

OWNER'S MANUAL



 **Polaris380**

IMPORTANT INFORMATION

SERIAL NUMBER

Informazioni importanti

- Prima di installare il Polaris, accertarsi che il filtro della piscina sia pulito.
- Le tubature nuove devono essere lavate a fondo prima di installare il Polaris.
- Il Polaris non va utilizzato per rimuovere la polvere dell'intonaco di una piscina nuova.
- Non maneggiare mai il Polaris quando è in funzione a meno che non si debba controllare l'RPM (numero di giri al minuto) delle ruote.
- Togliere sempre il Polaris dalla piscina prima che vi entrino i bagnanti.
- Scollegare sempre il Polaris dalla parete della piscina quando si pulisce o si lava il suo filtro.
- Togliere sempre il Polaris dalla piscina prima di trattare l'acqua con agenti chimici.
- Dopo avere pulito o lavato il filtro, lasciare che l'impianto di filtrazione funzioni per almeno cinque minuti prima di ricollegare il Polaris.

Per assistenza clienti o supporto

- Si prega di inviare immediatamente la cartolina della garanzia.
- Per supporto on-line www.polarispool.com
- Per contattare la Polaris: **US and Canada**
Customer Service
2620 Commerce Way
Vista, CA 92081-8438
1-800-822-7933

Polaris Vac-Sweep® 380 Garanzia

Lei ha scelto la marca Polaris Vac-Sweep 380 e noi perciò la ringraziamo per la sua fiducia. Questo prodotto è stato ideato, prodotto e controllato con la massima cura per garantirne la completa soddisfazione.

La durata della garanzia è fissata ad 2 annos a partire dalla data di fatturazione al primo utente.

AVVERTENZA: USO DEL POLARIS IN UNA PISCINA CON RIVESTIMENTO IN VINILE

Certi rivestimenti in vinile hanno dei disegni che sono particolarmente suscettibili a usura superficiale rapida o a cancellazione del disegno causati dal contatto con vari oggetti, compreso spazzole, giocattoli acquatici, galleggianti, fontane, distributori per la clorazione e dispositivi automatici per la pulizia di piscine. I disegni di alcuni rivestimenti in vinile possono venire seriamente danneggiati con graffiature semplicemente strofinando la superficie con una spazzola per piscine. L'inchiostro del disegno può anche cancellarsi durante l'installazione o quando viene a contatto di oggetti posti nella piscina. La Zodiac non assume responsabilità per la cancellazione, abrasione o segnatura di un rivestimento in vinile e tali danni non sono coperti dalla garanzia limitata.

Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto di un nuovo dispositivo di pulizia automatica per piscine e grazie di avere scelto un Polaris. Il Polaris Vac-Sweep® 380 è stato progettato per fornire anni di servizio affidabile ed efficiente.

