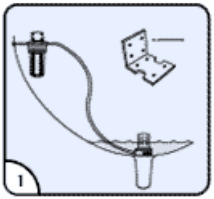
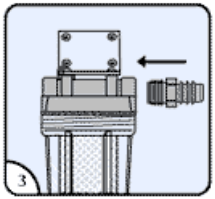
Preiswertes Bilgenwasser-Filtersystem
Arbeitsanweisung zum Einbau

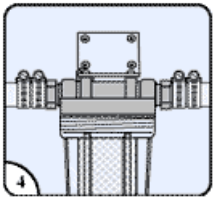
Die nachfolgenden Hinweise sollten VOR der Installation des Wavestream Systems sorgfältig gelesen werden.

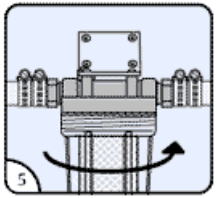
- in einigen Fällen kann es nötig sein, mehrere Systeme in Reihe oder parallel zu installieren.
- Vor Frost schützen, Mindestumgebungstemperatur ist 1°C
- Vor dem Beginn der Installation oder vor jedem Filterwechsel ist sicherzustellen, daß die Bilgepumpe abgeschaltet ist.
- Positionieren Sie das System an einer leicht zugänglichen Stelle.
- Niemals direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Nur PTFE (Teflon[tm] etc.)-Tape zur Gewindeabdichtung am System verwenden.

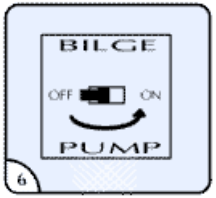
1. Suchen Sie einen geeigneten Platz zur Montage, markieren Sie die Schraub- oder Bohrlöcher anhand der mitgelieferten Halterung und montieren Sie diese.
2. Befestigen Sie das Filtergehäuse an der Halterung mit den beigefügten Schrauben
3. Befestigen Sie die Schlauchtüllen an der Kappe des Filtergehäuses und verwenden Sie PTFE-Tape auf den Gewinden. Nicht überdrehen!
4. Verbinden Sie den Ablaufschlauch der Bilgepumpe mit dem Einlassstutzen des Filters und den Auslasstutzen mit dem Schlauch, der nach Außenbords führt. Sichern Sie die Schläuche mit je 1 Edelstahlschlauchklemme, bei Montage unterhalb der Wasserlinie mit zwei Schellen pro Schlauchtülle: Die Durchflussrichtung ist mit Pfeilen am Filtergehäuse gekennzeichnet und muss unbedingt eingehalten werden. Falls die Bilge Partikel wie z.B. Sand, Schmutz, Farbabblätterungen oder Rost enthält, sollte entweder ein Sieb vor oder ein Filter nach der Pumpe installiert werden, um diese Partikel vom System fernzu halten.
5. Das Wavestream[tm] System ist bereits mit einer Filerkartusche ausgestattet. Prüfen Sie, ob diese richtig sitzt, ob der O-Ring der Abdeckung korrekt anliegt und ob die Dichtungen oben und unten an der Filterkartusche am richtigen Ort sitzen. Danach drehen Sie die Abdeckung fest auf das schwarze Oberteil auf. Systemgrösse 1 kann von Hand angezogen werden, Systemgrössen 2 und 3 mit dem beigefügten Schlüssel.
6. Schalten Sie die Bilgepumpe ein und entlüften Sie das System über die Entlüftungsschraube bei System Nr. 1, bzw. den Entlüftungsknopf bei System 2 und 3. So wird sichergestellt, daß der Filter mit Wasser gefüllt ist. Prüfen Sie danach noch einmal die Dichtigkeit der Schlauchanschlüsse.
7. **Bringen Sie das Wavestream[tm]-Fensteretikett an einer gut sichtbaren Stelle an. Hiermit zeigen Sie Ihr Umweltbewußtsein und Ihre Entscheidung Ölverschmutzungen durch Bilgewasser mit fortschrittlicher Ausrüstung zu verhindern.**











Preiswertes Bilgenwasser-Filtersystem
Arbeitsanleitung zum Kartuschenwechsel

Die nachfolgenden Hinweise sollten VOR dem Wechseln der Kartusche sorgfältig gelesen werden.

- in einigen Fällen kann es nötig sein, mehrere Systeme in Reihe oder parallel zu installieren.
- Vor Frost schützen, Mindestumgebungstemperatur ist 1°C
- Vor dem Beginn der Installation oder vor jedem Filterwechsel ist sicherzustellen, daß die Bilgepumpe abgeschaltet ist.
- Positionieren Sie das System an einer leicht zugänglichen Stelle.
- Niemals direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Nur PTFE (Teflon[tm] etc.)-Tape zur Gewindeabdichtung am System verwenden.

1. Unterbrechen Sie die Stromzufuhr zur Bilgepumpe. Schrauben Sie das Filtergehäuse ab und schütten Sie das überschüssige Bilgewasser im Gehäuse in die Bilge.
2. Entnehmen Sie die gesättigte Kartusche und legen Sie diese in ein geeignetes Gefäß, um sie später verantwortungsbewußt zu entsorgen.
3. Prüfen Sie, ob der O-Ring der Abdeckung korrekt anliegt und ob die Dichtungen oben und unten an der Filterkartusche am richtigen Ort sitzen. Danach drehen Sie die Abdeckung fest auf das schwarze Oberteil auf. Systemgrösse 1 kann von Hand angezogen werden, Systemgrössen 2 und 3 mit dem beigefügten Schlüssel.
4. Schalten Sie die Bilgepumpe wieder ein und entlüften Sie den Filter: beim System 1 mit Hilfe der Entlüftungsschraube im Deckel, beim System 2 und 3 durch Drücken des Entlüftungsknopfes. Nachdem das der gesamte Filter mit Wasser gefüllt ist, schließen Sie die Entlüftungsschraube, bzw. lassen den Entlüftungsknopf los und prüfen Sie das System auf eventuelle Lecks.

Ihr WAVESTREAM System ist jetzt wieder einsatzbereit.

Wavestream™ System 1 - WSS 1
Durchflußrate: 1 - 40 Liter pro Minute
max. Druck: 8 bar
max. Temperatur: 40°C
min. Temperatur: 1°C
Anschlüsse: 3/4“ BSP
Ersatzkartusche: WSC1
Abmessungen: 350 x 130mm

Lassen Sie mindestens 25mm Platz unterhalb des Gehäuses, um einen Kartuschenwechsel zu ermöglichen.

Wavestream™ System 2 - WSS 2
Durchflußrate: 1 - 265 Liter pro Minute
max. Druck: 6,8 bar
max. Temperatur: 37°C
max. Temperatur: 1°C
Anschlüsse: 1 1/2“ BSP
Ersatzkartusche: WSC2
Abmessungen: 350 x 180mm

Lassen Sie mindestens 50mm Platz unterhalb des Gehäuses, um einen Kartuschenwechsel zu ermöglichen.

Wavestream™ System 3 - WSS 3
Durchflußrate: 1 - 265 Liter pro Minute
max. Druck: 6,2 bar
max. Temperatur: 37°C
max. Temperatur: 1°C
Anschlüsse: 1 1/2“ BSP
Ersatzkartusche: WSC3
Abmessungen: 606 x 184mm

Lassen Sie mindestens 50mm Platz unterhalb des Gehäuses, um einen Kartuschenwechsel zu ermöglichen.

Sollte Ihr **WAVESTREAM™** System in Zeiten möglichen Frosts unbeaufsichtigt bleiben, entwässern Sie bitte das ganze System.