

VEROMIX | Station mobile de remplissage

17806

Application

Pour assurer la durée, la qualité et la performance de vos fluides de coupe, il est important d'obtenir un mélange précis et conforme et de pouvoir accéder aisément à l'ensemble de vos machines-outils.

La station mobile de mélange de fluide de coupe VeroMix permet de délivrer des huiles de coupe localement dans les différentes machines-outils via un enrouleur de flexible de 11 mètres et un pistolet distributeur. Le remplissage est extrêmement rapide et le mélange est précis et conforme grâce à l'utilisation d'une pompe doseuse proportionnelle Mixtron. Elle constitue une alternative économique au système centralisé fixe évitant l'installation de longues canalisations au sein de l'atelier.

Domaines d'utilisation

- Tours
- Fraiseuses
- Rectifieuses
- Autres machines-outils

Données techniques

Pression	bar	0,3 à 6
Débit	l/h	de 5 à 750
Connexion entrée et sortie	BSPP	3/4"
Température de leau	°C	de 5 à 40

Fonctionnement

Installé directement sur le réseau d'eau, le VeroMix utilise la pression d'eau comme seule force motrice et ne nécessite aucune alimentation électrique ou pneumatique. Ainsi actionné, il aspire le produit concentré, le dose au pourcentage désiré, puis le mélange avec l'eau motrice. La solution réalisée est alors envoyée en aval vers l'enrouleur et ensuite vers le pistolet de distribution. La dose de produit injecté est toujours proportionnelle au volume d'eau qui traverse la Mixtron, quelles que soient les variations de débit ou de pression du réseau. Grâce à sa double chambre de mélange la Mixtron est probablement la pompe proportionnelle la plus précise du marché.

Grâce au jeu de raccords rapides, l'enrouleur peut soit être connecté sur l'arrivée d'eau soit sur la sortie de la pompe doseuse permettant ainsi de bénéficier de deux configurations afin de toujours pouvoir facilement accéder aux machines.

Avantages

- Facilite les appoints des différentes machines
- Faible encombrement
- Grande maniabilité grâce au chariot
- Facilité d'accès à la machine grâce à l'enrouleur de 11 mètres de flexible.
- Précision de concentration de l'émulsion par l'utilisation d'une pompe proportionnelle