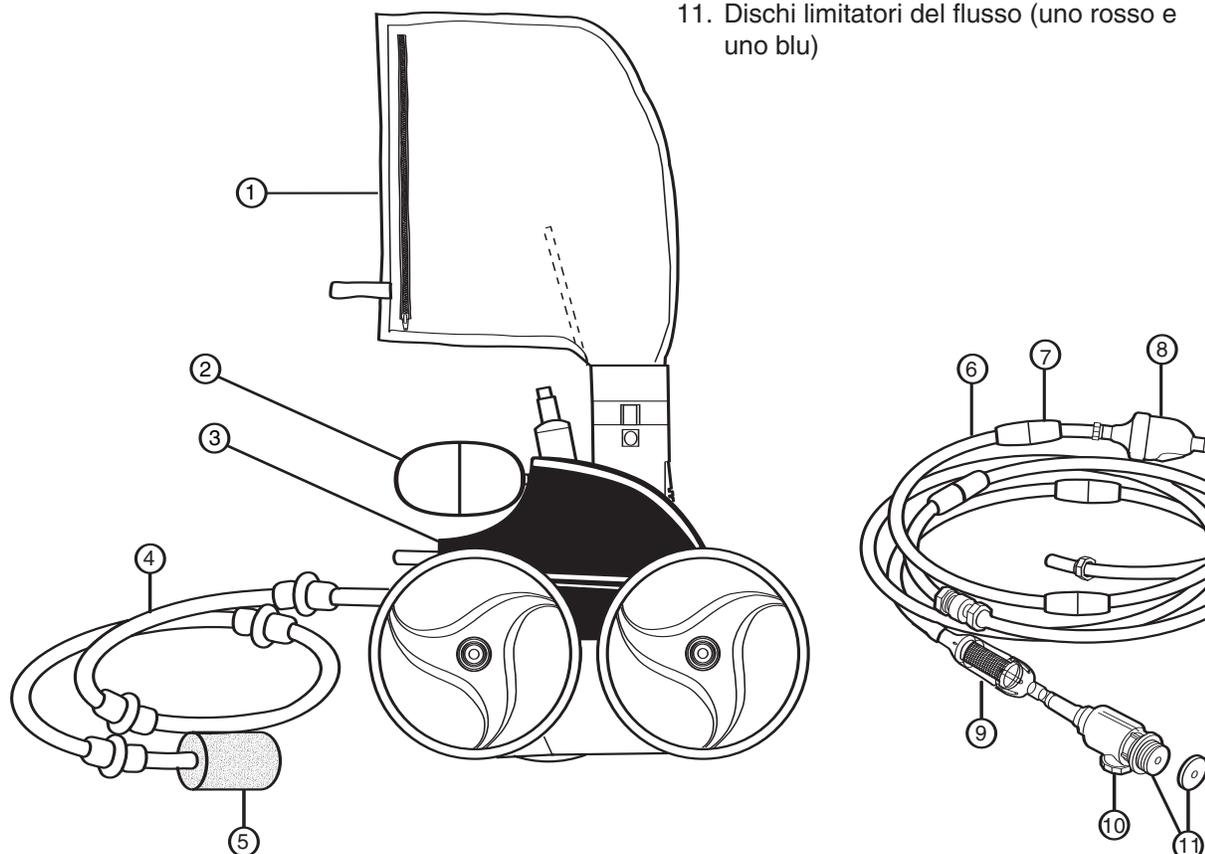
Come tutti i dispositivi meccanici, il Polaris richiede regolazioni periodiche, una manutenzione regolare e la sostituzione di certe parti sottoposte a lavoro pesante. Accertarsi che il Polaris venga controllato di tanto in tanto da parte del rivenditore Polaris locale o di un centro di servizio autorizzato.

Richiedere sempre che vengano usate parti di ricambio originali Polaris. Pezzi di ricambio di altre marche non sono prodotti secondo le specifiche della fabbrica. Tali pezzi possono influire in modo negativo sulle prestazioni del Polaris e possono anche danneggiarlo.

Per ottenere i risultati migliori, il Polaris 380 deve essere installato da un tecnico specializzato. Questo manuale descrive come installare il dispositivo per persone che hanno esperienza e dimestichezza con impiegati idraulici e attrezzature meccaniche.

Il dispositivo di pulizia completo Polaris 380

1. Sacco d'impiego generale provvisto di chiusura zip
2. Galleggiante di testa
3. Corpo del dispositivo di pulizia
4. Tubo flessibile di pulizia
5. Spazzola del tubo flessibile di pulizia
6. Tubo flessibile di alimentazione
7. Galleggianti dei tubi flessibili
8. Valvola di rigurgito
9. Gruppo filtro in linea
10. Dispositivo di sconnessione rapida con raccordo a parete universale
11. Dischi limitatori del flusso (uno rosso e uno blu)

