



## TECHFILTER

water solutions

### FILTROS ESPECIAIS: FILTRO CESTO SIMPLEX

#### Filtração de água de resfriamento

##### DESCRIÇÃO TÉCNICA:

- Vazão: 833 m<sup>3</sup>/h;
- Conexões de entrada e saída flangeadas ASME B16.5 150% DN 12" WNRF;
- Bocais para drenos, respiro, manômetro e PSV todos flangeados ASME B16.5 150% WNRF;
- Filtro operando com oito elementos filtrantes tipo cesta, fabricadas de chapa perfurada com furos diâmetro 3,60mm, 47% de área aberta e revestidos internamente com tela metálica malha abertura 50 micra;
- Material de construção: Aço carbono;
- Cestas filtrantes em aço inox AISI 316-L;
- 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;
- Certificado de CCL emitido pelas empresas credenciadas pela ANP classificadora independente: DNV;

