lung. x 7¼" Larg. x 4⅝" H (20cm x 19cm x12cm).
Peso: 2 lb (0.9 kg).

45490-1000	Valvola a Y
45500-1000	Kit di estensione manopola
45488-0000	Kit di servizio
45493-0000	Manopola sostitutiva
18753-0661	Kit attacchi sostitutivi

Pumpgard™ WC

Questa protezione salvaguarda i wc elettrici o manuali dai malfunzionamenti della pompa causati dai detriti.

- Facile installazione in attacchi d'ingresso da 19mm di diametro
- Carcassa trasparente per ispezione istantanea
- Lo svitamento del coperchio permette una veloce pulizia e rimozione dei rifiuti sul posto

Accessori: Connessioni per ¾" (19mm) ID hose.
Peso: 4¾" Lung. x 2¾" Larg. x 2½" H (12cm x 7cm x 6cm).

46200-0000	WC Pumpgard™.
18753-0020	Ricambio filtro maglia 20 #

Pompa Rifiuti

Una robusta pompa a membrana espelle i solidi ed è particolarmente efficiente nello svuotare le vasche di raccolta. La testata multiposizionale della pompa offre molteplici opzioni d'installazione.

- Portata 19 lpm
- Auto-adescamento fino a 3m
- Capace di un prolungato funzionamento a secco
- Design semplice e compatto
- Silenziosità
- Installazione flessibile
- Parti anticorrosione
- Conforme a USCG 183.410 e ISO 8846 MARINE(protezione accensione).
- ISO 8849 MARINE(pompa di sentina standard)

Accessori: Connessioni per 1 1/2" (38mm) ID hose

Dimensioni: 10.9" Lung. x 6.1" Larg. x 4.4" H (27.7cm x 15.5cm x 11.1cm)

Peso: 6lb (2.7kg)

50890-1000 12 Volt dc model, fuse 10 amp

50890-1100 24 Volt dc model, fuse 5 amp

SK890 Service kit

Pompa Rifiuti con Maceratore a Secco

L'ultima versione della pompa maceratrice ha ora un motore completamente stagno e una lama tritatutto più potente. Il motore stagno consiste in terminali svasati ermeticamente chiusi con guarnizioni circolari, in cuscinetti sigillati e una verniciatura a polvere di lunga durata per prevenire la corrosione interna ed esterna.

- Motore a tripla sigillatura per evitare corrosione sia interna che esterna
- Il nuovo sminuzzatore a 4 lame riduce l'otturazione
- Rileva l'assenza di fluido quindi arresta la pompa prima che la girante sia danneggiata
- Il sensore garantisce un adeguato periodo di lavoro a secco per permettere l'iniziale adescamento della pompa.
- L'interruzione dell'alimentazione elettrica del maceratore rimette in funzione il dispositivo di lavoro a secco
- Portata di 45 l/m
- Auto-adescamento fino a 1.2 m
- Conforme a USCG 183.410 e ISO 8846 MARINE (protezione accensione).

Accessori: manicotto spinato 1 1/2"(38mm) più attacco ingresso NPT 1 1/2", modello RV: flessibile 3"(75mm). Attacchi di scarico: manicotto spinato 1"(25 mm).

Dimensioni: 11 3/8" Lung. x 4 3/4" Larg. x 3 5/8" H (29cm x 12cm x 9cm).

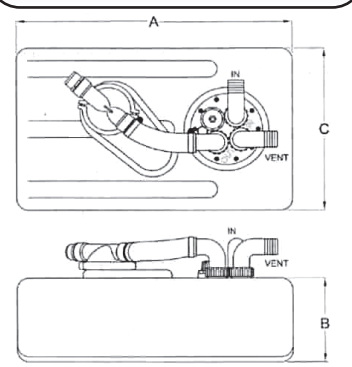
RV model is only 8 1/4" (21cm) long.

Peso: 5 lb (2.3 kg).

18590-2092 12 Volt dc Pump, Marine Model

18590-2094 24 Volt dc Pump, Marine Model

Tank Acque Nere

- Pompa di scarico a membrana Jabsco 50890 (12v o 24v dc)
- Solida Tanica di raccolta scarico toilet con ingresso, uscita ed aerazione da 1 1/2"
- Robuste staffe e cinghie di fissaggio
- Indicatori di livello optional, per avvisare quando la tanica è piena.
- Per acque nere e grigie
- Solidi collegamenti da 1 1/2"
- Robusta e silenziosa pompa a membrana singola, che può funzionare a secco.
- Non necessita di filtro
- Massima altezza di scarico 4m
- Scarico fino a 19litri/minuto
- Pompa autodescante
- Tanica solida e compatta

Part Number	sensor	voltage d.c.	fuse size	dimensions mm A	B	C	capacity
0324004012	no	12v	10 amp	650	200	390	41 litres
0324004024	no	24v	5 amp				
0324006012	no	12v	10 amp	950	290	390	63 litres
0324006024	no	24v	5 amp				
0324010012	no	12v	10 amp	1050	200	390	103 litres
0324010024	no	24v	5 amp				
0324504012	yes	12v	10 amp	650	200	390	41 litres
0324504024	yes	24v	5 amp				
0324506012	yes	12v	10 amp	950	290	390	63 litres
0324506024	yes	24v	5 amp				
0324510012	yes	12v	10 amp	1050	290	390	103 litres
0324510024	yes	24v	5 amp