



# TECHFILTER

water solutions

## FILTRO CESTO TITÂNIO

### Filtração de hipoclorito de sódio ou soda cáustica 18%

#### DESCRIÇÃO TÉCNICA:

- Vazão: 20 m<sup>3</sup>/h;
- Densidade: 1200 kg/m<sup>3</sup>;
- Viscosidade: 2,60 cP;
- Micragem: 1000 micra;
- Pressão de operação / temperatura: 2,00 kgf/cm<sup>2</sup>(g) O 40°C;
- Costado cilíndrico vertical medindo diâmetro externo de 219mm x 500mm de altura;
- Fundo plano, soldado ao costado;
- Tampa abaulada, flangeada ao costado com sistema de fechamento rápido por meio de parafusos basculantes tipo olhal;
- Conexões de entrada e saída flangeadas ASME 816.5 classe 150% DN 3" Lap joint;
- Elemento filtrante tipo cesta em chapa perfurada revestida internamente com tela metálica malha abertura de 1,0mm;
- Dimensões da cesta: Diâmetro de 150x400mm de altura;
- Suporte do filtro tipo tripé regulável;
- Material de construção: Titânio puro grau 1 ou 2;
- Vedação da tampa em teflon expandido espessura de 3mm;
- Construção soldada processo TIG;
- Código de projeto e construção: ASME Section VIII, div. I, ed. 2013 & NR-13.

