



...pure and simple.

		PAGE
<i>English</i>	INSTALLATION INSTRUCTIONS	1
<i>Español</i>	INSTRUCCIONES DE INSTALACION	3
<i>Français</i>	NOTICES DE MONTAGE	5
<i>Deutsch</i>	INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN	7
<i>Italiano</i>	ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE	9
<i>Svensk</i>	INSTALLATIONSANVISNINGAR	11
<i>Norsk</i>	MONITERINGS-INSTRUKS	13
<i>Dansk</i>	INSTRUKTION FOR INSTALLATION	15
<i>Nederlands</i>	INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN	17



**FOR WARRANTY INFORMATION PLEASE
CONTACT A DISTRIBUTOR**

PENTAIR WATER AUSTRALIA PTY. LTD

*2 Redwood Drive
Notting Hill
Victoria 3168 Australia
Ph: 61-3-9574-4000
Fax: 61-3-9574-4089*

PENTAIR PACIFIC RIM (Water) LTD

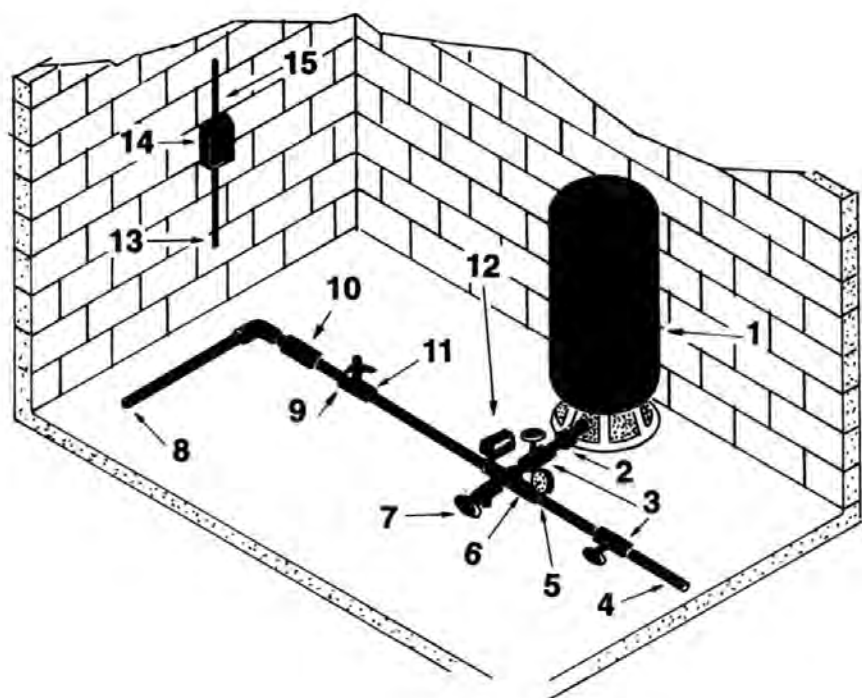
*Room 916 Bank of China Tower
No 200, Yin Cheng (M) Road Pudong District
Shanghai, 200120 China
Ph: 86-21-5877-7088
Fax: 86-21-5879-8758*

PENTAIR WATER ITALY S.r.L

*Via Brughiera 1
20010 Pregnana Milanese (MI)
Italy
Ph: 39-02-932-7111
Fax: 39-02-932-711837*

PENTAIR WATER TREATMENT CHARDON

*220 Park Drive
Chardon, OH 44024 USA
Ph: 440-286-4116
Fax: 440-286-9673*



ENGLISH

IMPORTANT

- * Never install tank where it can freeze.
- * For security reasons and to make claims to warranty, a pressure limiting device is required. The warranty is VOID if system pressure exceeds maximum operating pressure on tank label.
- * When using a pump with air injector, injector port must be plugged.
- * Tank is pressurized at the factory to the precharge pressure stated on the tank label. However, actual air pressure may be greater or less depending on temperature and time in storage. Check and adjust air according to instructions on manual when completing installation.

CAUTION:

Do not remove any component unless pressure is released. Failure to do so may result in personal injury and/or tank damage.

