



## TECHFILTER

water solutions

### APLICAÇÕES PETROBRÁS

CLIENTE: PETROBRÁS Petróleo Brasileiro S.A.

LOCAL DE INSTALAÇÃO: Plataforma P-35

### APLICAÇÃO: Filtro para Água do Mar (Água de Injeção)

#### Informações Técnicas:

- Posição de Trabalho: Vertical;
- Vazão: 250 m<sup>3</sup>/h;
- Quantidade de Elementos Filtrantes: 193 elementos filtrantes com 60" de comprimento, 1" de diâmetro interno e 2" de diâmetro externo;
- Sistema de turco com macaco hidráulico e rolamentos para articulação da tampa;
- Bocais de entrada e saída flangeados conforme ANSI B.16,5 300% DN 8";
- Material de Construção: Aço carbono. Internos em aço inox 316-L;
- Acabamento: Externamente com fundo e pintura epoxi;
- Internamente revestido com fibra de vidro;
- Código de Projeto e Construção: Norma ASME Seção VIII Divisão I e Norma NR-13;
- Radiografia parcial;
- Filtros certificados pela entidade classificadora ABS American Bureau of Shipping;
- Sistema de fixação dos elementos filtrantes patenteado para utilização de mola ou aperto individual, além de comprimentos diferentes.

