



**SYMEX Type HEPC 100 TSWN Homogeneisateur en continu  
type rotor rotor - Cisaillement: 60m/s - 140L/mn**

Référence :

5575

Type de machine :

Materiel Fabrication Fondeur Melangeur Malaxeur

Marque :

SYMEX

**Description :**

Homogénéisateur en ligne SYMEX Type HEPC 100 TSWN type rotor rotor. - Vitesse max cisaillement: 60m/s - Débit jusqu'à 140 litres/mn à 9600 tr/mn

Système à 2 rotors type Co-Twister : Un rotor de pompage composé d'un rotor et d'une roue de pompage et un rotor de cisaillement (stator dynamique) entraînés indépendamment l'un de l'autre par des moteurs d'entraînement refroidis par eau.

Rotor à roue de pompage: puissance d'entraînement 12 kW - plage de vitesse 9300 Tr/mn soit 30m/s - rotation dans 1 seul sens

Rotor à roue de cisaillement équipé de 2 rotors à 28 dents: puissance d'entraînement 12 kW - plage de vitesse 9300 Tr/mn soit 30 m/s - rotation dans les 2 sens

Vitesse de cisaillement relative maximale 60 m/s

Débit de 20 L/mn à 1000 tr/mn jusqu'à 140 L/mn à 9600 tr/mn. Voir diagrammes.

Ce système permet une homogénéisation immédiate des composants aspirés (liquides et poudres)

Ce dispositif permet un nettoyage interne de grande qualité.

Réservoir inox de 6,7 litres de fluide de blocage pour la garniture d'étanchéité à anneau glissant avec échangeur thermique 2/16 bars et réservoir + hublot de contrôle visuel + manomètre avec réglage 3/5 bars et soupape de sécurité 6 bars - capteur de débit - trémie inox de dosage volume 15 L

Commande avec HMI type écran tactile Siemens - Visualisation de la procédure - Paramétrage - Commande SPS des variateurs de fréquence des moteurs et du circuit du fluide de blocage.

Documentation constructeur complète.

Constructeur SYMEX D-27572 Bremenhaven - [www.symex.com](http://www.symex.com)



Flashez-moi :

