



**AQUAEXPERT**  
water & process solutions

# *MetroPure*

*By AquaExpert W&PS*

*Criamos para si...*

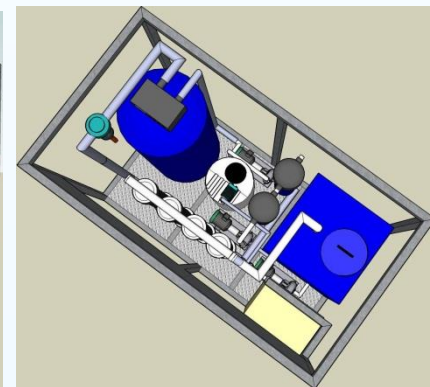
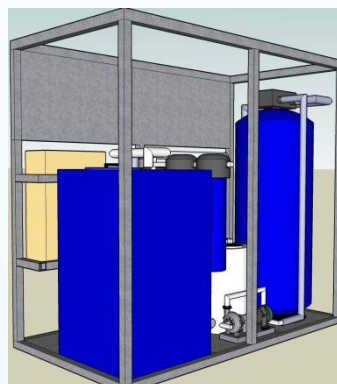
*Drives Water Saving for Next Generation*



# MetroPure

By AquaExpert W&PS

<b>Industria</b>	Municipal, Industrial e Processo
<b>Aplicação</b>	Produção de água potável
<b>Tecnologia</b>	MetroPure
<b>Capacidade</b>	1 a 25 m <sup>3</sup> /h
<b>Ano</b>	2012
<b>Descrição</b>	Unidades pré-montadas móveis, de produção de água potável, com disponibilidade de 22 horas/dia. As unidades podem ter diferentes capacidades, sendo a sua instalação no local rápida (1 dia). Unidades totalmente automáticas.



# MetroPure

*By AquaExpert W&PS*

Dados	MP13	MP25	MP38	MP410
Caudal de Operação (m <sup>3</sup> /h)	1,1 a 2,7	2,2 a 5,4	3,3 a 8,1	4,4 a 10
Numero de membranas <i>HydraCap 40-LD</i>	1	2	3	4
Depósito Final (lt)	250	500	750	1 000
C x L x A	2,0 x 1,2 x 2,2			
Peso Estimado (kg)	350	416	480	575
Peso em funcionamento	650	966	1 530	1 625

**Opcionais:** Filtro multimédia, Filtro de Carvão Activado, Desferrizador, Desinfecção com Hipoclorito de Sódio, Sanitização com UV, descalcificação, painel de controlo *touch*, envio de alarmes para telemóveis, gestão remota de funcionamento.

# MetroPure

By AquaExpert W&PS

Dados	MP514	MP717	MP820	MP925
Caudal de Operação (m <sup>3</sup> /h)	5 a 14	7 a 17	8 a 20	9 a 25
Numero de membranas <i>HydraCap 40-LD</i>	5	6	7	8
Depósito Final (lt)	1 000	1 500	1 500	1 500
C x L x A	3,0 x 1,2 x 2,2			
Peso Estimado (kg)	650	750	850	900
Peso em funcionamento	1 750	1 900	2 000	2 200

**Opcionais:** Desinfecção com Hipoclorito de Sódio, Sanitização com UV, descalcificação, painel de controlo *touch*, envio de alarmes para telemóveis, gestão remota de funcionamento.

# MetroPure

*By AquaExpert W&PS*

## **Energia**

- Voltagem 230V, 50 Hz, 25 Amperes
- Potencia Instalada 6 kw
- Consumo Máximo 5 kw
- Consumo Médio 3 kw

## **Condições de Operação**

- Pressão de Operação 0 - 4 bar
- Temperatura de Operação 0 - 40 °C
- Recuperação 80 – 85 %

## **Informação microbiológica**

- Retenção de Bactérias > 99,9999%
- Retenção de Virus > 99,99 %

## **Materiais**

- Skid Aço Macio, com revestimento anti-corrosão
- Tubagem PVC
- Válvulas PVC



# MetroPure

*By AquaExpert W&PS*

## **ANGOLA**

Condomínio Horizonte Sul, n.º A-14

Talatona

Luanda – Angola

T: +244 222 336 789

F: +244 222 360 897

M: +244 945 200 021

## **PORTUGAL**

Zona Industrial Vale do Alecrim

Rua do Zinco, Lote 104

2950-007 Palmela - Portugal

T: +351 212 360 629

F: +351 212 385 363

E: geral@aquexpert.pt

## **AquaExpert Corporation**

**[www.aquaexpert.pt](http://www.aquaexpert.pt)**



*Drives Water Saving for Next Generation*