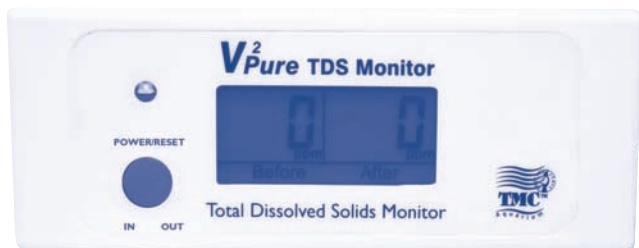


V²Pure ^{CE}

TDS Monitor



ENGLISH	1
DEUTSCH	2
NEDERLANDS	3
FRANÇAIS	4
ESPAÑOL	5
PORTUGUÊS	6
ITALIANO	7

Specifications

- Detection Range: 0-999 ppm
- Sensitivity: 1 ppm
- Accuracy: $\pm 2\%$
- Weight: 25g
- Dimensions:
100mm (L) x 8mm (W) x 40mm (H)

Spécifications

- Plage de détection : 0-999 ppm
- Sensibilité : 1 ppm
- Précision : $\pm 2\%$
- Poids 25g
- Dimensions :
100mm (L) x 8mm (L) x 40mm (H)

Especificações

- Espectro de detecção: 0-999 ppm
- Sensibilidade: 1 ppm
- Precisão: $\pm 2\%$
- Peso 25g
- Dimensões:
100mm (L) x 8mm (C) x 40mm (A)

Spezifikationen

- Erfassungsbereich: 0-999 PPM
- Empfindlichkeit: 1 PPM
- Genauigkeit: $\pm 2\%$
- Gewicht: 25g
- Größe:
100mm (L) x 8mm (B) x 40mm (T)

Especificaciones

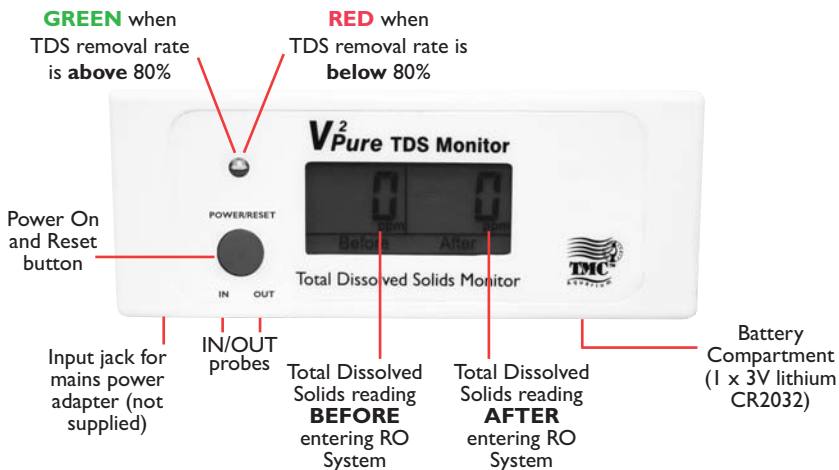
- Ámbito de detección: 0-999 ppm
- Sensibilidad: 1 ppm
- Precisión: $\pm 2\%$
- Peso 25g
- Dimensiones:
100mm (largo) x 8mm (ancho) x 40mm (alto)

Caratteristiche Tecniche

- Intervallo di rilevazione: 0-999 ppm
- Sensibilità: 1 ppm
- Accuratezza: $\pm 2\%$
- Peso: 25 grammi
- Dimensioni:
100mm (L) x 8mm (W) x 40mm (H)

