



Techfors

O biorreator compacto para laboratório, planta piloto e produção



- ▶ Inovador
- ▶ Adaptável
- ▶ Profissional
- ▶ Compacto
- ▶ Versátil



Novo destaque em termos de instrumentação e concepção

► Inovador

O Techfors aplica novas abordagens para resolver velhos problemas: um motor de refrigeração líquida sem necessidade de bomba de circulação, o que torna possível a operação silenciosa da máquina.

► Adaptável

O Techfors opera com vasta gama de recipientes de até 750 L (bacteriano) ou 1000 L (celular), com versões para o cultivo bacteriano ou celular e grande flexibilidade na configuração.

► Profissional

A validação do Techfors é uma opção standard e os requisitos da GMP e de outras normas industriais podem ser cumpridos a pedido.

► Compacto

O Techfors tem como base uma “estrutura aberta em forma de anel” que ocupa pouco espaço e possibilita o deslocamento fácil de unidades de até 150 L.

► Versátil

A gama de opções e de configurações é tão vasta que quase toda aplicação é possível, incluindo CIP (cleaning in place – limpeza no local), dispositivos de acionamento com acoplamento magnético e tampas giratórias que possibilitam o fácil acesso mesmo em espaços confinados.



Design modular

O Techfors possibilita quase todas as configurações, como por exemplo:

- Sistema de agitação com acionamento inferior ou superior
- Agitador com acionamento clássico, com vedação mecânica ou acoplamento magnético
- Vedação mecânica individual ou dupla
- Vários tipos de agitadores e combinações de agitadores
- Esterilização manual ou automática dos vasos de cultura
- Esterilização do filtro de entrada de ar e dos periféricos
- Linha de saída com filtro de membrana ou de profundidade, aquecida a vapor ou eletricidade
- Aquecimento por trocador de calor ou injeção direta de vapor ou água quente na camisa dupla;
- Válvula combinada de recolha e de retirada de amostra e também sistemas de válvulas adicionais da INFORS HT ou da Nova Septic
- Válvulas de membrana
- Conexões para CIP
- Vasta gama de acessórios: filtro spin, mistura de gás, etc.

Infors AG
Headoffice, Switzerland

Rittergasse 27
CH-4103 Bottmingen
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