

Mélangeur - Homogénéisateur

Modèle L5MA - Silverson

**Haute efficacité
et flexibilité**

**Offre une
excellente
reproductivité
à grande
échelle**

Application:
Matières liquides et
solides

Procédé:
Homogénéisation



Description :

Cet appareil permet de mélanger, émulsifier, homogénéiser, désintégrer et dissoudre des matières liquides ou solides. Le produit est d'abord aspiré vers le centre de la tête grâce à la haute vitesse de rotation des lames, ainsi la force centrifuge créée permet de broyer la matière. Un cisaillement hydraulique intense pousse ensuite la matière à passer à travers les trous du stator à une vitesse élevée. Par la suite, le produit est projeté vivement sur les côtés du contenant, ce qui permet d'obtenir des particules de petites tailles.

Propriétés de l'appareil

Paramètres	Spécifications
Quantité d'échantillon	500 mL – 12 L
Débit	20 L/minute
Capacité du moteur	6000 – 10 000 tr/min

**Pour plus d'informations, veuillez contacter cintech.ca
Il nous fera plaisir de vous accompagner!**

Vidéo explicative de l'appareil :

[High Shear Lab Mixers - Silverson Laboratory Mixer L5 Series - YouTube](#)

Source image : <https://www.silverson.com/us/products/laboratory-mixers/#technical-information>