V²Pure TDS Monitor

INSTRUCTIONS FOR USE



Installation

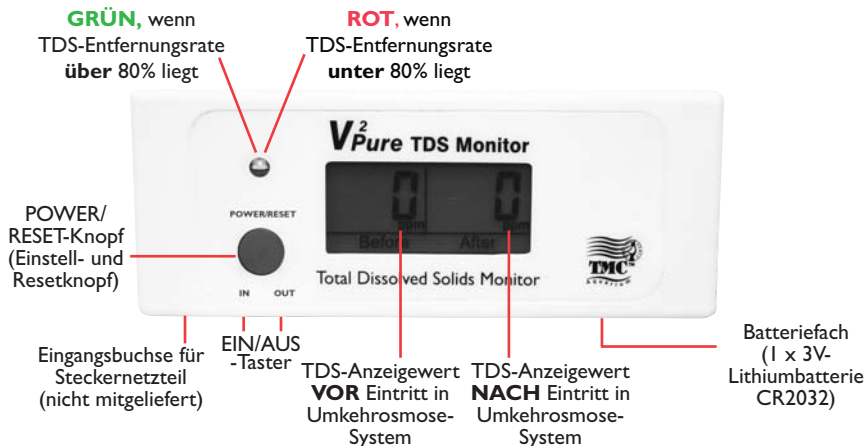
1. Use the supplied velcro strips to mount the TDS Monitor in a convenient location on your RO system.
2. Fit the "IN" probe of the TDS Monitor to the feed water inlet of the RO system and the "OUT" probe to the pure water outlet of the RO system by pushing the RO tubing into the push-fit fittings on the probes. **Please note:** if you need to shorten the tubing to ensure convenient fitting of the TDS Monitor make sure it is cut cleanly and evenly to ensure good connection to the TDS probes.
3. If you need to remove the tubing from the push-fit fittings, simply push the small, inner ring against the fitting and pull out the tubing.

Operation

1. Press POWER/RESET button to turn monitor on and to simultaneously display the TDS value of your water both before and after passing through the RO system.
2. If the removal rate is above 80% the small LED light will be green. If the removal rate falls below 80% the small LED light will be red indicating that the filter membrane may be dirty or damaged and should be changed as soon as possible.
3. To repeat the measurement press the POWER/RESET button again.
4. **Please note:** this TDS Monitor incorporates a battery saving function and will automatically shut off after 30 seconds. For continuous monitoring a mains power adapter (NOT SUPPLIED) can be attached to the unit via the input jack on the bottom of the monitor.
5. Replace the battery when the LCD display appears dim, by sliding out the battery compartment on the bottom of the monitor.

V²Pure-TDS-Monitor

BETRIEBSANLEITUNG



Installation

1. Verwenden Sie die mitgelieferten Klettbander zum Montieren des TDS-Monitors an einer geeigneten Stelle in Ihrem Umkehrosmose-System.
2. Bringen Sie den EIN-Taster des TDS-Monitors am Speisewassereinlass des Umkehrosmose-Systems und den AUS-Taster am Reinwasserauslass des Umkehrosmose-Systems an, indem Sie die Leitung des Umkehrosmose-Systems in die Steckverbindungen an den Tastern schieben. **Wichtiger Hinweis:** Falls Sie die Leitung verkürzen müssen, damit sie zweckmäßig an den TDS-Monitor angeschlossen werden kann, vergewissern Sie sich, dass sie glatt und gleichmäßig abgeschnitten wird, um eine angemessene Verbindung mit den TDS-Tastern sicherzustellen.
3. Falls Sie die Leitung von den Steckverbindungen abnehmen müssen, drücken Sie einfach den kleinen, inneren Ring gegen die Verbindung und ziehen die Leitung heraus.

