



Nuova Rade

Marine - Plastics Technology Experts

Manuale di Istruzioni

Valvola a tre vie per serbatoi

196791

Valvola a tre vie per serbatoi

La **Valvola Deviatrice a 3 vie Nuova Rade per serbatoi** è una valvola universale che può essere utilizzata a bordo su sistemi di evacuazione di sentina. Consente all'operatore di scegliere tra due uscite.

Caratteristiche:

- ABS resistente alla corrosione e struttura in acciaio inossidabile.
- Ideale per acque nere e sistemi di pompaggio di sentina.
- Attacchi: tubo flessibile ID 1-1 / 2 ".
- Può essere chiuso con lucchetto.
- Controllo a lunga distanza tramite cavo push-pull.

Indicazioni d'uso

La valvola a 3 vie è ideale per essere montata su impianti di depurazione marini installati a bordo, nonché su sistemi di evacuazione di sentina.

Sistemi di evacuazione di sentina:

Per le barche con due zone di sentina separate, la valvola a Y consente di svuotare l'una o l'altra, con una sola pompa. Selezionando semplicemente l'apposita leva selettoria della valvola, è possibile evacuare una delle due sentine.

Sistemi fognari:

Quando installata nella linea di scarico del serbatoio acque nere, la valvola a Y consente la scelta tra il pompaggio attraverso un raccordo sul ponte o direttamente attraverso una presa a mare. Quando installato nella linea di scarico del WC marino, consente la scelta di inviare le acque nere nel serbatoio di scarico oppure lo scarico direttamente fuori bordo (se legale).

Lo scarico delle acque nere deve sempre essere svolto seguendo le normative locali in vigore.

Installazione

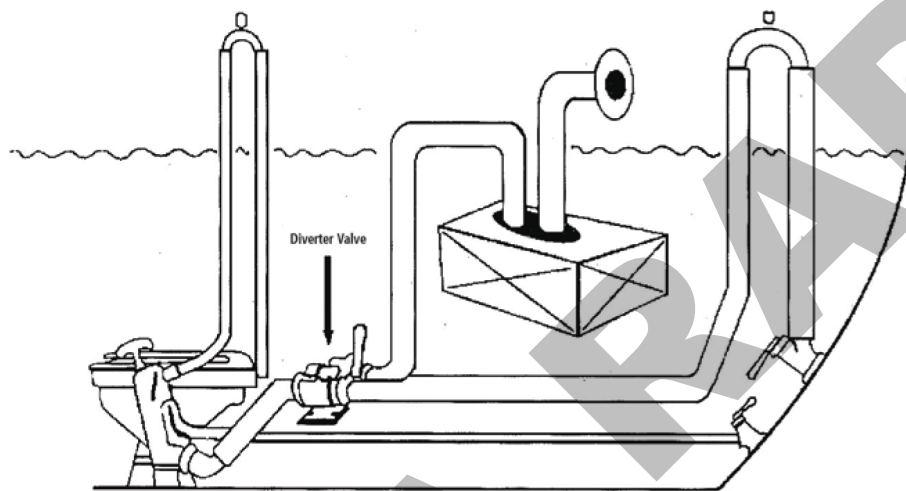


Figura 1 Installazione

Scelta del posizionamento:

- Scegliere la posizione appropriata per installare la valvola a 3 vie, in modo da eliminare curve strette, attorcigliamenti o gomiti che intrappolano l'acqua.
- La posizione di montaggio dovrebbe essere il più piatta possibile; il montaggio su superfici irregolari potrebbe danneggiare la valvola a 3 vie.
- Dopo aver individuato un luogo comodo e accessibile, assicurarsi che ci sia spazio sufficiente per la leva del deviatore di flusso.

Installazione:

- Contrassegnare i punti dove praticare i fori.
- Collegare i tubi di ingresso e uscita alle porte corrispondenti e fissarli con fascette in acciaio inossidabile. Si raccomanda che tutti i tubi utilizzati nei sistemi di scarico siano del tipo rinforzato, robusto e non pieghevole. I tubi flessibili per aspirazione o i tubi in vinile potrebbero collassare per la pressione creata dal sistema di pompaggio in banchina o consentire il passaggio dei gas di scarico a bordo dell'imbarcazione.

Manutenzione

Se la valvola a 3 vie viene danneggiata o ostruita da detriti durante il servizio sarà necessario smontare l'unità.



Figura 2 Ordine di assemblaggio

Prima di smontare:

- ESvuotare tutti i tubi e la valvola dei liquidi di scarico e lavare a fondo l'intero sistema con acqua pulita. Risciacquare nuovamente il sistema con una miscela di acqua e battericida e risciacquare con altra acqua pulita.
- Rimuovere tutti i tubi flessibili dalla valvola e spostarla in un'area dove può essere comodamente smontata.

Smontaggio - pulizia:

- Rimuovere le quattro viti dal frontalino.
- Rimuovere la piastra frontale e il gruppo perno / maniglia dal corpo.
- Rimuovere tutti i detriti dalla valvola e ispezionare i componenti danneggiati. Nel caso in cui sia necessario sostituire qualsiasi parte dell'unità albero / maniglia o della tenuta della porta, sarà necessario smontare l'unità albero / maniglia.
- **Non rimuovere l'anello di ritenzione all'estremità della molla dell'albero.**
- Far scorrere la maniglia e le rondelle dall'albero e far scorrere l'albero e il blocco girevole fuori dal foro nella piastra frontale.
- Sostituire tutte le parti danneggiate e riassemblare tutti i componenti sull'albero. La molla deve essere compressa per consentire all'anello di fermo di scattare nella fessura sull'albero.

Dopo la pulizia:

- Rimontare la valvola a 3 vie e installarla nuovamente nel sistema di scarico.
- **Controllare attentamente il sistema per rilevare eventuali perdite.**