

Super-disperseurs en continu

systemes de dispersion multifonctions

- ▶ fonctionnement en continu, par charge ou en recirculation
- ▶ système rotor/stator
- ▶ possibilité de fonctionnement sans inclusion d'air
- ▶ jusqu'à 200 000 l/h en continu
- ▶ modules de dispersion adaptés par application

Super disperseurs en continu

- **LaborPilot** : appareil compact, idéal pour des productions par charge en circuit fermé avec recirculation ou en continu
- **ProcessPilot** : super-disperseur équipé d'une garniture d'étanchéité mécanique double et d'un système de compression permettant de faciliter l'incorporation de poudre dans une phase liquide, fonctionnement sous vide ou sous pression, possibilité de fonctionnement à température élevée, existe en version ATEX

Fonctionnement en circuit fermé ou en continu

- tête de dispersion montée dans un module spécialement adapté à l'application
- peut recevoir un équipement complémentaire comportant un entonnoir en acier inox 8 litres avec double enveloppe pour chauffage ou réfrigération ainsi qu'un ensemble de conduits de recirculation et vanne d'aiguillage

Têtes de dispersion (générateurs)

4 types de générateurs :

- **générateur 2P** (traitement grossier avec effet de pompage)
- **générateur 2G** (traitement grossier)
- **générateur 4M** (traitement demi-fin)
- **générateur 6F** (traitement fin)

Modules de dispersion

- chaque appareil est équipé d'un module spécialisé de dispersion parfaitement adapté à l'application
- **1** disperseur standard à 1 étage
- **2** disperseur à 3 étages ou 2 étages grande puissance
- **3** broyeur colloïdal
- **4** broyeur conique
- **5** disperseur / mélangeur pour poudre (petite quantité)
- **6** disperseur / mélangeur / malaxeur pour poudre et granules en grandes quantités

Unité de commande

- permet de piloter, de contrôler et de programmer facilement des procédures d'homogénéisation et de dispersion
- affichage digital de la vitesse et de la température
- réglage de la vitesse par variation de fréquence : 20 Hz à 87 Hz
- minuterie : 0 à 99 minutes



tarif sur demande

module de dispersion standard à 1 étage



module de dispersion standard à 3 étages ou grande puissance à 2 étages



module de broyeur colloïdal



module de broyeur conique



module de dispersion / mélangeur pour poudre



module de dispersion / mélangeur / malaxeur



1 Disperseur standard à 1 étage



- modèles de 300 à 125 000 litres/h
- puissance : de 1,5 à 110 kW

2 Disperseur standard à 3 étages ou grande puissance à 2 étages



- disperseurs à 2 ou 3 étages de dispersion
- modèles de 300 à 125 000 litres/h
- puissance : de 1,5 à 160 kW

3 Broyeur colloïdal



- modèles de 30 à 80 000 litres/h
- puissance : de 1,5 à 160 kW

4 Broyeur conique



- modèles de 1 à 6 000 litres/h
- puissance : de 1,5 à 160 kW

5 Disperseur mélangeur malaxeur pour poudres



- modèles de 3 000 à 200 000 litres/h
- incorporation de poudre : de 5 à 28 000 kg/h
- puissance : de 4 à 110 kW

6 Disperseur mélangeur malaxeur pour grandes quantités de poudres et granules



- modèles de 100 à 40 000 litres/h
- incorporation de poudre : de 50 à 11 200 kg/h
- puissance : de 1,5 à 75 kW