

Super-disperseurs en continu

- ▶ 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

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



1



2



3



4



5



6

| | Disperseur standard à 1 étage | Disperseur standard à 3 étages ou grande puissance à 2 étages | Broyeur colloïdal | Broyeur conique | Disperser mélangeur malaxeur pour poudres | Disperser mélangeur malaxeur pour grandes quantités de poudres et granules |
|-------------------------|---|---|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |
| capacité | 300 à 125 000 litres/h | 300 à 125 000 litres/h | 30 à 80 000 litres/h | 1 à 6 000 litres/h | 3 000 à 200 000 litres/h | 100 à 40 000 litres/h |
| puissance | de 1,5 à 110 kW | de 1,5 à 160 kW | 1,5 à 160 kW | 1,5 à 160 kW | 4 à 110 kW | 1,5 à 75 kW |
| incorporation de poudre | - | - | - | - | 5 à 28 000 kg/h | 50 à 11 200 kg/h |
| Tarif sur demande | | | | | | |