Betrieb

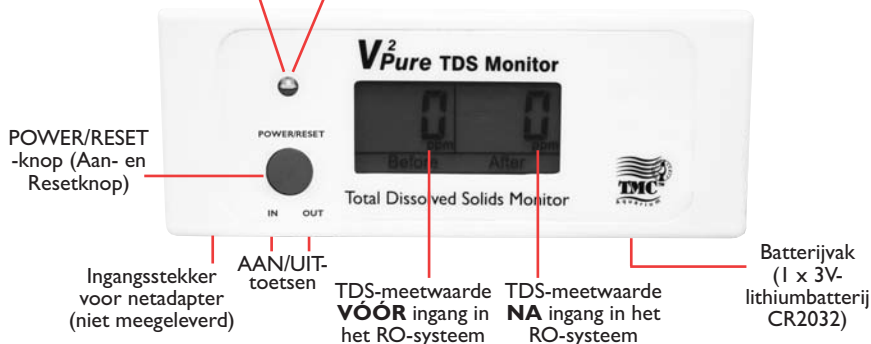
1. Drücken Sie den POWER/RESET-Knopf, um den Monitor einzuschalten und gleichzeitig den TDS-Wert Ihres Wassers vor und nach dem Durchfließen durch das Umkehrosmose-System anzuzeigen.
2. Wenn die Entfernungsrate über 80% liegt, leuchtet die kleine LED-Lampe grün. Wenn die Entfernungsrate unter 80% fällt, leuchtet die kleine LED-Lampe rot und zeigt folglich an, dass die Filtermembran eventuell verschmutzt oder beschädigt ist und möglichst bald ausgewechselt werden sollte.
3. Um den Messvorgang zu wiederholen, drücken Sie erneut den POWER/RESET-Knopf.
4. **Wichtiger Hinweis:** Dieser TDS-Monitor umfasst eine Batteriesparfunktion und wird nach 30 Sekunden automatisch abgeschaltet. Zu einer ständigen Überwachung kann ein Steckernetzteil (NICHT MITGELIEFERT) über die Eingangsbuchse unten am Monitor an das Gerät angeschlossen werden.
5. Wechseln Sie die Batterie aus, sobald die LCD-Anzeige nur noch schwach beleuchtet erscheint. Hierzu ziehen Sie das Batteriefach unten am Monitor heraus.

V²Pure-TDS-Monitor

GEBRUIKSAANWIJZING

GROEN, wanneer het TDS-
verwijderingspercentage
hoger dan 80% ligt

ROOD, wanneer het TDS-
verwijderingspercentage
lager dan 80% ligt



Installatie

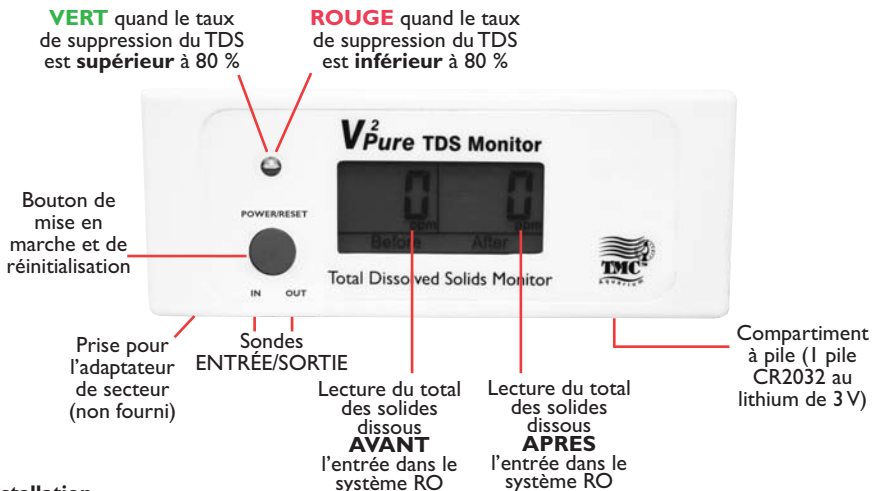
1. Gebruik de meegeleverde kleefstroken om de TDS-monitor op een gepaste plaats in uw RO-systeem te installeren.
2. Sluit de AAN-kabel van de TDS-monitor aan op de ingang van het toevoerwater van het RO-systeem en sluit de UIT-kabel aan op de uitgang van het gezuiverd water van het RO-systeem, door de kabel van het RO-systeem in de drukfittingen op de kabels te schuiven. **Opgelet:** in het geval dat de kabel ingekort moet worden om aan de TDS-monitor aan te kunnen sluiten, moet u ervoor zorgen dat deze recht en gelijkmatig wordt afgesneden, om een correcte verbinding met de TDS-kabels te verzekeren.
3. In het geval dat u de kabel uit de fittingen moet halen, drukt u gewoon de kleine binnenste ring tegen de verbinding en trek de kabel los.