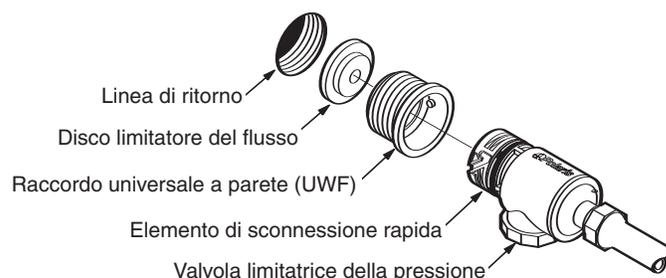


Istruzioni per una rapida installazione

1 Installazione del raccordo a parete universale

Si installa nel giro di pochi minuti nelle piscine dotate di linea di ritorno dedicate per il dispositivo di pulizia e di un raccordo filettato femmina da 1 pollice e 1/2 (3,8 cm).

1. Accendere la pompa di filtraggio della piscine e lavare a fondo la tubatura. Spegnerla la pompa.
2. Rimuovere il raccordo a parete universale (UWF) dal dispositivo di sconnessione rapida e avvitarlo con il disco limitatore blu inserito nella porta di ritorno.
3. Inserire il dispositivo di sconnessione rapida nell'UWF girando in senso orario e tirare verso di sé per fissare.



2 Regolazione della lunghezza del tubo di alimentazione in modo che si adatti a quella della piscina

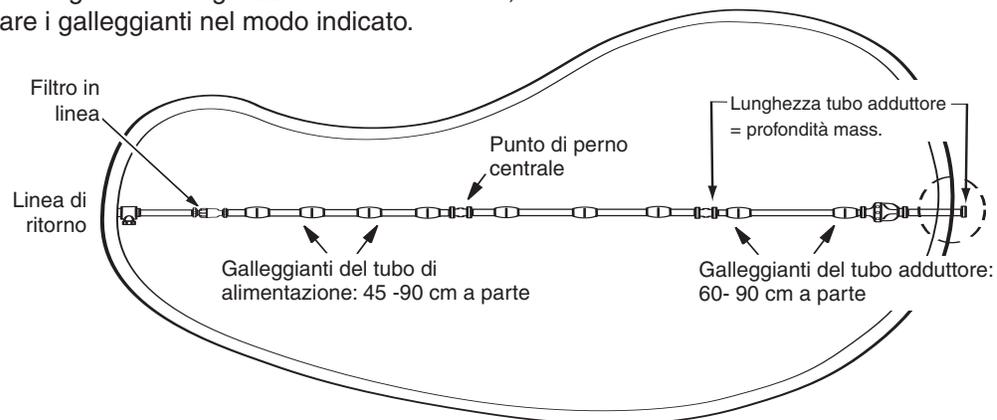
Misurare dalla parte più profonda della piscina. Tagliare il tubo adduttore dall'estremità che si collega al tubo di alimentazione, in modo che la sua lunghezza sia uguale a quella della parte più profonda della piscina.

Collegare il tubo adduttore a quello di alimentazione e quindi collegare l'insieme alla parete della piscina in corrispondenza della linea di ritorno. Estendere il tubo al punto più distante della piscina. L'estremità del tubo deve rientrare entro 15 cm, più o meno, del punto più distante. Vedere il cerchio punteggiato.

Il tubo è troppo lungo? Separare il tubo in corrispondenza del punto di perno. Tagliare lunghezze uguali dell'eccedenza da ognuna delle sezioni di 10 piedi (3 m).

Il tubo è troppo corto? Acquistare presso il rivenditore Polaris autorizzato una sezione supplementare di tubo di alimentazione (parte n. 9-100-3104), una parte di perno (parte n. D20) e due dadi da tubo (parte n. D15).

