Osmose reversa 20 L/H Q342-220N

Aparelho de osmose reversa desenvolvido para atender a rigorosos padrões de qualidade em relação à água. Agregando autonomia e agilidade ao processo. Pois conta com sistema de armazenamento hermético de água pré-filtrada que, após seu abastecimento total disponibiliza de imediato 18 litros de água.



220 V
Tensão

20 W a 85 W
Potência

20 L/h
Rendimento

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Rendimento	Lâmpada UV	Dim. Ext.(CxLxA)
Q342-220N	220 V	20 W	20 L/h	não	30 x 50 x 48 CM
Q342U220N	220 V	85 W	20 L/h	sim	30 x 50 x 48 CM

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

Características

Osmose reversa de 20 litros por hora, construída em gabinete de aço carbono com pintura eletrostática, projetada de forma compacta para ser utilizado fixo em parede. Alimentação por ponto de água com no mínimo 40 PSI e sistema automático de abastecimento que corta a alimentação de água no momento em que seu sistema estiver abastecido.

Sistema de filtros

1.º Filtro de sedimentos 5 micras (para retenção de partículas sólidas);

2.º Filtro de carvão em bloco (para remoção de cloro e material orgânico);

3.º Membranas certificadas conforme norma internacional garantindo a esterilidade e eficiência de filtração (Para redução de 98% da condutividade);

4.º Tanque hermético (garante a disponibilidade imediata de 18 litros de água após o sistema estar completamente abastecido);

5.º Lâmpada UV (apenas no modelo Q342U220);

6.º Coluna deionizadora com resina de grau farmacêutico (para remover os íons remanescentes na água);

Água produzida

Quantidade nominal: 20 litros por hora;

Condutividade: < 0,5 µS (considerando entrada abaixo de 150 µS).

Vantagens

Economia de energia e água
Com apenas 20 Watts (Q342-220) e 85 Watts (Q342U220) de potência, o aparelho tem baixo consumo elétrico e o descarte de água do dreno pode ser coletado e utilizado em outros processos;

Sistema automático
O aparelho corta a alimentação de água no momento em que seu sistema estiver abastecido;

Coleta imediata de até 18 litros de água

O sistema dispõe de armazenamento hermético de água pré-filtrada para que, após seu abastecimento total ele conte com 18 litros de água imediatos para uso.(Caso seu consumo por hora seja inferior a esta quantidade a coleta imediata será constante).

Economia na troca de filtros e sanitização
O sistema foi projetado visando aumentar o tempo entre a troca de filtros e reduzir o custo da reposição.

Acompanha

Conexão para torneira;

Chave para troca dos filtros;

Tanque hermético de 18 litros;

Manual de instruções;

Cabo de alimentação dupla isolação e plugue de três pinos, duas fases e um terra, atendendo norma ABNT NBR 14136.

Opcionais (vendidos separadamente)

Filtro de bactérias;

Condutivimetro;

Bomba auxiliar para aumento da pressão da água de entrada;

Suporte para bancada;

Solução para higienização.

Contato

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290