



# Características Técnicas

## Osmose Inversa Ultra Classic

|  |  |
|--|--|
| Temperatura de entrada (máxima/mínima):          | 40°C / 2°C   |
| TDS de entrada (máximo):                         | 2.000 ppm  |
| Pressão de entrada (máxima/mínima):              | 2,5 / 1 bares  |
| Pressão sobre a membrana:                        | 3,4 bares  |
| Bomba:   | Bomba Booster  |
| Alimentação eléctrica:                           | 220-240V. 50Hz. 48W  |
| Adaptador externo:                               | 100-240V. 50/60Hz: 24Vdc 2A  |
| Produção nominal:                                | 150 litros / dia   |
| Membrana:  | 1 x 50 GPD Filmtec   |
| Produção da membrana:                            | 150 litros / dia   |
| Acumulação máxima (tanque pressurizado a 7 psi): | 7 litros   |
| Consumíveis Originais:                           | Pré-filtro de 5 <i>mícron</i><br>2 filtros de carvão (GAC + BLOC)<br>Membrana 50 GPD Green Filter<br>Pós-carvão em linha |



## Redução de sais e outras substâncias pela membrana de osmose inversa

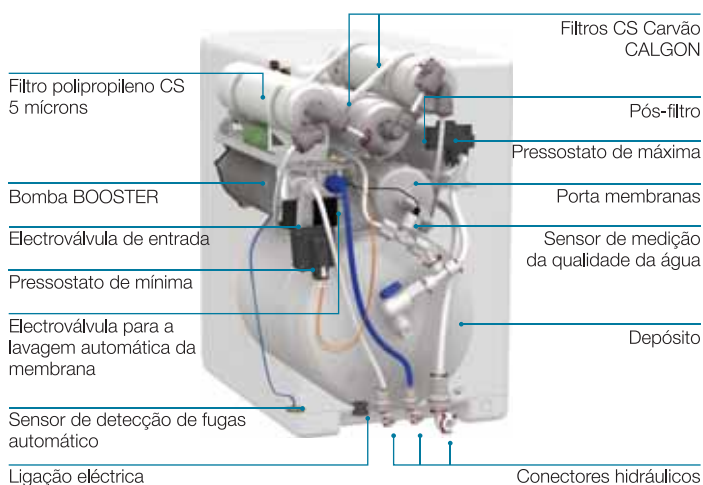
A membrana de osmose inversa TFC do seu equipamento Hydroworld Ultra é capaz de reduzir as concentrações dos seguintes elementos e compostos (entre outros).






### Orgânicos

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Ácidos Húmicos        | 98%      |
| Glucose               | 98 a 99% |
| Acetona               | 70%      |
| Isopropanol           | 90%      |
| Etilbenzeno           | 71%      |
| Etilfenol             | 84%      |
| Tetracloroetileno     | 68 a 80% |
| Urea                  | 70%      |
| 1,2,4 Triclorobenceno | 96%      |
| 1,1,1 Tricloroetano   | 98%      |

### Inorgânicos

|            |          |              |          |
|------------|----------|--------------|----------|
| Sódio      | 90 a 95% | Cloro        | 90 a 95% |
| Cálcio     | 93 a 98% | Bicarbonatos | 98%      |
| Magnésio   | 93 a 98% | Nitratos     | 98 a 99% |
| Alumínio   | 93 a 98% | Fosfatos     | 70%      |
| Cobre      | 93 a 98% | Fluor        | 90%      |
| Níquel     | 93 a 98% | Cianuro      | 71%      |
| Zinco      | 93 a 98% | Sulfatos     | 84%      |
| Bário      | 93 a 98% | Boro         | 68 a 80% |
| Carbonatos | 93 a 98% | Arsénico     | 70%      |



-  **ECOLOGICAL**  
Sistema de controle para um menor consumo de água
-  **DIRECT ACCESS**  
Fácil Manutenção.
-  **CARBON CALGON**  
Conteúdo dos filtros de fabrico CALGON (EUA). Certificação NSF.
-  **GREEN FILTER CS**  
Novo Filtro de máxima segurança e fácil manutenção.
-  **GREEN FILTER CS POSTFILTER**  
Inovador pós-filtro de fácil instalação e manutenção
-  **ELECTROVALVE**  
Electroválvula com filtro de segurança.
-  **AQUASTOP**  
Detector automático de fugas.
-  **GREEN FILTER MEMBRANE**  
Detector automático de fugas.
-  **INSERT**  
Sistema de segurança das conexões de tubos.
-  **PRESSURE PUMP**  
Aumento da eficácia do equipamento e da qualidade da água tratada.
-  **NSF CONNECTORS**  
Tubagens e acessórios da máxima qualidade.
-  **TRANSFORMER**  
Transformador externo.
-  **CLICK**  
Fixação e bloqueio das conexões fácil e seguro.

**hydroworld**  
professional water equipment

HYDROWORLD  
Lar Puro Lda  
Av. Gen. Humberto Delgado, 91  
Vila Verde  
2705-887 Terrugem

Apoio Ao Cliente  
**808 200 299**

[www.hydroworld.filtrarte.com](http://www.hydroworld.filtrarte.com)

