

## SYSTÈMES DE LAVAGE DE PIÈCES PAR SOLUTION AQUEUSE

International Surface Technologies (IST) est un fabricant nord-américain de laveuses de pièces par solution aqueuse personnalisées et commercialisées sous la marque ISTpure.

ISTpure fabrique :

- Des systèmes de nettoyage standard et aqueux personnalisés.
- Des laveuses de pièces industrielles par solution aqueuse.
- Des laveuses de pièces industrielles au solvant.
- Et de l'équipement de nettoyage de pièces métalliques.

En plus d'une large sélection de modèles de laveuses de pièces, nous nous sommes spécialisés dans les systèmes intégrés d'ingénierie des pièces depuis les compactes aux plus grandes.

Nous concevons des solutions pour les pièces de nettoyage difficile et les applications de traitement de surface.



## LAVEUSES ET NETTOYEURS INDUSTRIELS DE PIÈCES AU SOLVANT

### NETTOYEURS DE PISTOLET PULVÉRISATEUR



### NETTOYEURS DE PIÈCES AU SOLVANT



Les nettoyeurs de pistolet pulvérisateur ISTpure facilitent le nettoyage et réduisent les déchets dans l'atelier de carrosserie. Ces nettoyeurs de pistolet pulvérisateur peuvent être combinés avec la ligne de recycleurs de solvants ISTpure afin de réduire le taux de solvant contaminés de plus de 95%.

- Équipés avec une brosse de nettoyage et robinet flexible fixe qui dirige et contrôle le flux de rinçage là où vous le souhaitez.
- Pour une utilisation avec des solvants à base de pétrole avec un point d'éclair de plus de 40° C.
- Ne pas utiliser avec des solvants chlorés.

### CUVES À VIBRATION

- Peuvent être utilisées pour la finition de pièces de moyennes à grandes dimensions.
- Peuvent être équipées avec séparateurs en option pour isoler des pièces afin d'obtenir un niveau supérieur de nettoyage.
- Peuvent être utilisées pour l'ébavurage, la finition, le polissage, le brunissage ou l'arrondissement.
- Peuvent être adaptées à des exigences de finition spécifiques telles que les finitions de pré-plaques.
- Permettent de réaliser une finition accrue sur toute la longueur du bac sans zones « mortes ».
- Ces bacs ont un volume de travail allant de 56 à 2039 L (2 à 72 pi³).



## LAVEUSES INDUSTRIELLES DE PIÈCES PAR SOLUTION AQUEUSE

### LAVEUSES DE PIÈCES À TABLE ROTATIVE



### LAVEUSE AVEC CONVOYEUR À COURROIE EN MAILLE DE CHAÎNE



La série "F" de laveuses de pièces ISTpure à table rotative est idéale pour les applications commerciales et industrielles.

Ce sont les systèmes de lavage par solution aqueuse à table rotative les plus avancés et exclusivement conçus et fabriqués afin de maximiser l'efficacité tout en réduisant les coûts de maintenance. Vous pouvez également choisir parmi de nombreux modèles standard ou faire construire votre laveuse de pièces ISTpure personnalisée.

La gamme des systèmes de nettoyage de pièces varie de petites unités de lavage seulement, à des systèmes de nettoyage de pièces plus complexes qui passent automatiquement à travers plusieurs cycles de lavage, rinçage, et séchage.

Les laveuses ISTpure avec courroie en maille de chaîne ont la flexibilité adéquate pour répondre à différents types de besoins de nettoyage tels que : bielles, blocs cylindres, boîtes de transmission, les composants d'ensembles d'entraînement, et plus encore.

Que ce soit en cours ou lavage final, ISTpure peut fournir des laveuses autonomes entièrement automatiques qui sont conçues pour répondre aux spécifications les plus strictes en terme de propreté.

### LAVEUSE DE CONTENANTS

- Pour une utilisation avec des solvants à base de pétrole ayant un point d'éclair de plus de 40° C.
- Ne pas utiliser avec des solvants chlorés.
- Initialement conçue pour laver des contenants d'une capacité allant de 3.8 à 19 L (1 à 5 gal).
- Peut être équipée d'un système de compartiments pour des besoins de nettoyage de contenants plus petits.
- Les contenants peuvent être lavés aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- La série de laveuse de contenants est entièrement pneumatique et peut être placée dans des zones à risque de classe 1, division 1.
- Les laveuses de contenants sont en acier peint de qualité industrielle pour une utilisation durable et sans problème.
- Une version en acier inoxydable est disponible.





## À PROPOS DE L'ENTREPRISE

### Qui sommes-nous

IST est un chef de file en matière de fabrication industrielle d'équipements standard et sur mesure pour l'industrie du traitement de surface et de recyclage des solvants.

### mission

IST se dédie à être un fournisseur innovant et fiable dans la conception, la fabrication et la distribution d'équipements de traitement de surface et de recyclage.

### Marchés desservis

Les produits, les technologies et l'expertise de Canablast sont utilisés au sein d'un éventail varié d'applications manufacturières et industrielles, incluant mais ne se limitant pas à :

- Fabrication générale
- Équipement industriel
- Transformation de métal
- Aérospatial et aviation
- Industrie ferroviaire
- Industrie marine
- Automobile, camion et transports
- Pétrole
- Flexographie & Lithographie
- Impression et édition
- Finition de bois
- Puissance et énergie
- Pharmaceutique