This tank assembly was pressure tested with air at 7 bar in our factory. Each seal was found to be pressure tight at that time.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Turn off the electrical power to your pump at the control box.
2. If you are replacing an existing tank, remove the old tank.
3. Attach the union to the drain assembly. For best results, use teflon tape or a similar product.

CAUTION:

Do not overtighten the fitting on the tank. Hand tighten fitting until snug. With a wrench, square up the fitting with no more than a half to three quarter turn.

4. Set the tank in a vertical position on level pad or floor.
5. Connect all plumbing lines as shown. Be sure all joints are properly prepared and firmly sweated or tightened to prevent leaks.
6. Adjust precharge air pressure in the tank. The precharge should be set at 0,2 bar below the low pressure limit of the system.

PRESSURE ON/OFF	PRECHARGE PRESSURE
1,5 - 3 bar	1,3 bar
2 - 3,5 bar	1,8 bar
3 - 4,5 bar	2,8 bar
3,5 - 5 bar	3,3 bar

- * Check the precharge pressure in the tank with an accurate air pressure gauge.
 - * Reduce or increase pressure to recommended precharge pressures shown above.
7. Your system is now ready to operate. Turn on the system.

info:

1 Psig = 0,069 bar
 1 bar = 14,5 Psig

1 Wellmate tank	9 Pressure relief valve
2 Union	10 Check valve
3 Shut-off valve	11 Tee
4 Line to house service	12 Pressure switch
5 Pressure gauge	13 Wire to pump
6 Manifold cross (or tee)	14 Control box
7 Drain faucet	15 To main electric box
8 Line to pump	

IMPORTANTE

- * Nunca instale el tanque donde se pueda congelar.
- * Por razones de seguridad y con el fin de tener derecho a la garantía, se necesita un aparato limitador de presión. La garantía será nula si la presión del sistema excede el máximo indicado en la etiqueta del tanque.
- * Cuando use una bomba con inyector de aire, la entrada de la inyección debe estar desconectada.
- * El tanque se presuriza en la fábrica al nivel de presión pre-carga indicado en la etiqueta. Sin embargo, la presión real del aire puede ser mayor o menor dependiendo de la temperatura y del tiempo de almacenaje. Revise y ajuste el aire de acuerdo al manual de instrucciones cuando esté completando la instalación.

CUIDADO:

No se lleve ninguna parte del tanque hasta que no haya escapado la presión.

- * El ensamblaje del tanque fue probado en nuestra fábrica con aire a una presión de 7 bar. Cada sello estaba entonces ajustado.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

1. Apague la bomba por la caja de control.
2. Si está reemplazando el tanque, retire el viejo.
3. Conecte la unión que usted está utilizando al ensamblaje del drenaje. Para mejores resultados, use cinta de teflón o similar.

CUIDADO:

No fuerce demasiado la conexión. Hágalo manualmente hasta que ajuste. Entonces, con una llave inglesa, acabe de ajustarlo dándole no más de media o tres cuartos de vuelta.

4. Coloque el tanque en posición vertical.
5. Conecte todas las cañerías como se muestra en el dibujo. Asegúrese de que todas las juntas están debidamente preparadas y ajustadas para poder así prevenir fugas.
6. Ajuste la presión del aire de pre-carga en el tanque. La pre-carga debería ser fijada en 0,2 bar por debajo del límite mínimo de presión del sistema.

PRESION MARCHA/APAGADO	PRESION PRE-CARGA
1,5 - 3 bar	1,3 bar
2 - 3,5 bar	1,8 bar
3 - 4,5 bar	2,8 bar
3,5 - 5 bar	3,3 bar

- * Revise la presión de pre-carga del tanque con un manómetro de precisión.
 - * Reduzca o aumente la presión de pre-carga hasta que coincida con las recomendadas anteriormente.
7. El sistema está listo para el servicio. Póngalo en marcha.

info:

1 Psig = 0,069 bar
 1 bar = 14,5 Psig

1 Tanque Wellmate	9 Válvula de venteo
2 Unión	10 Válvula de control
3 Válvula de cierre	11 Te
4 Línea suministro a vivienda	12 Interruptor de presión
5 Manómetro	13 Cable a la bomba
6 Te	14 Caja de control
7 Grifo de drenaje	15 A la caja eléctrica principal
8 Línea a la bomba	

