



AQUAEXPERT
water & process solutions

MetroPure

By AquaExpert W&PS

Criamos para si...

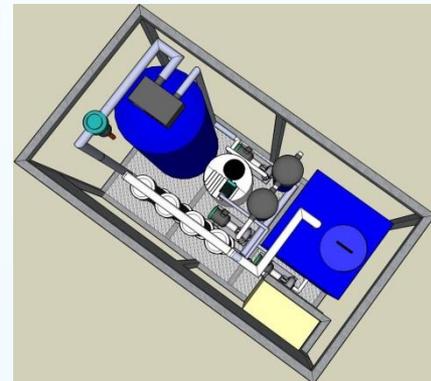
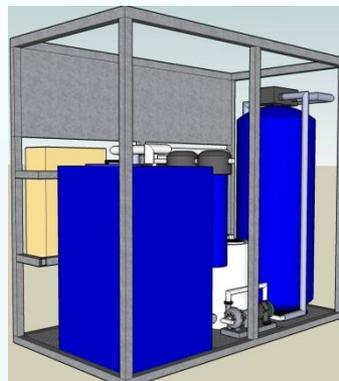
Drives Water Saving for Next Generation



MetroPure

By AquaExpert W&PS

Industria	Municipal, Industrial e Processo
Aplicação	Produção de água potável
Tecnologia	MetroPure
Capacidade	1 a 25 m ³ /h
Ano	2012
Descrição	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 ³ /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 ³ /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



Drives Water Saving for Next Generation