

HERO

INNOVATIVE *COLOR* TECHNOLOGY

A450 • EUREKA •
Distributeur de colorant automatique



L' HERO A450 Eureka intègre la nouvelle technologie de distribution par pompe à cavité progressive (PCP) dépossée par HERO. Cette conception de nouvelle pompe, innovatrice et révolutionnaire permet à HERO offrir le premier distributeur de colorant automatique de bas-entretien. En fait, nous pensons qu'il offre le plus bas coût disponibles sur le marché aujourd'hui. L' A450 intègre la technologie PCP dans leur conception de circuits de distribution exclusif qui permet un remplacement rapide et simple. En outre, l' A450 permettra de réduire les coûts d'entretien annuel en raison de la manque d'étalonnage fréquent, comme d'autres marques concurrentes.

HERO a également abordé le problème du séchage des colorants dans les buses, avec la capacité d' inverser l' écoulement de colorant à travers la pompe. Cette fonctionnalité unique appelée "Draw Back" survient après chaque distribution. La pompe revers de rotation et de la teinture extraite des injecteurs. Le colorant minimise le contact avec l'air, réduisant ainsi le séchage des colorants. L'unité est également équipée d'un capuchon humidificateur automatique qui permet également de maintenir l'humidité des buses.

L' A450 Eureka est un distributeur conçu pour répondre aux besoins d'une vente au détail de peinture avec un volume moyen de ventes. Simultanément, il peut distribuer jusqu'à 4 couleurs à la fois. C'est environ 40 onces par minute! L'A450 offre également une précision inégalée par ses rivaux. Il travaille avec une erreur de +/- 1% en moyenne.

Oui, cette distributeur est si précise qui peut être utilisée pour colorer les échantillons de couleur!





• AVANTAGES

- Précision et productivité imbattable (meilleur que un système de pompe à engrenages).
- Durabilité inégalée et bas coût d'entretien (Similaire à un système de pompe à piston).
- Simple à réparer, une circuit de distribution de pompe complète peut être remplacé en moins de cinq minutes sans avoir besoin d'outils spéciaux ou de formations.
- Peu nécessité d'étalonnage fréquent - La conception de la pompe à basse pression réduit considérablement la nécessité d'étalonnage fréquent et prévient l'usure de la pompe. Il en résulte une plus longue vie des pièces, une précision accrue et aucun besoin pour les appels de service d'entretien.
- Simplicité d'utilisation, qualité / prix imbattable.
- Distribution simultanée de jusqu'à 4 colorants à la fois. Cela représente une hausse de 40 onces par minute! La vitesse du distribution dépend du colorant.
- Nouvelle conception des pompes offre un remplacement rapide et propre.
- Canal double de distribution - doublez sur colorants populaires afin qu'ils distribuent dès 2 systèmes simultanément.

• PROBLEMES RESOLUS

- Bas-entretien et coût de service.
- Capable de distribuer les produits difficiles.
- Colorant ne sèche pas dans les buses.
- La pompe a une vie prolonguée par rapport aux pompes à engrenages.

• ERGONOMIE ET FACILITÉ D'UTILISATION

- Le distributeur à la hauteur idéale pour l'utiliser comme bureau pour l'ordinateur. L'hauteur est de 115 cm
- Tablette coulissante pour ordinateur, clavier, écran LCD et d'accessoires.
- Bas hauteur de remplissage 94cm, idéal pour le personnel de toute taille.
- Conception ergonomique qui permet d'économiser l'espace.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Système de Distribution	• A450 - Distribution simultanée
Nombre de circuits	• Jusqu'à 24
Technologie de Distribution	• Pompe à Cavité Progressive (PCP). Cette technologie élimine la nécessité de valves tout en offrant un niveau de précision inégalé par les autres distributeurs volumétriques
Compatibilité	• à base d'eau ou de colorants universels.
Contenu	• 12 circuits - 8 de 3.7 quart (3.5 L) + 4 de 5.1 quart (4.8L) 16 circuits - 12 de 3.7 quart + 4 de 5.1 quart (4.8 L) 24 circuits - 18 de 3.4L + 6 de 5.4L
Débit maximale	• Il est possible de distribuer jusqu'à 4 colorants simultanément jusqu'à 10 oz / min (0,3 L / min) par colorant. Débit total jusqu'à 40 onces (1,2 L) par minute! La vitesse de la distribution dépend du colorant.
Précision moyenne	• +/-1%
Système de capuchon	• Capuchon humidificateur automatique
Localisateur de trou	• Rayon Laser
Maniement de seaux	• Tablette de seaux automatique
Dimensions	• Jusqu'à 16 circuits - H: 124.5 cm - L: 93 cm - P: 82.5 cm 24 circuits - H: 127 cm - L: 132 cm - P: 82.5cm
Dimensions à la livraison	• Jusqu'à 16 circuits - H: 137 cm - L: 99 cm - P: 88.9 - 258kg 24 circuits - H: 152.4 cm - L: 147.3 cm - P: 96.5 cm - 355 Kg
Alimentation	• 220 V. 50 Hz. 6 A. Réglage automatique 110 V. 60 Hz. 12 A. Réglage automatique
Options	• Canal double de distribution Lecteur de code à barres

CARACTERISTIQUES DU LOGICIEL

TintWise LAB: Ceci est un logiciel de laboratoire de précision spécialement conçu pour les techniciens de laboratoire et des équipes de service pour faciliter le développement de bases de données, la préparation et mise à jour des formules.

TintWise POS: Tous nos distributeurs automatiques sont livrés complets avec la dernière version du logiciel TintWise ^{MD} et ses utilitaires. Ce logiciel est conçu pour opérer avec Windows et il est spécialement conçu pour les ventes de couleur personnalisée. Il réalise une grande liste de fonctions, y compris, cherchez un produit, spécification de seaux, sécurité des utilisateurs, d'impression d'étiquettes, gestion de base de données de couleurs, et la génération de formule personnalisée. L'utilitaire offre également des services simples à utiliser pour la calibration du distributeur, la visualisation de niveau de colorant, et d'alerte pour les paramètres de niveau de re-remplissage, l'agitation, les intervalles de service et à la purge. Ce logiciel est également compatible avec la plupart des marques communes de spectrophotomètre et un logiciel de comparaison de couleurs afin que vous puissiez exploiter votre distributeur de façon facile avec ces logiciels. Un lecteur de code à barres peut également être interfacé si nécessaire. En outre, l'interface de l'utilisateur peut être personnalisée avec votre logo de votre entreprise.



- BUREAU: **HERO Products Group** - I.C.T.C. Holdings Corporation
- 720 Eaton Way, Delta, C.-B., Canada V3M 6J9
- **SANS FRAIS (800) 494-4376** (E.U et CAN) • **FAX SANS FRAIS (866) 778-3323** (EU et CAN)
- TEL: (604) 522-6543 • FAX: (604) 522-8735
- sales@hero.ca • www.hero.ca