IMPORTANT

- * Installez votre réservoir à l'abri du gel.
- * Par mesure de sécurité et pour avoir droit à la garantie, il est obligatoire d'installer une vanne de surpression. Vous n'aurez plus droit à la garantie si la pression de service maximale, mentionnée sur l'étiquette, est dépassée.
- * Si vous utilisez une pompe à injection d'air, la buse de l'injecteur doit être fermée.
- * Le réservoir a déjà été mis sous pression à l'usine. Cette pression est marquée sur l'étiquette. Selon la température et le temps de stockage, la pression peut différer de celle mentionnée sur l'étiquette. Pendant l'installation, il est recommandé de contrôler et de régler la pression selon les instructions.

ATTENTION:

N'enlevez aucun accessoire du réservoir jusqu'à ce que la pression soit libérée. La non application de cette consigne pourrait provoquer des dommages corporels et/ou des dégâts matériels.

A l'usine le réservoir a été soumis à un test pneumatique de 7 bar qui a confirmé son étanchéité.

NOTICES DE MONTAGE

1. Débranchez le courant alimentant vers la pompe.
2. Si vous remplacez un réservoir existant, enlevez d'abord l'ancien réservoir.
3. Attachez le raccord au tuyau d'adduction du réservoir. Pour obtenir un résultat étanche, nous vous conseillons d'utiliser du ruban Teflon ou similaire.

ATTENTION:

Serrez le raccord à la main, mais jamais trop fort! Le raccord peut être encore serré de 3/4 de tours au moyen d'un serre-écrou.

4. Installez le réservoir à niveau, en position verticale.
5. Raccordez les canalisations comme indiqué. Pour éviter des fuites éventuelles, vérifiez d'abord si tous les raccords sont bien serrés.
6. Vérifiez la pression de votre réservoir. Celle-ci doit être 0,2 bar inférieure à la pression minimale du système.

PRESSION DEMARRAGE/ARRET	PRESSION PREGONFLAGE
1,5-3 bar	1,3 bar
2 - 3,5 bar	1,8 bar
3 - 4,5 bar	2,8 bar
3,5 - 5 bar	3,3 bar

- * Vérifiez la pression au moyen d'un manomètre précis.
 - * Réglez la pression d'air jusqu'à la pression recommandée (voir tableau cidessus).
7. Votre installation est prête pour la mise en service. Démarrez la pompe.

info:

1 Psig = 0,069 bar

1 bar = 14,5 Psig

1	Bouteille Wellmate	9	Soupape de sécurité
2	Raccord union	10	Clapet anti-retour
3	Vanne d'arrêt	11	Té
4	Vers la maison	12	Pressostat
5	Manomètre	13	Raccordement électrique vers la pompe
6	Raccord (ou té)	14	Coffret de commande
7	Robinet vidange	15	Vers l'alimentation électrique
8	Vers la pompe		

DEUTSCH

HINWEIS!

- * Den Tank in frostfreiem Raum aufstellen.
- * Aus Sicherheits- und Garantiegründen Überdruckventil installieren. Bei Überschreitung des maximalen Betriebsdrucks (siehe Typenschild) verfällt die Garantie.
- * Bei Verwendung einer Luftinjektionspumpe ist Injektionsöffnung zu schließen.
- * Der Tank wurde bereits bei der Fabrikation unter Druck gesetzt. Dieser Vordruck ist auf dem Typenschild angegeben. Möglicherweise ist der Druck höher oder niedriger als angegeben (Temperatur und Dauer der Installation). Während der Installation ist der Druck zu kontrollieren und entsprechend anzupassen (Siehe Betriebsanweisung).

ACHTUNG!

Teile der Tankanlage dürfen nur nach Ablassen des Drucks entfernt werden. Eine Nichtbeachtung dieser Vorschrift kann ernste Körper- und Sachschäden verursachen.

Dieser Tank wurde beim Hersteller einem Druck von 7 bar unterzogen und als völlig wasserdicht befunden.

INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN

1. Elektrizitätszufuhr zur Pumpe ausschalten.
2. Vor dem Austausch des Tanks zunächst alten Tank entfernen.
3. Die Kopplung an der Tankzufuhrleitung befestigen. Für wasserdichten Anschluß am besten Teflon-band oder gleichwertigen Dichtungskitt verwenden.

ACHTUNG!

Anschlußstück nicht zu fest anschrauben! Handfest genügt! Anschlußstück kann mit Schraubenschlüssel noch maximal eine 3/4 Drehung angeschraubt werden.

4. Den tank senkrecht plazieren (Wasserwaage!).
5. Leitungsnetz anschließen (siehe Illustration). Um Lecks auszuschließen, Anschluß aller Verbindungen kontrollieren.
6. Vordruck des Tanks überprüfen. Vordruck des Tanks muß 0,2 bar niedriger als der Mindestdruck des Systems sein.

START/STOPDRUCK	VORDRUCK
1,5 - 3 bar	1,3 bar
2 - 3,5 bar	1,8 bar
3 - 4,5 bar	2,8 bar
3,5 - 5 bar	3,3 bar

- * Vordruck im Tank mit genauem Luftdruckmanometer kontrollieren.
 - * Luftdruck auf den empfohlenen Vordruck regulieren (siehe Tabelle oben).
7. Das Gerät ist betriebsfertig. Pumpe anschalten.

Info:

- 1 Psig = 0,069 bar
 1 bar = 14,5 Psig

1 WellmateTank	9 Sicherheitsventil
2 Kopplung	10 Kontrollventil
3 Ventil	11 T-Stück
4 Leitung nach dem Haus	12 Druckregulator
5 Manometer	13 Elektrischer Anschluß nach der Pumpe
6 T-Stück	14 Kontrolltafel
7 Abflußhahn	15 Nach dem elektrischen Anschluß
8 Leitung nach der Pumpe	

IMPORTANTE

- * Installate sempre il serbatoio in un luogo al riparo dal gelo.
- * Per motivi di sicurezza e per non perdere la garanzia, è obbligatoria l'installazione di una valvola limitatrice di pressione. Se il valore massimo della pressione, indicato sull'etichetta del serbatoio, è superato, non avrete più diritto alla garanzia.
- * Se utilizzate una pompa a iniezione d'aria, l'ugello del sifone deve essere chiuso.
- * Il serbatoio è già stato messo in pressione c/o lo stabilimento. La pressione è menzionata sull'etichetta del serbatoio. Può succedere che la pressione sia superiore o inferiore da quella indicata, in funzione della temperatura dei tempi di stoccaggio. Durante l'installazione la pressione deve essere controllata ed eventualmente adatta secondo le istruzioni.

ATTENZIONE:

Non rimuovere nessun accessorio prima di aver tolto la pressione. La non osservanza di questa prescrizione può causare seri danni materiali e/o corporali.

Il serbatoio è stato sottoposto, c/o la ns. officina, ad un test pneumatico di 7 bar, al termine del quale è stato accertato che il serbatoio è completamente a tenuta d'acqua.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

1. Disinserire l'alimentazione elettrica dalla pompa.
2. Se dovete sostituire un vecchio serbatoio, dovete prima rimuovere quello esistente.
3. Collegate il raccordo con il tubo di alimentazione del serbatoio. Per ottenere un collegamento a tenuta d'acqua, consigliamo l'uso di nastro teflon o di un analogo mastice di sigillatura.

ATTENZIONE:

Non fissate mai troppo forte il raccordo. Basta il fissaggio manuale. Con una chiave di manovra il raccordo può essere ulteriormente fissato di 3/4 di un giro al massimo.

4. Mettete il serbatoio in posizione verticale, facendo uso di una livella.
5. Collegate tutte le tubazioni (vedi esempio). Controllare se tutti i raccordi siano stati montati correttamente per evitare fughe.
6. Controllate la pressione iniziale del serbatoio che deve essere inferiore di 0,2 bar del valore minimo della pressione del sistema.

