

pure water  
**FLUX**  
reverse osmosis

**hydro**world  
professional water equipment

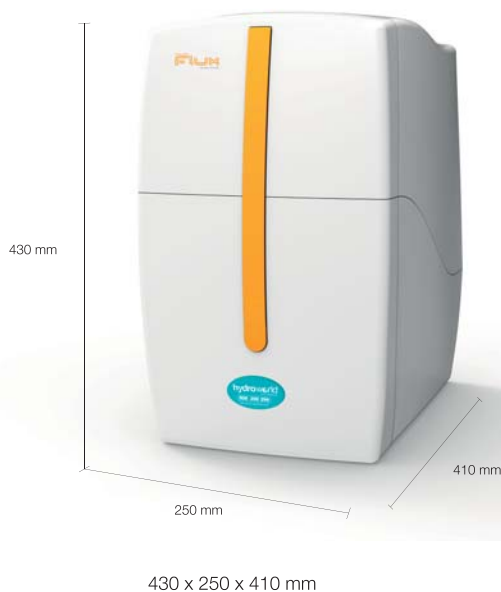


# Características Técnicas

## Osmose Inversa

### Flux

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>micron</i> 2 filtros de carvão (GAC + BLOC) Membrana 50 GPD Green Filter Pós-carvão em linha



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

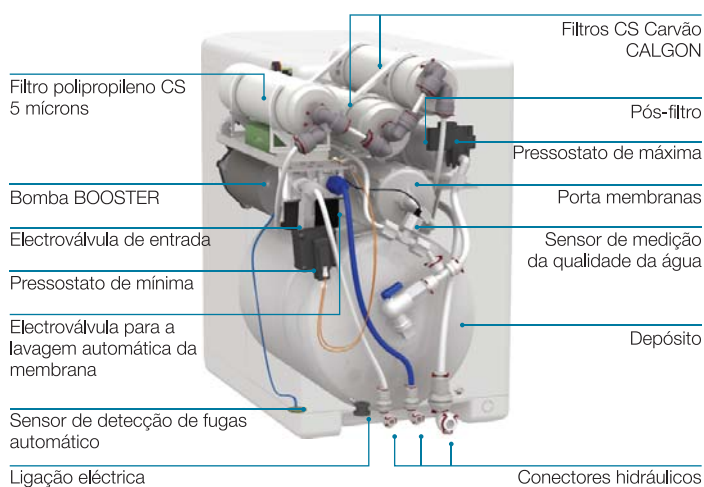
A membrana de osmose inversa TFC do seu equipamento Hydroworld Flux é capaz de reduzir as concentrações dos seguintes elementos e compostos (entre outros).

### 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)