Gebruik

1. Druk op de POWER/RESET-knop om de monitor in te schakelen en tegelijkertijd de TDS-waarde van uw water voor en na het stromen door het RO-systeem aan te geven.
2. Wanneer het verwijderingspercentage hoger dan 80% ligt, gaat het kleine LED-lampje groen branden. Wanneer het verwijderingspercentage hoger dan 80% ligt, gaat het kleine LED-lampje rood branden en het toont daarna aan dat het filtermembraan eventueel vervuild of beschadigd is en zo snel mogelijk vervangen moet worden.
3. Om het meetproces te herhalen drukt u opnieuw op de POWER/RESET-knop.
4. **Belangrijk:** deze TDS-monitor heeft een batterijbesparende functie en wordt na 30 seconden automatisch uitgeschakeld. Voor een continue controle kan eventueel een stekkercomponent (NIET MEEGELEVERD) aan het apparaat worden aangesloten via de ingangsdooz onder aan de monitor.
5. Vervang de batterij zodra het LCD-scherm nog slechts zwak verlicht wordt. Hiertoe trekt u het batterijvak onder aan de monitor naar buiten.

Contrôleur TDS V^2 Pure

MODE D'EMPLOI



Installation

1. Utilisez les bandes de Velcro fournies pour installer le contrôleur TDS dans un endroit pratique, sur votre système RO.
2. Branchez la sonde d'ENTREE du contrôleur TDS sur l'admission d'eau d'alimentation du système RO et la sonde de SORTIE sur la sortie d'eau pure du système RO, en enfonceant la tubulure RO sur les fixations à pousser des sondes. **NB** : Si vous avez besoin de raccourcir la tubulure pour veiller à une fixation pratique du contrôleur TDS, coupez-la nettement et uniformément de manière à obtenir une bonne connexion aux sondes TDS.
3. Pour enlever la tubulure des fixations à pousser, il suffit de pousser le petit anneau interne contre la fixation et de tirer la tubulure.

Fonctionnement

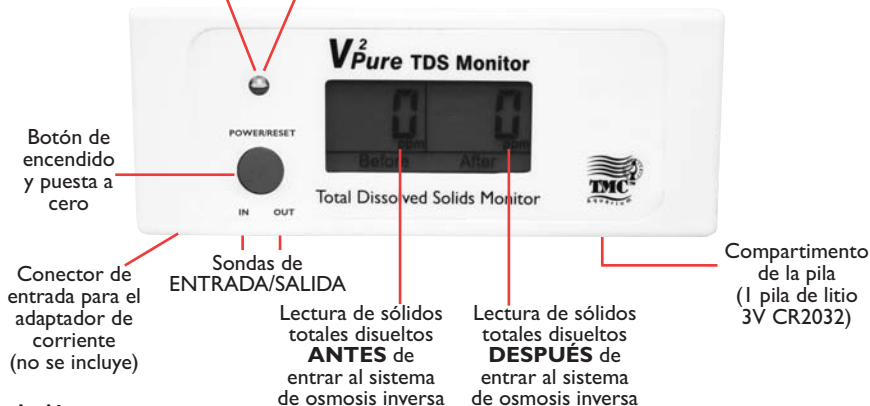
1. Appuyez sur la touche PUISSANCE/REINITIALISATION pour mettre le contrôleur en marche et pour afficher simultanément la valeur TDS de votre eau, avant et après son passage à travers le système RO.
2. Si le taux de suppression est supérieur à 80 %, le LED s'allumera en vert. Si le taux de suppression est inférieur à 80 %, le petit LED sera rouge pour indiquer que la membrane du filtre est peut-être sale ou endommagée et qu'elle devrait être remplacée le plus rapidement possible.
3. Pour recommencer la mesure, appuyez une nouvelle fois sur la touche PUISSANCE/REINITIALISATION
4. **NB** : Ce contrôleur TDS incorpore une fonction d'économie de pile et il s'arrêtera automatiquement après 30 secondes. Pour un contrôle continu, un adaptateur de secteur (NON FOURNI) peut être fixé à l'unité par la prise située en bas du contrôleur.

