

Contactez-nous

ZAC du Frégy III

1, rue Marguerite Perey

77610 Fontenay-Trésigny

Téléphone : 01 64 06 42 42

Télécopie : 01 64 06 45 93

Email : contact@mac-technologie.fr

Site : www.mac-technologie.fr



Ils nous font confiance

Nestlé

L'ORÉAL

CHANEL

P&G


sanofi aventis
Because health matters

DANONE

Du laboratoire à la production,
nous vous accompagnons tout au long de votre projet

Notre experience

Depuis plus de 25 ans, Mac Technologie est votre partenaire pour les optimisations de vos moyens de productions en mélange, broyage et de thermostatisation. Nous vous conseillons et accompagnons depuis les applications de tailles laboratoire jusqu'aux transpositions industrielles.

Nos spécialités

- Le mélange, dispersion, émulsion
- La mise en température de système industriel et laboratoire
- La transposition industrielle
- Incorporation de poudre

Nos secteurs d'activités

- Agro-alimentaire
- Chimie
- Pétrochimie
- Pharmaceutique
- Cosmétique

Réacteur de formulation

Le Système Mac est conçu pour l'optimisation, la reproduction de processus de réactions chimiques et de mélange, de dispersion et d'homogénéisation à l'échelle du laboratoire. Dans le cas de l'utilisation d'une cuve en inox, la manipulation est possible sous vide avec une pression. Le milieu peut être chauffé dans le récipient du réacteur jusqu'à 230 °C. Un logiciel de laboratoire, une supervision ou la documentation complète sont à la disposition de l'utilisateur pour mesurer et contrôler. Enfin, ce réacteur de laboratoire est modulaire.

Colonne de fixation pour la cuve

Buse de lavage en inox

Sonde de température PT 100 – Inox/Téflon

Guidage de l'axe en PTFE avec roulement à billes en verre

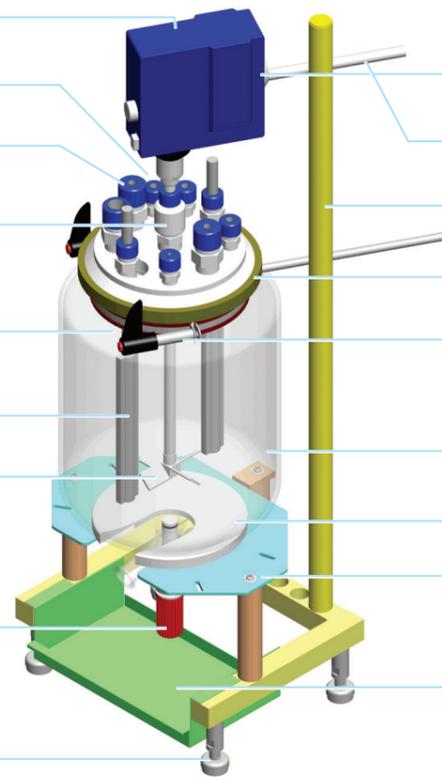
Bride de fixation pour la cuve

Chicane en PTFE

Outil d'agitation en inox ou PTFE

Vanne de vidange en double enveloppe

Système de pesage



Moteur d'agitation électrique ou à air comprimé en version ATEX

Bras de fixation pour l'agitateur

Structure en inox 304 L

Couvercle en PTFE (FDA) avec 7 entrées

Collier clamp de fermeture

Cuve en verre double enveloppe ou en inox de 250 ml à 30 litres

Embase en PTFE

Support en inox modulaire

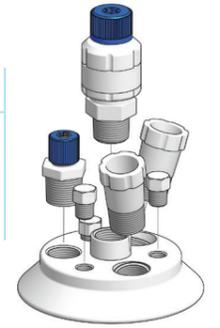
Bac de rétention en inox

Cuve en verre

Volume	Dimension	Vanne de vidange
300 ml	DN 60	✓
500 ml	DN 100	✓
1000 ml	DN 100	✓
2000 ml	DN 150	✓
5000 ml	DN 150	✓
10 litres	DN 200	✓
15 litres	DN 200	✓
20 litres	DN 200	✓
25 litres	DN 200	✓
30 litres	DN 200	✓
50 litres	DN 400	✓
100 litres	DN 400	✓

Couvercle en PTFE

Dimension	Connexion	Raccord
DN 60	3 entrées	1/2"
DN 100	6 entrées	3/4" – 1/4"
DN 150	6 entrées	1" – 1/2"
DN 200	7 entrées	1" – 1 1/2" – 1/2"



Buse de lavage



Agitateur à air comprimé



Outils en PTFE



Système de guidage



Système de pesage



Thermorégulateur



Raccords rapides



Structure en inox



Logiciel labworldsoft

