

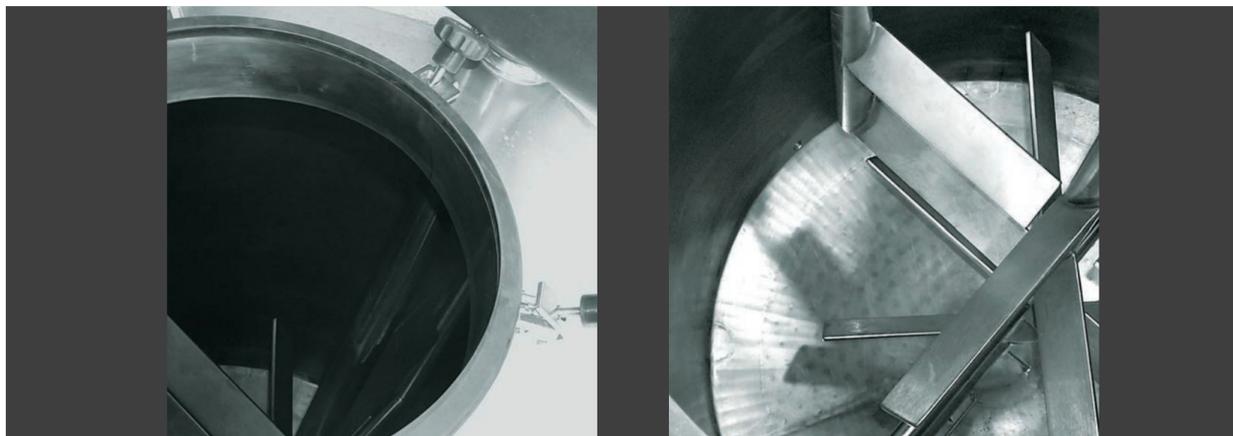


Nos cuves

SÉRIES EBR-CPP

Caractéristiques

- Construction robuste
- Modèles polyvalents en termes de dimensions et d'usage
- Gaine extérieure et parois intérieures en acier inoxydable d'un fini adapté à l'usage
- Surface de transfert de chaleur **EBR** à haute pression approuvée pour les parois et le fond
- Laine isolante semi-rigide ignifuge et résistante aux moisissures
- Ensemble d'agitateurs à hélice polyvalent qui s'installe sur la paroi ou le dessus
- Pattes ajustables en acier inoxydable avec plaque de montage au sol
- Capacité standard surdimensionnée de 10 %
- Raccords d'entrée et de sortie des surfaces de transfert de chaleur en acier inoxydable.
- Connexion de type Tri-Clamp® pour la sortie du produit
- Puits pour thermomètre indicateur



Une construction robuste de la cuve de procédé EBR en fait une solution attrayante pour la production de produit de petite à grande viscosité.

Cette cuve de procédé EBR, possède un fond conique et un agitateur spécial à palette dessinés en fonction d'une application particulière.

L'équipe de EBR peut vous configurer l'agitateur qui répond parfaitement aux conditions spécifiques de votre produit.

Raclage des parois et du fond

La série **EBR-CPPR** comprend un agitateur avec raclage des parois et du fond. Cet agitateur est conçu pour les produits visqueux et semi-liquides, les protégeant ainsi contre le collage et le brûlage. Cette action de raclage déplace délicatement, mais rapidement et efficacement le produit, augmentant ainsi le transfert de chaleur.

Balayage du fond

Cet agitateur **EBR** balaye le fond de la cuve de procédé afin d'obtenir un mélange rapide et à grand débit de produits à faible viscosité. L'agitateur déplace le produit sur la surface de transfert de chaleur pour un chauffage et un refroidissement rapide et efficace.

Balayage optionnel des parois

Cette unité est conçue pour être utilisée avec des produits visqueux qui n'exigent pas de racloir. Les palettes n'entrent pas en contact avec la paroi.

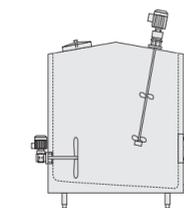
Ensemble d'agitateurs

D'autres types d'agitateurs, tels que les agitateurs avec entrée latérale, à turbine, émulsifiants ou à cisaillement élevé, peuvent être installés sur les cuves de procédés des séries **EBR-CPP** et **CPPR**.

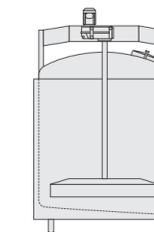
Pour de plus amples informations, communiquez avec nos spécialistes techniques.



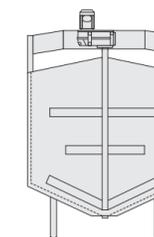
SÉRIES EBR-CPP



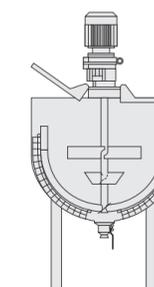
Fond incliné avec agitateur à hélice standard monté sur la paroi ou le dessus



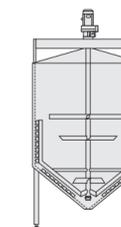
Fond incliné avec agitateur à large balayage



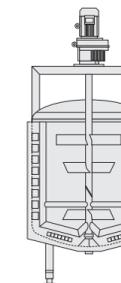
Fond en cône avec agitateur à palettes optionnel



Fond hémisphérique avec agitateur optionnel raclant les surfaces



Fond en cône avec option de mélangeur à palettes et agitateur raclant les surfaces



Fond concave avec option de mélangeur à palettes et agitateur raclant les parois ou le fond



Fond hémisphérique, dessus en dôme avec agitateur optionnel à double sens raclant les surfaces



Réservoir vertical à simple paroi avec un mélangeur à hélice simple

SÉRIES EBR-CPP



Caractéristiques optionnelles

- Ensemble de pasteurisation **EBR** : comprend une vanne de déchargement à détection de fuite, les connexions nécessaires pour l'espace d'air et le thermomètre d'indication. Permet la pasteurisation sur toutes les unités de traitement standard.
- Contrôles de chauffage et de refroidissement et ensemble de collecteurs de luxe avec vannes de contrôle de zones multiples.
- Systèmes d'agitation et briseur de vortex conçus sur mesure afin de répondre aux exigences de mélange et de traitement.
- Thermomètres indicateurs et enregistreurs.
- Entrée de produit de type anti-mousse.

- Ensembles de hublots de supervision et d'ouverture en verre, avec ou sans essuie-glace.
- Les séries **EBR-CPP** et **CPPR** peuvent être faites de différents alliages pour répondre aux exigences de compatibilité du produit à procéder.
- Dispositifs de nettoyage par circulation.
- Couvercle à charnière, trou d'homme pressurisé ou à pression atmosphérique.
- Certification de conception et de code ASME disponible pour les utilisations sous pression.



La cuve de procédé **EBR** est la solution idéale pour la production de produit de petite à grande viscosité.

La série **EBR-CPP** est disponible en plusieurs configurations. Elle est fabriquée sur mesure afin de répondre à vos besoins spéciaux de transformation, tels que le chauffage et le refroidissement.

Parfaites pour la pasteurisation, la cuisson et le refroidissement de vos produits, nos cuves sont conçues pour optimiser l'efficacité opérationnelle de plusieurs modes de transformation des aliments.



1-800-463-7202
T : 418.871.1132
F : 418.877.2983

ebr-inc@ebrequipment.com
5415, rue Rideau, Québec (Québec) Canada G2E 5V9



Nos cuves

SÉRIES EBR-CPP