Monitor de TDS V^2 Pure

INSTRUCCIONES DE USO

VERDE cuando el índice de eliminación de TDS es **superior** al 80%

ROJO cuando el índice de eliminación de TDS es **inferior** al 80%



Instalación

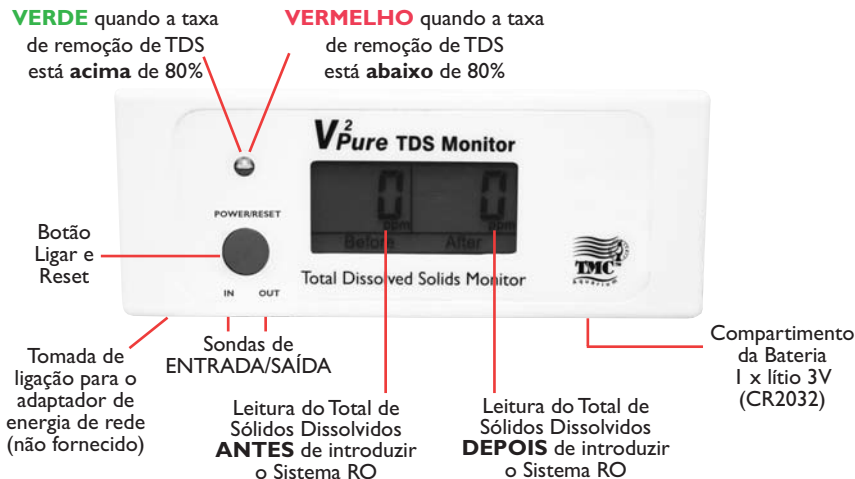
1. Utilice las tiras de velcro que se suministran para montar el monitor de TDS en un lugar adecuado de su sistema de osmosis inversa.
2. Coloque la sonda de entrada del monitor de TDS en la entrada de alimentación de agua del sistema de osmosis inversa y la sonda de salida en la salida de agua pura del sistema de osmosis inversa presionando el tubo de osmosis inversa en los dispositivos de "presionar para colocar" de las sondas. **Observe que:** si necesita acortar el tubo para garantizar una colocación adecuada del monitor de TDS, asegúrese de que el corte es limpio y uniforme para garantizar una buena conexión con las sondas de TDS.
3. Si necesita sacar el tubo de los dispositivos de "presionar para colocar", sólo tiene que apretar el anillo interior pequeño contra el dispositivo y tirar del tubo.

Funcionamiento

1. Pulse el botón de ENCENDIDO/PUESTA A CERO para encender el monitor y mostrar simultáneamente el valor de TDS del agua antes y después de pasar por el sistema de osmosis inversa.
2. Si el índice de eliminación es superior al 80%, se encenderá la pequeña luz LED verde. Si el índice de eliminación baja del 80%, se encenderá la pequeña luz LED roja indicando que la membrana del filtro puede estar sucia o dañada y que debería ser reemplazada lo antes posible.
3. Para repetir la medición pulse nuevamente el botón ENCENDIDO/PUESTA A CERO.
4. **Observe que:** este monitor de TDS incorpora una función de ahorro de pila y se apagará automáticamente después de 30 segundos. Para una monitorización continua, puede enchufar la unidad a un adaptador de corriente (NO INCLUIDO) mediante el conector de entrada de la parte inferior del monitor.
5. Cambie la pila cuando la pantalla LCD aparezca poco iluminada, deslizando el compartimento de la pila de la parte inferior del monitor.

