

# Techfors-S

Une base solide pour vos procédés pilotes



- ▶ Accessible sur 360°
- ▶ Compact
- ▶ Navigation intuitive
- ▶ Simple et flexible
- ▶ Spécialiste des faibles volumes



## ▶ Accessible sur 360°

Les filtres d'entrée et de sortie du Techfors-S sont situés en périphérie du couvercle de cuve pour ménager le maximum d'accès à tous les éléments. Mobile: il est très facile de faire pivoter le Techfors-S pour atteindre les parties situées à l'arrière du châssis ouvert.

## ▶ Compact

la conception en colonne simple du Techfors-S en fait l'unité la plus compacte du marché, elle peut se loger dans n'importe quel laboratoire. Si nécessaire, un générateur de vapeur peut être intégré au châssis en conservant le même encombrement.

## ▶ Navigation intuitive

Le Touchscreen est un écran tactile couleur de dernière génération permettant une navigation intuitive et facile dans des menus de conception ergonomique. Autant les utilisateurs novices que chevronnés sont orientés et guidés de façon très naturelle.

\*Le système de contrôle X-DDC équipé du bouton de navigation rotatif avec ses menus à onglets est toujours proposé en option. Veuillez consulter les brochures additionnelles.

## ▶ Simple et flexible

Le Techfors-S a été conçu pour faciliter l'usage des bioréacteurs stérilisables in-situ aux personnes novices tout en conservant de nombreuses possibilités d'extension et de reconfiguration.

## ▶ Spécialiste des faibles volumes

La double enveloppe du Techfors-S couvre le fond GRC de la cuve assurant un excellent contrôle de la température même pour de faibles volumes; c'est une caractéristique essentielle pour les applications courantes en discontinu alimenté.



### Caractéristiques

#### Version bactérienne et cellulaire:

- Taille de cuve 7,5 l; 15 l ou 30 l de Vol. total
- Stérilisation In Situ
- Température T° du réfrigérant +5° C à 70° C
- Types de cuves 316L; Double enveloppe
- Vitesse
  - Version bactérienne 50–1200 RPM
  - Version cellulaire 20–300 RPM
- Entraînement
  - Version bactérienne garniture mécanique
  - Version cellulaire accouplement magnétique
- Options d'alimentation en gaz
  - Version bactérienne rotamètre (options: Débit massique et enrichissement en oxygène)
  - Version cellulaire rotamètre et mélangeur de gaz (options: débit massique)
- Nombre de pompes 3 (option: 1 pompe suppl.)
- Paramètres ° C, RPM, pH, pO<sub>2</sub>, Antimousse, débit gazeux, niveau, pression, poids, ajout de substrat, pompe analogique

Fly002\_fr\_0210

Infors AG  
Headoffice, Suisse

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

Infors GmbH

Dachauer Str. 6  
D-85254 Einsbach  
T +49 (0)8135 8333  
F +49 (0)8135 8320  
infors.de@infors-ht.com

Infors UK Ltd

The Courtyard Business  
Centre Dovers Farm,  
Lonesome Lane Reigate,  
Surrey, RH2 7QT, UK  
T +44 (0)1737 22 31 00  
F +44 (0)1737 24 72 13  
infors.uk@infors-ht.com

Infors Sarl

2 rue du Buisson  
aux Fraises  
Bâtiment D13  
FR-91300 Massy  
T +33 (0)1 69 30 95 04  
F +33 (0)1 69 30 95 05  
infors.fr@infors-ht.com

Infors Benelux BV

Fabriekstraat 38  
NL-7005 AR Doetinchem  
P.O. Box 613  
NL-7000 AP Doetinchem  
T +31 (0)314 364 450  
F +31 (0)314 378 076  
infors.bnl@infors-ht.com

Infors Canada

8350 rue Bombardier  
Anjou, Quebec  
Canada H1J 1A6  
T + 1 514 352 50 95  
F + 1 514 352 56 10  
infors.ca@infors-ht.com

Infors Biotechnology  
(China) Co., Ltd.  
Room 505C, Building 106  
Lize Zhongyuan  
Wangjing New Industrial Zone  
Chaoyang District, Beijing  
100102 P. R. of China  
T +86 (0)10 51 65 20 68  
F +86 (0)10 64 39 05 85  
info@infors-ht.com.cn