

Disperseurs en continu de paillasse

système de dispersion multifonctions

Disperseurs en continu de paillasse

- **Magic LAB®** : modules de dispersion et de mélange interchangeables, en continu ou par charge
- 1 base et 6 modules amovibles au choix

Unité de commande

- permet de piloter, de contrôler et de programmer facilement des procédures d'homogénéisation et de dispersion
- affichage LCD de toutes les informations sur le module en cours d'utilisation et ses réglages

Caractéristiques techniques

- température max. : +90°C (jusqu'à +120°C pendant un temps court)
- pression max. : 2,5 bar
- matériau de construction : acier inox AISI 316L
- puissance : 900 W
- vitesse max. : 30 000 tr/min
- débit max. : 120 litres/h

tarif complet sur demande



module de dispersion standard à 1 étage



- pour améliorer la stabilité d'un produit après une agitation ou un mélange
- avec un échantillon à viscosité variable
- pour un gain de temps

module de dispersion standard à plusieurs étages



- pour améliorer la finesse finale du produit
- pour une homogénéisation optimisée afin d'obtenir une émulsion la plus stable possible

module de broyeur colloïdal



- pour broyage par voie humide d'échantillons durs ou matériaux bruts granuleux
- pour la production de pâtes ou d'émulsions fines

module de broyeur conique



- même principe que le broyeur colloïdale mais avec une surface des cônes non abrasive qui permet une meilleure surface de friction et donc un broyage final plus fin

module dispersion / mélangeur de poudre



- pour l'incorporation de poudre dans un liquide en fonctionnement par charge
- constitution du mélange : max. 65 % de solide

module dispersion / mélangeur / malaxeur



- pour l'incorporation de poudre dans un liquide en fonctionnement **en continu**
- constitution du mélange : max. 80 % de solide
- viscosité max. : 50 Pa.s