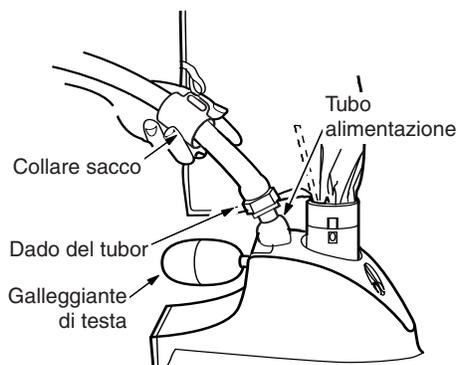
Dopo avere regolato la lunghezza del tubo flessibile, posizionare i galleggianti nel modo indicato.



3

Montaggio del dispositivo di pulizia

1. Usare il dado per collegare il tubo di alimentazione alla tubatura di alimentazione.
2. Estrarre il sacco e serrare il suo cinturino sul tubo di alimentazione.
3. Spingere fino in fondo il galleggiante della testa in modo che si arresti contro il dispositivo di pulizia.
4. Accendere la pompa di filtrazione della piscina e lasciare che si adeschi prima di accendere la pompa ausiliaria.

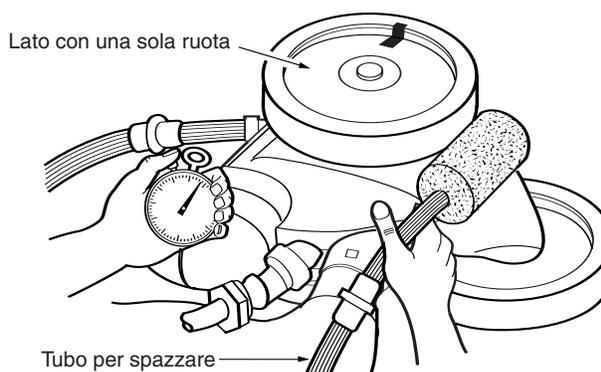


4

Controllo dell'RPM delle ruote

Prima di mettere in funzione il Polaris, controllare che il numero di giri al minuto (RPM) delle ruote sia corretto. Per ottenere i risultati migliori, il Polaris deve operare con un RPM tra 28 e 32.

1. Marcare la gomma della ruota a un solo lato.
2. Accendere la pompa, tenere il dispositivo di pulizia sotto il livello dell'acqua e contare il numero di giri per la durata di un minuto.



Se il conteggio risulta **inferiore a 28**:

- Controllare il retino nel filtro in linea per verificare che non ci siano detriti che possono influire sul libero deflusso dell'acqua.
- Pulire lo skimmer, il filtro e il cestello della pompa.
- Controllare il tubo flessibile, le connessioni e gli snodi per accertarsi che non ci siano perdite.
- Togliere il disco limitatore del flusso blu dall'UWF.
- Se è stata installata una valvola a saracinesca regolabile sulla pompa ausiliaria o sulla linea del dispositivo di pulizia, aprirla completamente in modo che l'acqua fluisca liberamente nel Polaris.

Se il conteggio risulta **superiore a 32**:

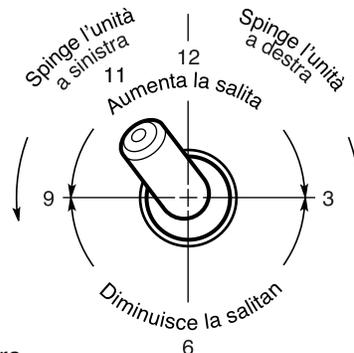
- Nel raccordo a parete universale (UWF), sostituire il disco limitatore del flusso blu con quello rosso. Se la portata è ancora troppo alta, svitare la valvola di sfogo della pressione fino a ottenere il valore di RPM giusto. Nota: la valvola di sfogo della pressione deve essere regolata solo se si è installato un limitatore di flusso.
- Se si è installata una valvola regolabile sulla pompa ausiliaria, regolarla in modo da ridurre la portata d'acqua al dispositivo di pulizia.