V²Pure Monitor de TDS

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO



Instalação

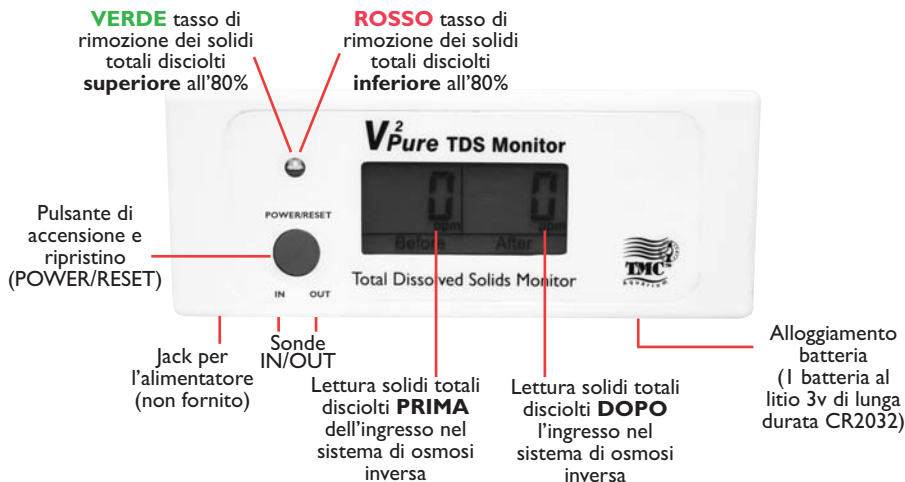
1. Use as faixas de velcro fornecidas para montar o Monitor de TDS num local conveniente do seu sistema RO.
2. Ajuste a sonda "ENTRADA" do Monitor de TDS no bocal de entrada de água do sistema RO e a sonda "SAÍDA" ao orifício de descarga de água pura empurrando a tubagem do RO no acessório de ajuste das sondas. **Nota:** Se necessitar de encurtar a tubagem para assegurar um ajustamento adequado do Monitor de TDS certifique-se que é cortado correctamente para assegurar uma ligação correcta às sondas de TDS.
3. Se necessitar de retirar a tubagem do acessório de ajuste, basta empurrar o pequeno anel interior contra a peça e puxar a tubagem.

Funcionamento

1. Prima o botão LIGAR/RESET para ligar o monitor e para simultaneamente mostrar o valor de TDS da sua água quer antes quer depois de passar pelo sistema de RO.
2. Se a taxa de remoção estiver acima dos 80% a luz LED será verde. Se a taxa de remoção estiver abaixo dos 80% a luz LED será vermelha indicando que a membrana do filtro pode estar suja ou danificada e que deverá ser trocada logo que possível.
3. Para repetir a medição prima o botão LIGAR/RESET novamente.
4. **Nota:** Este Monitor de TDS integra uma bateria com função de poupança de energia e desliga automaticamente decorridos 30 segundos. Para fazer uma monitorização contínua pode ligar um adaptador de energia de rede (**NÃO FORNECIDO**) à unidade através de tomada na parte inferior do monitor.
5. Substitua a bateria quando o mostrador LCD ficar fraco, fazendo deslizar para fora o compartimento da bateria na parte inferior do monitor.

Monitor di TDS V^2 Pure

ISTRUZIONI PER L'USO



Installazione

1. Utilizzare le fascette di velcro fornite per montare il monitor di TDS in una posizione comoda sul sistema di osmosi inversa (RO) in uso.
2. Inserire la sonda di ingresso ("IN") del monitor di TDS nel tubo di entrata acqua del sistema RO e la sonda di uscita ("OUT") nel drenaggio del sistema RO spingendo il tubo RO nei raccordi a innesto rapido sulle sonde. **Nota:** se è necessario accorciare il tubo per garantire un comodo raccordo del monitor di TDS, accertarsi di tagliare il tubo in modo dritto e uniforme per garantire un buon collegamento alle sonde TDS.
3. Se è necessario rimuovere il tubo dai raccordi a innesto rapido, spingere il piccolo anello interno avvicinandolo al raccordo ed estrarre il tubo.

