

Réacteurs en verre sur mesure

HWS

EXEMPLE DE REALISATIONS



Supportage de cuve et fermeture de couvercle extrêmement résistant et facile d'utilisation

Bride plate HWS unique : Très grande étanchéité et nettoyable facilement

Cuves Triple-enveloppes
-90°C et laveur de gaz intégré sur armatures sur mesure

Bioréacteur de 20 L

HWS Labortechnik

Réacteur simple
Double ou triple enveloppe
De 100 ml à 100 Litres

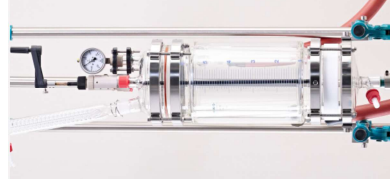
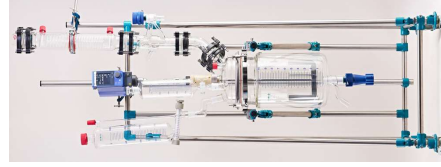


Vannes de fond sans volume mort
De 10 à 50 mm

Thermo-compensées
Matériaux Ultra résistants
De -90 à 315°C

Guides d'agitation
Tenue au vide exceptionnelle et endurance
Pas d'usure de joint
Axes de 8, 10, 14 et 16 mm

Raccordement double enveloppe 10, 15 et 25 mm



Réacteur double intégré sur la même structure tubulaire

Filter agitè double enveloppe

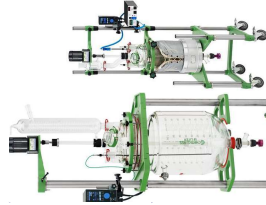
Verrière de laboratoire sur mesure de haute qualité conçue pour répondre à des spécifications très exigeantes.
Fabriquée avec un soin exceptionnel et des matériaux durables, notre verrière sur mesure garantit des performances et une fiabilité optimale

Réacteurs en verre Chemglass



ChemRxnHub

Systèmes de réacteurs de paillasse
Réacteurs de paillasse à cuve simple,
double et désormais triple enveloppe de
300 ml à 5 litres.



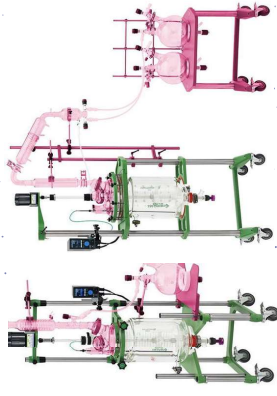
Réacteurs de procédé

Systèmes de réacteurs pour le
développement et la montée en
échelle de procédés
Réacteurs en verre borosilicaté avec ou
sans double enveloppe de 10 à 150 litres



Réacteurs à filtre

Systèmes de réacteurs à filtre
de 10 à 20 litres
Disponible avec des récipients de filtration
en verre avec ou sans double enveloppe



Kits de distillation pour réacteurs

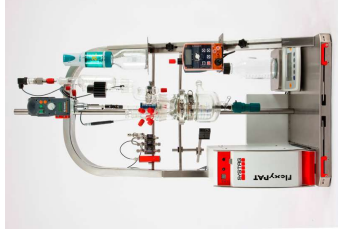
Kits pour montage latéral et sur
chariots pour réacteurs Chemglass
de 10, 20, 30 et 50 litres
Permettent de convertir facilement des
réacteurs de traitement standard en
systèmes de distillation complets



Lavateurs de gaz 20 L, Complets

à l'échelle du laboratoire destinés
à de nombreuses tâches de
purification du gaz.
Un laveur de 20 litres peut traiter 25 litres par
minute avec la pompe CG-1171-50 fournie

Automatisation des Procédés SYSTAG



FlexyPAT - SYSTAG

Les réacteurs peuvent être
automatisés individuellement
Fonctionnel
Optimisé en termes de coûts
Convivial
Plusieurs réacteurs en parallèle



FlexyCUBE - SYSTAG

Pour l'optimisation des
processus parallèles
Reproductible - Documenté - Convivial -
Parfait pour la mise à l'échelle
Jusqu'à 6 réacteurs en parallèle
De 10 à 400 ml
De -80 à 280°C
Pression de 1mbar à 100 bar



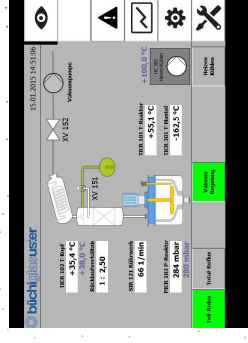
FlexyPLANT - SYSTAG

Solutions personnalisées pour
l'automatisation des laboratoires
de kilo
Gestion de projet complet pour
automatisation d'un process Pilote ou
production



ePAT - SYSTAG

Réacteur de laboratoire
automatisé
Enregistrement en continu de toutes les données
Mode recette
Développement de procédés



Measure & Control - Buchiglas

Afficheurs et dispositifs de contrôle Ex, à
sécurité intrinsèque
Nos équipements de traitement du verre sont
principalement installés dans des zones Ex et
nécessitent donc, dans la plupart des cas, des capteurs
à sécurité intrinsèques et des affichages Ex (affichagees
sur le terrain)