Ottimizzazione della messa a punto del Polaris

Quando funziona in modo corretto, il Polaris aspira, pulisce e spazza tutta la superficie della piscina con movimento casuale. Il Polaris 380 si mette in retromarcia circa ogni 3 minuti. Ciò permette al Polaris di togliersi via da eventuali ostacoli.

Regolazione del getto di manovra

Il getto di manovra spinge il Polaris nella sua direzione. La posizione predefinita alla fabbrica è quella delle undici delle lancette dell'orologio, però altre impostazioni possono dimostrarsi più convenienti secondo la piscina.



Regolazione del tubo flessibile di pulizia

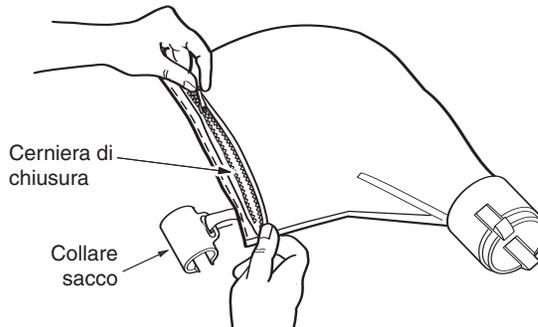
Il tubo flessibile di pulizia deve muoversi con un gentile movimento. Per regolare, spegnere la pompa ausiliaria e girare la vite di regolazione del tubo di pulizia. Girare in senso antiorario per diminuire il movimento.

Manutenzione regolare

Pulizia del sacco del filtro

Staccare il sacco sganciando i fermagli e togliendo il collare di legatura dal tubo di alimentazione. Aprire il sacco e scartare i detriti.

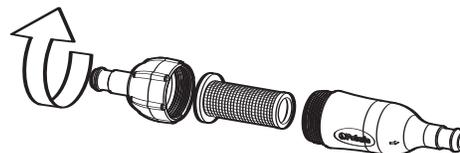
- Svuotare il sacco quando è pieno a metà, specialmente se lo sporco all'interno consiste di sabbia.
- È più facile svuotare il sacco quando è asciutto. Usare due sacchi alternandoli.



Pulizia del filtro

Prima di pulire o lavare il filtro della piscina in controcorrente, scollegare sempre il Polaris e lasciare che il sistema di filtrazione funzioni per almeno cinque minuti prima di ricollegare il dispositivo di pulizia.

Per pulire il retino del filtro in linea, estrarlo dal gruppo del filtro, risciacquare e rimettere a posto in modo sicuro.



Conservazione e preparazione per l'inverno

Non conservare mai il Polaris alla luce diretta del sole. Quando si ripone per l'inverno, togliere completamente dall'acqua (i danni dovuti al ghiaccio non sono coperti dalla garanzia). Togliere IUWF dalla parete della piscina collegando il dispositivo di sconnessione rapida e tirando per svitare. Se necessario, usare l'utensile di rimozione raccordo a parete universale (UWF) (n. parte 1-102-00) disponibile presso ogni rivenditore autorizzato Polaris.

Individuazione e soluzione dei problemi

Se il dispositivo di pulizia Polaris presenta spesso un numero qualsiasi dei sintomi seguenti, può rendersi necessario eseguire delle regolazioni per ripristinare le prestazioni. Per riferimento, vedere lo schema esplosivo dei pezzi.

Azione: si ferma contro un gradino o altro ostacolo per più di 3 minuti.

- Soluzione:
1. Controllare l'RPM.
 2. Verificare che la valvola di rigurgito funzioni.
 3. Regolare il getto di manovra.
 4. Togliere dalla piscina tutti gli oggetti estranei o installare un kit di protezione scaletta (ordinare la parte n. G21 presso il rivenditore Polaris).

Azione: I Polaris è lento e si muove con meno potenza del solito.

