

Série MPV: Récipients de production multi- utilisations

Mélange, Prépare et Protège

basé sur votre réalisation



Introduction de la série OMVE MPV

Vous trouverez les Récipients de Productions OMVE de laboratoire à Plusieurs Utilisations dans une gamme très étendue de réalisations. Ceci peut être d'un tout simple réservoir de protection atmosphérique jusqu'à un processus de fermentation entièrement automatique. Les récipients seront fournis en se basant sur votre réalisation.

Dispositifs

- L'unité solitaire avec tous les contrôles et l'ensemble des appareils choisis
- Conception hygiénique
- Conception aseptique (option)
- Basé sur la spécification du client
- Accès complet
- Structure modulaire

- Les agitateurs sont interchangeable
- La vitesse ajustable de l'agitateur
- Fourni avec instruments et contrôles
-
- Chauffant a partir de la température ambiante jusqu'à 150 °C

Avantages

- Principe de connecter et demarrer

- Contamination et temps de nettoyage reduite
- Minimise la contamination
- Une simulation réelle de vos réalisations
- Facile à remplir et à nettoyer
- Technologie prouvée avec une souplesse totale

- Souple en réalisations
- Large gamme de produits
- Facile à intégrer dans le processus de fabrication industrielle

- Une large gamme de processus peut être simulée

Réalisations

Les récipients OMVE MPV sont utilisés comme:

- Pasteuriseur par lot / Four de cuisson par lot
- Récipients de fermentation

- Système de Mélangeage et de découpage
- Système de dissolution
- Récipient de stockage (Aseptique)
- Récipients de vieillissement
- Récipients de désaération/dégazage
- Système d'aération etc.

Sélection de récipients

La série MPV est normalement disponible en 4 tailles. D'autres tailles sont disponibles sur demande.

| | | | |
|---------------|-----------|----------------|------------|
| MPV210 | 10 litres | MPV350 | 50 litres |
| MPV220 | 20 litres | MPV3100 | 100 litres |

Accessoires optionnels généraux

Les options générales sont disponibles indépendamment des exécutions de récipients.

- Ossature mobile
- Mélangeur à Haute Vitesse
- Connexions entrée/sortie plus larges avec des valves manuelles ou automatiques
- Combiné avec un système en ligne
- Avec une pompe à produit
- Entonnoir à poudre
- Ensemble des appareils et contrôle
- Connexions supplémentaires
- Isolation

Accessoires optionnels spécifiques

Les options spécifiques sont basées sur l'exécution des récipients. Les options ci-dessous sont indiquées par exécution.

| | |
|--|--|
| MPV - A: Récipient atmosphérique avec couvercle <ul style="list-style-type: none"> • Mélangeur fixe à basse vitesse | MPV - AD: Récipient atmosphérique à double enveloppe avec couvercle <ul style="list-style-type: none"> • Mélangeur fixe à basse vitesse • Système de chauffage par un circuit fermé d'eau • Refroidissement • Mesure de la température, le pH, la pression • Enregistrement de données |
| MPV - P: Récipient pressurisé avec couvercle <ul style="list-style-type: none"> • Mélangeur fixe à basse vitesse, le couvercle se soulève pneumatiquement • Contrôle de pression • Injection de la vapeur • Stérilisation en Place • Exécution aseptique • Nettoyage en Place • Indicateur visuel de niveau • Enregistrement de données | MPV - PD: Récipient atmosphérique à double enveloppe avec couvercle <ul style="list-style-type: none"> • Mélangeur fixe à basse vitesse, le couvercle se soulève pneumatiquement • Contrôle de pression • Injection de la vapeur • Stérilisation en Place • Exécution aseptique • Nettoyage en Place • Système de chauffage par la vapeur ou de l'eau pressurisée • Refroidissement • Mesure de la température, du pH, de la pression • Système de vide • Indicateur visuel de niveau • Enregistrement de données |

OMVE fournit aussi l'ensemble des appareils et les outils de contrôle demandés pour intégrer les récipients dans le processus complet de fabrication. En utilisant l'écran tactile différentes configurations sont relativement facile à appliquer.

Utilités

| | |
|--------------------|---|
| Electricité | 400V / 50Hz / 16A (3ph + N + E) |
| | D'autres fournitures électriques sont disponibles sur demande |