



TECHFILTER

water solutions

PETROBRAS — REPLAN

Filtro cesto simplex

Descrição Técnica:

- Vazão: 230 m³/h;
- Fluido: água;
- Densidade: 988 kg/m³;
- Micronagem: 2.400 micra;
- Formato cilíndrico vertical;
- Dimensões: Diâmetro interno de 495,2 x 1341mm de altura;
- Fundo plano, soldado ao costado;
- Tampa plana, flangeada ao corpo com sistema de fechamento rápido por meio de parafusos basculantes tipo olhal;
- Conexões de entrada e saída flangeadas "in-line" ASME B16.5 classe 150% DN 10" FF;
- Elemento filtrante tipo cesta em chapa perfurada com furos diâmetro de 2,40mm;
- Dimensões da cesta filtrante: Diâmetro de 300 x 900mm de altura;
- Material de construção: Aço carbono;
- Elemento filtrante em aço inox 304;
- Código de projeto e construção: ASME Section VIII, div. I, Ed. 2010 adenda 2011 & NR-13;
- Pressão de projeto: 2,00 kgf/cm²(g) E 107°C;
- Tolerância contra corrosão: 1,30 mm;
- Código de projeto: ASME seção VIII divisão 1;
- Quantidade: 1 unidade.

