

SPTCU110 - Cartridge Unit – Unidade de Cartucho

A unidade combinada de cartucho/filtro de mangas com recipiente duplo e 6 válvulas pode ser usada em operações simplex, paralelas e em série. O modo selecionado dependerá da taxa de processo necessária, dos níveis de contaminação e da distribuição do tamanho das partículas. A sexta válvula posicionada entre os coletores de entrada e saída permitirá o “by-pass” da unidade. Ambos os vasos são fabricados para aceitar elementos filtrantes de cartucho ou filtros de mangas tipo “G”.

Modelo: SPTCU110

Fabricante: Twin Filter

Especificação técnica:

- Pressão de trabalho: 16 bar
- Temperatura de Trabalho Não H₂S: -20Deg °C to + 100 Deg °C
- Temperatura de Trabalho H₂S: 0Deg °C to + 60 Deg °C
- Taxa de fluxo com elementos filtrantes: 21 bpm
- Vazão com “G” bags: 10 bpm
- Serviço: H₂S ≥ 60 °C (NACE MR0175/ISO 1516)
- Serviço: PED Fluids Group Hazardous Fluids Group 1
- Diâmetro da tubulação: 4”
- Material de construção de tubulações e vasos: 316 Aço Inoxidável
- Material de estrutura de construção: Carbon steel
- Comprimento Aprox. : 2.2 m
- Largura Aprox. : 1.2 m
- Altura Aprox. : 2.15 m
- Peso Aprox. : 2,000 kg

Campo de aplicação:

Para uso em operações da industria de óleo e gás.

Imagem:

