

ECLIPSE^R

Système de dosage de liquides jusqu'à 120 matières premières



Les systèmes de dosage Logic de la série **ECLIPSE^R** sont des machines destinées à la préparation automatique de matières premières liquides pour les secteurs de la chimie, des cosmétiques, des parfums et des essences.

Caractérisés par une structure entièrement en acier inoxydable et également disponibles en version ATEX, ils permettent le dosage de jusqu'à 120 matières premières par module.

La machine est contrôlée par PLC et est fournie avec le système de contrôle automatique des recettes de fabrication Logic BatchPack, capable de suivre toute la production et de fournir les données de retour aux systèmes ERP/MES.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Domaine d'utilisation	Zone sécurisée, industries cosmétiques et pharmaceutiques (en option ATEX Zone 1/21)
Capacité géométrique/utile	35 l / 30 l Conteneur cylindrique AISI 304/316L d. 300 mm h. 550 mm Large éventail de possibilités de personnalisation
Précision	1 g / 30 000 g net
Vannes	DN 12 / 3 avec technologie proportionnelle brevetée, entrée G 1/2" F Corps en aluminium anodisé et joints en PTFE Option: conception hygiénique CIP/SIP avec corps AISI 316L et joints FDA, entrée Clamp DIN 11864-3 DN15
Nettoyage en place (WIP)	Système Wash-In-Place (WIP) en option pour laver l'extrémité de la vanne après chaque dosage avec un fluide CIP sous pression.
Automatisation	Commande via PLC Siemens et terminal opérateur 10,1" (option 21,5") Moteurs brushless à haute efficacité énergétique
Interfaces de communication	Profinet (état de la machine) SQL pour communication bidirectionnelle ERP / BatchPack READY
Alimentation	230 Vcc ±10 %, P _{crête} < 2 kW Air comprimé : 6 barG

INSTALLATION DE DISTRIBUTION DES MATIÈRES PREMIÈRES

Fûts sous pression	Réservoirs HDPE 5/12/20 l sous pression (air comprimé/azote) sur rayonnage personnalisable En option: fûts en acier inoxydable 304 / 316L Ra<0,8 um
Système de distribution	Lignes de matières premières séparées et dédiées Tuyaux pour l'industrie chimique / parfums-essences : PA11 15x12 mm Tuyaux pour l'industrie cosmétique : PU FDA / PTFE 15x12 mm avec CIP/SIP sur toute la ligne sans démontage des composants



Options et services supplémentaires

Installation et ingénierie mécanique, hydraulique et électrique.

Rénovation des machines existantes et intégration des machines de production avec les systèmes de dosage.

Balances de pesage manuelles externes et salles de pesage