Funzionamento

1. Premere il pulsante di ACCENSIONE/RIPRISTINO (POWER/RESET) per accendere il monitor e visualizzare il valore di solidi totali disciolti dell'acqua prima e dopo il passaggio attraverso il sistema RO.
2. Se il tasso di rimozione è superiore all'80%, la piccola spia luminosa a LED si illumina di verde. Se il tasso di rimozione è inferiore all'80%, la piccola spia luminosa a LED si illumina di rosso per indicare che la membrana del filtro potrebbe essere sporca o danneggiata e che va sostituita il prima possibile.
3. Per ripetere la misurazione, premere nuovamente il pulsante di ACCENSIONE/RIPRISTINO (POWER/RESET).
4. **Nota:** questo monitor di TDS incorpora una funzione di risparmio energetico e si spegnerà automaticamente dopo 30 secondi. Per un monitoraggio continuo, è possibile collegare un adattatore per l'alimentazione (NON FORNITO) all'unità con il jack per l'alimentatore, nella parte inferiore del monitor.
5. Quando la luminosità del display a LED appare ridotta, sostituire la batteria facendo scorrere il relativo alloggiamento nella parte inferiore del monitor.

When you need the best RO water it's **V²Pure** and simple...

Three-Stage Professional System incorporating

- 1 Sediment Pre-Filter
- 2 Activated Carbon Block Filter
- 3 High Quality TFC RO Membrane

Reject
Water

Pure Water



Supplied with:-

- Self-piercing water connector
- Drain clamp
- 6m of 1/4" RO flexible tubing
- Filter housing removal tool

Additional modules are available such as the **V²Pure** De-ionising Pod which can be added to further enhance the performance of the RO system

Compact,
Space-Saving Design with
Wall-Mounting Bracket

Integral
Pressure Gauge

Combined Flow Restrictor
and Manual Flush Valve

For further information and to find your local stockist go to:-

www.tropicalmarinecentre.co.uk



For details of all the products in our V² range please visit our website -
www.tropicalmarinecentre.co.uk - or speak to your local TMC stockist.

Für Einzelheiten aller Produkte unserer V²-Palette besuchen Sie bitte unsere Website -
www.tropicalmarinecentre.co.uk - oder sprechen Sie mit Ihrem örtlichen TMC-Fachhändler.

Als u meer informatie wenst over alle producten in ons V²-aanbod, breng dan een bezoek aan onze
website - **www.tropicalmarinecentre.co.uk** - of raadpleeg uw plaatselijke TMC-verdeler.

Pour le détail de tous les produits de notre gamme V², veuillez consulter notre site Internet à
www.tropicalmarinecentre.co.uk ou contacter votre stockiste TMC le plus proche.

Para más detalles sobre todos los productos de nuestra gama V², visite la página web:
www.tropicalmarinecentre.co.uk - o hable con su proveedor local de TMC.

Para obter detalhes de todos os produtos da nossa gama V² por favor visite o nosso website
- **www.tropicalmarinecentre.co.uk** - ou contacte o seu agente local de vendas da TMC

Per ulteriori informazioni su tutti i prodotti della gamma V², visitare il sito Web
www.tropicalmarinecentre.co.uk o rivolgersi al proprio rivenditore TMC più vicino.



Tropical Marine Centre,
Solesbridge Lane,
Chorleywood,
Hertfordshire, WD3 5SX, UK

Technical Information Lines

Tel: +44 (0) 1923 284151 Fax: +44 (0) 1923 285840

Open between

9am - 5pm Monday to Thursday/9am - 12pm Friday.

www.tropicalmarinecentre.co.uk tmc@tropicalmarinecentre.co.uk