

Agitateur vertical

générales



Les agitateurs verticaux sont conçus pour résoudre efficacement les opérations de mélange, de dissolution, de dispersion et d'homogénéisation, en fonction du type de turbine installé.

En fonction du processus, il est possible d'installer des disques *cowles* à cisaillement élevé, des hélices marines, des turbines axiales, radiales, axiales à pales repliables, etc.

Il s'agit d'équipements de dispersion préparés pour être montés sur différents supports en fonction de l'emplacement requis par le processus, c'est-à-dire qu'ils peuvent être installés de manière fixe sur un mur, une colonne ou un sol ou avoir un support mobile.

Le levage de la tête d'agitation de cet équipement peut être manuel, au moyen d'un contrepoids qui facilite le mouvement, ou automatique, au moyen d'un cylindre pneumatique ou d'un motoréducteur.

MODÈLES

» **Série AGL** avec un support mural léger, conçu pour la préparation de petits lots de 25 à 300 L.

» **Série AGM** avec un support plus robuste pour l'ancrage au mur et au sol et conçu pour des lots de 250 à 700 L en fonction du produit et de la viscosité.

» **Série ACM** installé sur des supports mobiles (dimensions selon les besoins) avec des roues et une poignée pour déplacer l'agitateur.

Ils sont particulièrement adaptés pour:

- » Préparation de peintures plastiques, émaux céramiques, plastisols, etc.
- » Dissolution de résines aqueuses ou de solvants pour vernis, laques, colles, etc.
- » Homogénéisation des lots de fabrication avec étalonnage de la couleur et de la viscosité.
- » Pré-mélange de pigments et de colorants avec des résines et des solvants, avant les processus de raffinage avec des moulins continus à billes.
- » Reconstitution de liquides à usage alimentaire.
- » Préparation de pré-mélanges à usage cosmétique (dispersion de gommes, homogénéisation de liquides, dissolution de pigments, etc.).

