

TANDEM

Brasseurs verticaux



Le modèle TANDEM nous permet d'installer plusieurs systèmes d'obturation en fonction de l'application.

- Systèmes d'obturation à faible pression avec bague d'étanchéité ou étoupage
- Systèmes d'obturation à haute pression ou vide avec fermeture mécanique : simple, à rotation à sec ou cartouche double

Ces brasseurs présentent un large rang d'applicabilité et une grande capacité de brassage. Tout cela est possible grâce aux multiples configurations des éléments propulseurs qui peuvent être employés et qui permettent aux brasseurs TANDEM de s'adapter aux conditions de chaque système. Il s'agit par conséquent d'un équipement indispensable dans l'industrie alimentaire, pharmaceutique, cosmétique et chimique.

Ils peuvent travailler avec des produits comme les liqueurs, jus, gaspachos, produits laitiers, sirops, crèmes, gels, eaux de cologne, etc. Parmi les opérations exécutées par ces équipements : dissolutions, homogénéisation et brassage de mélanges, échanges de thermiques, réactions chimiques, etc.



CARACTÉRISTIQUES

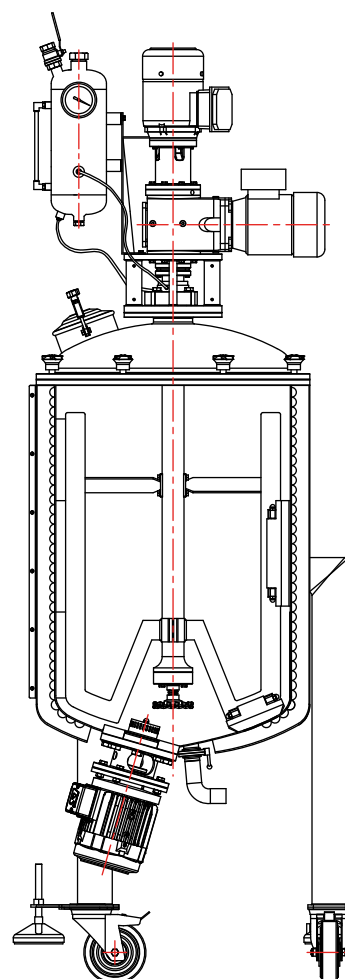
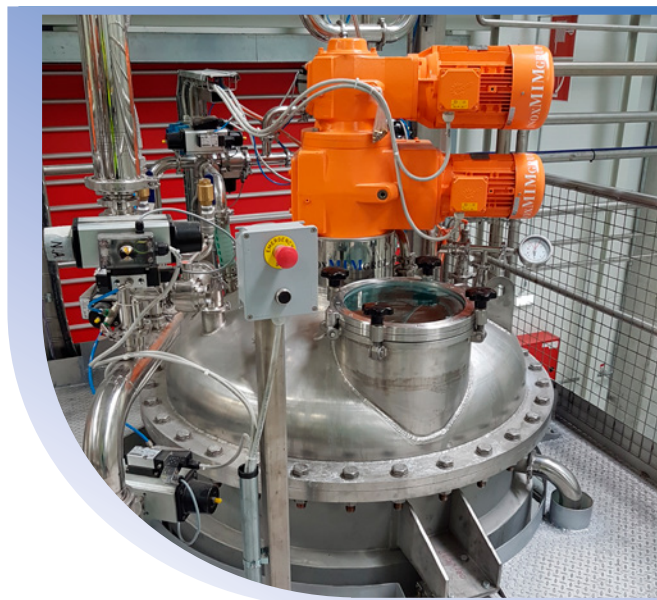
Systèmes d'obturation spécifique en fonction de l'application : fermeture mécanique simple, à rotation à sec ou cartouche double
 Finition finale : Industrielle / Alimentaire / Sanitaire
 Bride d'ancrage : Carrée / DIN 2576 / type IEC
 Motoréducteur à engrenages parallèles
 Interchangeabilité des composants du brassage

MATÉRIAUX

Parties en contact en acier inoxydable AISI 316L
 Parties qui ne sont pas en contact en acier inoxydable AISI 304L, acier au carbone et autres

OPTIONS

Autres matériaux : AISI 304L, AISI 904L, Hastelloy, etc.
 Fermeture mécanique réfrigérée/pressurisée par thermosiphon
 Montage contre-rotatif
 Autres brides d'ancrage
 Trépied guide
 Armoire de commande
 Variateur de vitesse mécanique ou de fréquence
 Carénage en inox



Système de brassage contre-rotatif composé d'un brasseur TANDEM avec une pale ANCORA, muni de racleurs, d'un brasseur vertical VMD avec des disques COWLES et d'une émulsionneuse de fond. La fermeture mécanique réfrigérée par thermofusion, ainsi que la tourelle et le système d'ancrage au réservoir permettent de conserver l'étanchéité du réacteur.

Application utilisée pour la préparation de produits cosmétiques à haute viscosité.