



Techfors-S

A base sólida para a fermentação piloto



- ▶ Acesso em todo o entorno
- ▶ Compacto
- ▶ Navegação fácil
- ▶ Simples, mas flexível
- ▶ O especialista em pequenos volumes



Alta tecnologia com preço de equipamento básico

▶ Acesso em todo o entorno

Graças à sua mobilidade, o Techfors-S pode até ser girado para permitir o acesso rápido aos componentes em estrutura aberta que se encontram na parte posterior.

▶ Compacto

Com um design de coluna individual, o Techfors-S é uma unidade compacta que cabe em quase todos os laboratórios. Se necessário, um gerador de vapor pode ser integrado na estrutura, que não muda de dimensões.

▶ Navegação fácil

O controlador com touch screen possui menu em abas e uma tela de toque colorida que possibilita a navegação intuitiva simples e atende os requisitos de usuários iniciantes e avançados.

▶ Simples, mas flexível

O Techfors-S foi desenvolvido para levar os sistemas de esterilização "in situ" a pessoas que não conhecem este tipo de fermentador e conserva numerosas possibilidades de expansão, reconfiguração e mistura de gás em estrutura aberta.

▶ O especialista em pequenos volumes

A camisa de cada recipiente do Techfors-S possibilita assim uma boa regulação da temperatura mesmo com baixos volumes – vital para as aplicações modernas de cultivo descontínuo alimentado.



Especificação

Versão bacteriana e celular:

- Tamanho do recipiente 15 L, 30 L ou 42 L de volume total
- Esterilização In Situ
- Temperatura Ambiente/ agente refrigerante +5–70°C
- Tipos de recipiente 316L; camisa dupla
- Velocidade
 - Versão bacteriana 20–1200 min⁻¹
 - Versão celular 20–300 min⁻¹
- Vedação do recipiente
 - Versão bacteriana Vedação mecânica
 - Versão celular Acoplamento magnético
- Opções de gaseificação
 - Versão bacteriana Rotâmetro (opções: válvula do fluxômetro e suplementação de oxigênio)
 - Versão celular Rotâmetro e mistura de gás (opções: válvula do fluxômetro)
- Número de bombas 3 (opcional: +1 bomba)
- Parâmetros Temperatura, velocidade, pH, pO₂, AF, fluxo de gás, nível, pressão, peso, bomba analógica (por exemplo, adição de substrato)

Fly003_pt_0515

Infors AG
Headoffice, Switzerland

Rittergasse 27
CH-4103 Böttmingen
T +41 (0)61 425 77 00
F +41 (0)61 425 77 01
info@infors-ht.com

Para obter mais informações e os dados do seu representante de vendas, visite:

www.infors-ht.com

INFORS HT