

Ficha técnica

Máquina eletrólise de sal



Resistência e robustez da célula que afetam diretamente a manutenção da mesma pois tem uma menor necessidade de ciclos de auto-limpeza (polaridade inversa).



Célula bipolar.

Vantagens: É obtida uma corrente mais eficiente que permite gerar mais cloro por ampere. • Elevada resistência a ambientes hostis. • **Cabo de alimentação desconectável:** permite uma intervenção rápida e fácil. • **Fácil ligação à célula (sem porcas), através de cabo em borracha termoelétrica (estanque).**

Características específicas: Célula auto-limpante (polaridade inversa). • **Célula bipolar:** uma das superfícies do eletrodo comporta-se como um cátodo e a outra como um ânodo, durante o mesmo ciclo de polaridade. • **Eliminação da ventilação por ar forçado:** grande resistência a atmosferas corrosivas e redução notável de falhas. • **Ecrã LCD iluminado:** com interface em Português e de fácil utilização. • Fixação de parede com suporte em aço inoxidável.

Especificações técnicas: **Produção de cloro:** 10, 15, 20, 30 e 50 g/h. • **Concentração de sal:** 4 g/l - água de mar. • **Duração da célula:** 14.000 h. • **Caudal máximo de água:** 10-30: 450 l/min; 50: 600 l/min. • **Pressão máxima:** 4,8 bar. • **Perda de pressão:** 0,025 bar. • **Material da célula:** Policarbonato. • **Material do eletrodo:** Titanium grau 1. • **Ciclo de polaridade:** 1 a 12 h. • **Proteção:** Corpo: IP65.



A - Máquina de eletrólise de sal (10-50 g/h)
com célula bipolar



B - Máquina de eletrólise de sal (100 g/h)
com célula bipolar