PRESSIONE START/STOP	PRESSIONE INIZIALE
1,5-3 bar	1,3 bar
2 - 3,5 bar	1,8 bar
3 - 4,5 bar	2,8 bar
3,5 - 5 bar	3,3 bar

- * Controllate la pressione iniziale del serbatoio con un manometro di alta precisione.
 - * Regolate la pressione d'aria fino a raggiungere la pressione iniziale consigliata (vedi tabella).
7. L'apparecchio è pronto per l'uso. Attivate la pompa.

nota:

1 Psig = 0,069 bar
 1 bar = 14,5 Psig

1 Serbatoio	9 Valvola limitatrice di pressione
2 Raccordo	10 Valvola di controllo
3 Valvola di arresto	11 Raccordo a T
4 Conduttura dell'impianto domestico	12 Pressostato
5 Manometro	13 Filo della pompa
6 Collettore a croce	14 Cassetta di controllo
7 Rubinetto di drenaggio	15 Verso la cassetta elettrica principale
8 Conduttura della pompa	

SVENSK

VIKTIGT

- * Installera aldrig tanken där frysrisk föreligger.
- * En säkerhetsventil som maximerar trycket i tanken måste installeras, både av säkerhetsskäl och för att garantin skall gälla. Garantin är ogiltig om trycket i systemet överstiger max. arbetstryck enligt skylten på tanken.
- * Anvands en pump med luftinjektor, måste injektorns öppning pluggas.
- * Tanken är förtryckt på fabriken till trycket enligt skylten på tanken. Emellertid kan det verkliga trycket vid leverans vare högre eller lägre beroende på temperatur och lagringstid. Kontrollera och justera lufftrycket enligt instruktion efter installation.

VARNING:

Utför inget arbete på tankens komponenter annat än i trycklöst tillstånd. Om arbete utföres när tanken är under tryck kan personkador och/eller skador på tanken uppstå. Tanken har testats med luft vid 7 bars tryck vid montering på fabrik. Alla packningar befanns täta vid tillfället.

INSTALLATIONSANVISNINGAR

1. Stäng av strömförsörjningen till pumpen med installerad strömbrytare.
2. Montera bort eventuell gammal befintlig tank.
3. Anslut avloppsledningen. Använd teflontape eller liknande för bästa resultat.

VARNING:

Dra inte åt anslutningarna till tanken för hårt. Dra åt för hand så långt som möjligt. Efterdra med nyckel ytterligare 1/2 till 3/4 varv, men inte mer.

4. Placera tanken på golvet. Justera så att tanken står lodrätt.
5. Montera alla anslutningar enligt ritning. Se till att anslutningarna är ordentligt åtdragna för att undvika läckage.
6. Justera lufftrycket i tanken. Lufftrycket skall vara 0,2 bar under systemets lågtrycksgräns.

TRYCK START/STOPP	FÖRINSTÄLLT TRYCK
1,5 - 3 bar	1,3 bar
2 - 3,5 bar	1,8 bar
3 - 4,5 bar	2,8 bar
3,5 - 5 bar	3,3 bar

- * Kontrollera förinställt tryck i tanken med en lufttrycksmätare.
 - * Minska eller öka trycket till rekommenderat tryck enligt ovan.
7. Systemet är nu färdigt att tas i drift.

Info:

1 Psig = 0,069 bar
1 bar = 14,5 Psig

1 Wellmate tank	9 Säkerhetsventil
2 Unionkoppling	10 Backventil
3 Avstängningsventil	11 T-rör
4 Utgående ledning	12 Tryckströmbrytare
5 Tryckmätare	13 Kabel till pump
6 Fördelningsrör	14 Automatikskåp
7 Avloppsventil	15 Till gruppcentral
8 Ledning från pump	

VIKTIG

- * Monter aldri tanken på et sted hvor den kan fryse i stykker.
- * P.g.a. sikkerhet og reklamasjonsrett må det monteres trykkbryter. Garanti bortfaller dersom vanntrykket overstiger maksimum-arbeidstrykk. Se tabell på tanken.
- * Dersom det brukes pumpe med luft-ejector, må ejector-åpning tettes.
- * Tanken er forkomprimert på fabrikken, se tabell på tanken. Trykket kan være større eller mindre avhengig av temperatur og lagringstid. Sjekk og evt. juster lufttrykk i h.h.t. anvisning når tanken monteres.