- Soluzione:
1. Controllare il retino nel gruppo del filtro in linea e pulire se necessario.
 2. Pulire il cesto dello skimmer, quello della pompa e il filtro della piscina.
 3. Controllare tutti i tubi flessibili, le connessioni e gli snodi per accertarsi che non ci siano perdite che potrebbero causare una perdita di pressione dell'acqua.
 4. Controllare l'RPM.

Azione: il Polaris vola in giro per la piscina e/o non viene in contatto con il fondo.

- Soluzione:
1. Controllare che il disco limitatore del flusso sia stato installato nell'UWF in modo da ridurre la portata. Oppure, installare il disco limitatore rosso per ridurre ulteriormente il flusso.
 2. Controllare l'RPM. Se l'RPM è superiore a 32, svitare la valvola limitatrice della pressione e ridurre la porta dell'acqua nel dispositivo di pulizia. Nota: la valvola di sfogo della pressione deve essere regolata solo se si è installato un limitatore di flusso.
 3. Verificare che la valvola di rigurgito funzioni. Tenere la valvola fuori dell'acqua e osservare il getto. Il getto dovrebbe uscire un momento sì e uno no.

Azione: il Polaris non va in retromarcia.

- Soluzione:
1. Verificare che la valvola di rigurgito funzioni.
 2. Controllare l'RPM.
 3. Svotare il sacco se è pieno.
 4. Sostituire il galleggiante di testa se ha acqua all'interno.
 5. Accertarsi che il tubo di alimentazione galleggi.

Azione: il Polaris si gira solo in una direzione.

- Soluzione:
1. Regolare il getto di manovra.
 2. Accertarsi che il tubo di alimentazione galleggi.

Azione: il tubo di alimentazione si ingarbuglia.

- Soluzione:
1. Misurare di nuovo la lunghezza del tubo per controllare che sia corretta per il tipo di piscina.
 2. Con il Polaris in funzione, controllare che gli snodi e le connessioni del tubo girino liberamente.
 3. Accertarsi che il tubo di alimentazione galleggi.
 4. Girare tutte le ruote con il Polaris spento. Le ruote devono girare tutte assieme.

Azione: il tubo di pulizia viene succhiato nel tubo di aspirazione.

- Soluzione:
1. Accertarsi che l'apertura all'estremità del tubo di pulizia non sia bloccata dalla spazzola.
 2. Regolare il tubo di pulizia in modo che si sposti con movimento gentile.

Azione: il tubo di pulizia continua a spruzzare acqua fuori della piscina.

- Soluzione:
1. Regolare la velocità del tubo di pulizia stringendo la vite di regolazione.
 2. Sostituire la spazzola del tubo di pulizia se si fosse consumata o persa.
 3. Aggiungere un peso (ordinare la parte n. B2) per impedire che il tubo di pulizia spruzzi.

Azione: il dispositivo di pulizia non pulisce l'intera piscina.

- Soluzione:
1. Controllare che la lunghezza del tubo sia entro 15 cm del punto più lontano della piscina.
 2. Per ottimizzare la casualità di spostamento, controllare che il getto di manovra sia in posizione delle undici delle lancette dell'orologio.
 3. Tenere il dispositivo di pulizia capovolto mentre è in funzione e guardare nel tubo di aspirazione. Dovrebbero esserci tre getti d'acqua uguali e distinti. Se non ci fossero, mettersi in contatto con l'Assistenza Clienti o con un Centro di Assistenza Polaris.

Azione: il dispositivo di pulizia si sposta in circolo su di un lato.

- Soluzione:
1. Controllare il sacco del filtro; se è pieno può appesantire troppo il dispositivo di pulizia su di un lato.
 2. Togliere il galleggiante di testa e scuoterlo. Se vi è entrata acqua, ordinare un galleggiante nuovo.
 3. Controllare i galleggianti del tubo flessibile per accertarsi che siano equidistanti.



Your pool. Our reputation.

2620 Commerce Way, Vista, CA 92081-8438 • 760-599-9600 • 1-800-822-7933

www.polarispool.com