

OSMOSE SOFT PLUS

PADRÃO AÇO INOX SANITÁRIO

O que é?

O equipamento ideal para tratamento de água em indústrias farmacêuticas, indústrias de cosméticos e outras.

As tubulações são confeccionadas com tubos OD eletropolido em aço inox 316L (ou 304L), com padrão sanitário.

Conexões sanitárias, braçadeiras TC.

As soldas são feitas pelo processo TIG em ambiente controlado com injeção de gás argônio para acabamento interno.

Produção de água tratada segundo a Farmacopeia Brasileira 6ª edição:

- Água Purificada (AP) – com a Osmose duplo passo
- Água para injetáveis (API) – com Osmose Duplo passo seguida de EDI (Eletrodeionizador)

Vazões:

Projetos a partir de 1.000 L/H até 6.000 L/H na versão duplo passo





Eliminação de 95% até 99,7% dos sais dissolvidos na água de alimentação a 25°C



Atende - na versão duplo passo - a farmacopeia Brasileira 6a edição* (água para uso farmacêutico)

PORQUE COMPRAR UM EQUIPAMENTO VEXER?



Produtos fabricados com componentes da linha industrial



Diversos alarmes de monitoramento para uma maior segurança e eficiência do sistema



Bomba de alta pressão, tipo centrífuga, em aço inox 304 e vida útil estimada de até 5 anos



Projetada para funcionar até 24 horas por dia com breves paradas

CONHEÇA O EQUIPAMENTO

Painel elétrico

- Contendo e comandos da máquina



Condutímetro

- Mede a condutividade da água em tempo real



Rotâmetro

- Controle de vazão da água tratada (permeado) e rejeitada (concentrada de sais)



Manômetros

- Controle das pressões antes e após o filtro PP e antes e após a membrana



Bomba de Alta Pressão

- Bomba de alta pressão em aço inox 304 (Não oxida)



Filtro de PP

- Filtro de Polipropileno, em polipropileno de 5 micras para retenção de sólidos em suspensão





Tubulações em aço inox 316L ou 304L, padrão sanitário.



Condutivímetro digital com compensação automática de temperatura que indica a condutividade de água tratada em tempo real



Rotômetros para medir as vazões de água permeada, rejeitada e recirculada



Vasos de pressão em aço inox 316 ou 304 com conexões TC



Permeação com membranas de Osmose Reversa de alto desempenho tipo TFC, para rejeição dos sais dissolvidos, bactérias e pirogênios



Bomba de alta pressão marca GRUNDFOS tipo centrífuga em aço inox 316L



Manômetros do tipo sanitários



Pré filtro em polipropileno de 5 micras para retenção de sólidos em suspensão



Pressostato sanitário para proteção contra falta de água de alimentação



Diversos alarmes de monitoramento



VEXER