ADVARSEL:

Ikke fjern noen komponent før trykket er frigjort. Følgen for å gjøre det kan bli personkade og/eller ødelagt tank.

Denne tanken ble trykk-testet med 7 bar i vår fabrikk. Alle tetningene var trykk-tette på det lidspunkt.

MONTERINGS-INSTRUKS

1. Slå av strømmen til pumpen på motorvernet.
2. Dersom man erstatter en eksisterende tank, fjern den gamle.
3. Skru på en union på bunn-stykket. NB! Bruk kun gjonge-tape (ikke hamp).

ADVARSEL:

Dra ikke til fittingsen på tanken for mye. Fittingsen skrues til for hånd så langt den går. Deretter dras den med rørtang maksimum en halv til trekvart omdreining.

4. Sett tanken vertikal på en nivåert sokkel eller gulv.
5. Koble alle rør som vist. Kontroller at alle kuplinger har tilstrekkelig med hamp/gjenggetape og tilstrekkelig tildratt for å unngå lekkasjer.
6. Kontroller og evt. juster forkomprimering av tanken. Forkomprimeringen skal alltid ligge 0.2 bar under tilslagstrykket på trykk-bryteren.

TRYKK PÅ/AV	FORKOMPRIMERING
1,5 - 3 bar	1,3 bar
2 - 3,5 bar	1,8 bar
3 - 4,5 bar	2,8 bar
3,5 - 5 bar	3,3 bar

- * Sjekk forkomprimeringstrykket i tanken med en trykkmåler.
 - * Husk å la kranene stå åpne når forkomprimeringstrykket kontrolleres.
 - * Reduser eller øk trykket til anbefalt trykk i henhold til tabell.
7. Anlegget er nå klart til oppstart. Start pumpen.

Info:

1 Psig = 0,069 bar

1 bar = 14,5 Psig

1 Wellmate tank	9 sikkerhetsventil
2 Union	10 Tilbakeslagsventil
3 Avstengingskran	11 T-rør
4 Til forbruk	12 Trykk-bryter
5 Manometer	13 Pumpakabel
6 Kryss	14 Kontroll-boks (en-fas)
7 Drenerings-kran	15 Til sikringsskap
8 Rør fra pumpe	

VIGTIGT

- * Installér aldrig hydroforen på steder med risiko for frost.
- * Af sikkerhedsårsager og for at garantien skal være gyldig er det nødvendigt med en trykbegrænsende anordning. Garantien er UGYLDIG, hvis systemtrykket overstiger maksimum arbejdstryk angivet på hydroforskiltet.
- * Når man benytter en pumpe med luft-injector, skal injector-åbningen være tilproppet.
- * Hydroforen er fra fabrikkens side sat under tryk som angivet på skiltet på hydroforen. Dog kan det aktuelle lufttryk være større eller mindre afhængig af temperatur og opbevaringstid. Kontrollér og regulér luft i henhold til instruktionen ved afslutning af installationen.

ADVARSEL:

Der må ikke fjernes nogen komponenter medmindre trykket er taget. Undladelse af dette kan forårsage personskader og/eller beskadigelse af hydroforen.

Denne hydroforkonstruktion er testet med luft ved 7 bar på vor fabrik. Alle tætninger var herunder tryktætte.

INSTRUKTION FOR INSTALLATION

1. Sluk for strømmen til pumpen på kontroltavlen.
2. Hvis man udskifter en eksisterende hydrofor, fjernes den gamle hydrofor.
3. Tilslut forskruningen til afløbssamlingen. Bedste resultat opnås, hvis man benytter teflon-tape eller lignende.

ADVARSEL:

Spænd ikke armaturet på hydroforen for hårdt. Håndspænd armaturet indtil det slutter tæt. Med en skruenøgle spændes armaturet yderligere højest en halv til 3/4 omgang

4. Placer hydroforen vandret på en jævn flade eller på gulvet.
5. Tilslut alle rør som vist. Kontroller at alle samlinger er ordentligt udført og fastlod-dede eller spændt for at undgå lækage.
6. Regulér påfyldningslufttrykket i hydroforen. Påfyldningen skal sættes til 0,2 bar under systemets laveste trykgrænse.

