



## TECHFILTER

water solutions

### FILTROS ESPECIAIS FILTRO CESTO SIMPLEX

#### Filtração de água do mar

##### Descrição Técnica:

- Vazão: 2760 m<sup>3</sup>/h;
- Pressão de operação / temperatura: 686,3 kPa(g) O 26°C;
- Conexões de entrada e saída flangeadas ASME B16.5 150% DN 20" WNFF;
- Bocais para drenos, respiro, manômetro e PSV todos flangeados ASME B16.5 150% WNF;
- Filtro operando com quatro elementos filtrantes tipo cesta, fabricadas de chapa perfurada com furos diâmetro 6,00mm, 51% de área aberta e revestido internamente com tela metálica malha abertura 500 micra;
- Material de construção: Aço carbono;
- Cestas filtrantes em aço inox super duplex UNS 832760 / 832750;
- Acabamento rebarbado e livre de respingos de solda. Externamente jateamento ao metal quase branco e pintura conforme N-1374"condição para zona atmosférica";
- Pintura interna 800 micra novolac;
- Código de projeto e construção: ASME Section VIII, div. I, Ed. 2010 & NR-13;
- Certificação por agência classificadora independente: DNV.