TRYK START/STOP, VAND	PÅFYLDNINGSTRYK, LUFT
1,5-3 bar	1,3 bar
2 - 3,5 bar	1,8 bar
3 - 4,5 bar	2,8 bar
3,5- 5 bar	3,3 bar

- * Check påfyldningstrykket i hydroforen med et præcist manometer.
 - * Reducer eller forøg trykket til anbefalede påfyldningstryk som vist i ovennævnte skema.
7. Deres system er nu driftsklart. Tænd for systemet.

Info:

1 Psig = 0,069 bar

1 bar = 14,5 Psig

1	Tank unit	9	Overtryksventil
2	Union	10	Kontraventil
3	Afspærringsventil	11	Tee
4	Rør til husinstallation	12	Sikkerhedsswitch
5	Manometer	13	El-ledning til pumpe
6	Tee-stykke	14	Kontrol box
7	Tommeventil	15	El-tilslutning
8	rør til pumpe		

BELANGRIJK

- * Plaats de tank steeds in een vorstrijke ruimte.
- * Uit veiligheidsoverwegingen en voor het behoud van de waarborg is de installatie van een overdrukventiel verplicht. Indien de maximum werkdruk, vermeld op de tanklabel, overschreden wordt vervalt de waarborg.
- * Indien U een pomp met lucht-injectie gebruikt, moet de injectiepoort worden afgesloten.
- * De tank werd in de fabriek reeds onder druk gebracht. Deze voordruk staat vermeld op de tanklabel. Het is mogelijk dat de druk hoger of lager is dan aangeduid, afhankelijk van de temperatuur en de tijdsduur tot installatie. Tijdens de installatie dient de druk te worden gecontroleerd en aangepast volgens de instructies.

OPGELET:

Verwijder geen enkel onderdeel zolang de druk niet is afgelaten. Niet naleven van dit voorschrift kan ernstige lichamelijke en/of materiële schade veroorzaken.

Deze tank werd in onze fabriek onderworpen aan een luchtdruk-test van 7 bar en werd volledig waterdicht bevonden.

INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

1. Schakel de elektriciteitstoevoer naar de pomp uit.
2. Indien U een bestaande tank vervangt, dient de oude tank eerst te worden verwijderd.
3. Bevestig de koppeling aan de tank-toevoerleiding. Voor een waterdichte aansluiting gebruikt U best teflon tape of een gelijkaardig dichtingskit.

OPGELET:

Schroef de fitting nooit te vast aan! Handvast volstaat! Met een moersleutel kan de fitting nog maximaal 3/4 toeren worden aangezet.

4. Plaats de tank waterpas, in verticale positie.
5. Sluit al het leidingwerk aan (zie voorbeeld). Controleer of alle verbindingstukken goed zijn aangesloten, dit om lekken te voorkomen.
6. Controleer de voordruk van uw tank. Deze moet 0,2 bar lager zijn dan de minimum lage druk van het systeem.

START-STOP DRUK	VOORDRUK
1,5 - 3 bar	1,3 bar
2 - 3,5 bar	1,8 bar
3 - 4,5 bar	2,8 bar
3,5 - 5 bar	3,3 bar

- * Controleer de voordruk in de tank d.m.v. een nauwkeurige luchtdruk-manometer.
- * Regel de luchtdruk tot op de aanbevolen voordruk (zie tabel hierboven)
- 7. Het toestel is nu bedrijfsklaar. Schakel de pomp aan.

info:

1 Psig

=0,069

1 bar

=14,5 Psig

1 Wellmate tank	9 Veiligheidsventiel
2 Koppeling	10 Anti-terugslagklep
3 Afsluitkraan	11 T-stuk
4 Leiding naar het huis	12 Drukregelaar
5 Manometer	13 Elektrische aansluiting naar de pomp
6 T-stuk	14 Controlepaneel
7 Afloopkraan	15 Naar elektrische aansluiting
8 Leiding naar pomp	

