



**ICS**  
Industrial  
Cleaning System



**Machines  
automatiques standard**  
Grande capacité, double bain

En acier  
inoxydable  
AISI 304

**ICS.08**

**ICS.09**

- ▶ **Tout Inox**
- ▶ **Machines lessivielles à double bain (lavage + rinçage)**
- ▶ **Compactes et économiques**
- ▶ **Lavage automatique en temps masqué**

# Machines automatiques standard - Grande capacité, double bain

ICS.08 et ICS.09 sont des machines automatiques standards pour le nettoyage ou le dégraissage suivi d'un rinçage **des pièces mécaniques de moyennes et grandes tailles et de poids importants** (jusqu'à 350 kg de charge).

Trois rampes d'aspersion (inférieure, latérale et supérieure) équipées de buses spécialement calibrées projettent sous pression une solution détergente sur des pièces disposées sur un panier tournant (7-8 tours/mn). L'orientation judicieuse des buses, la température de la solution et la puissance de la pompe de lavage (2,5 bar) permettent un nettoyage et rinçage optimum des pièces traitées.

Les machines sont construites en Inox AISI 304 avec des composants électriques et mécaniques de haute qualité ce qui leur confère fiabilité et robustesse. Elles sont équipées d'un PLC : automate et programme d'instructions qui permettent de contrôler la mise en marche et la programmation des cycles de

lavage/rinçage. Une résistance chauffante par cuve commandée par un thermostat digital permet de travailler à chaud (jusqu'à 70 °C : verrouillage du capot obligatoire).

Les machines sont également équipées de série d'un système de calorifugeage de la cuve afin de travailler en toute sécurité, d'un contrôle de niveau et de remplissage automatique des cuves et d'un motoréducteur de panier permettant de régler la rotation du panier. Elles sont également équipées de 2 baigns : l'un est utilisé pour le lavage et l'autre pour le rinçage des pièces traitées, ceci afin de permettre d'éliminer les résidus lessiviels qui pourraient être présents sur les pièces nettoyées.

Ces machines sont donc particulièrement recommandées pour le dégraissage/rinçage des pièces avant traitement (peinture, passivation, etc).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|   | ICS.08   | ICS.09                |
|---|--|-----------------------|
| Poids                                   | 420 kg   | 560 kg                |
| Dimensions L x P x H                    | 1800 x 1350 x 2000 mm  | 2300 x 1830 x 2180 mm |
| Diamètre du panier                      | 910 mm   | 1150 mm               |
| Hauteur utile de lavage                 | 490* mm  | 700* mm               |
| Charge utile                            | 200 kg   | 350 kg                |
| Volume de la cuve (lavage/rinçage)      | 170 L / 110 L  | 240 L / 140 L         |
| Puissance de la pompe (lavage/rinçage)  | 1,2 hp / 1 hp  | 2 hp / 1,2 hp         |
| Débit de la pompe (lavage/rinçage)      | 90 L/mn / 80 L/mn  | 130 L/mn / 90 L/mn    |
| Puissance de chauffage (lavage/rinçage) | 6 kW / 4 kW  | 10 kW / 4 kW          |
| Température de lavage et rinçage        | 0 - 70 °C maximum  |                       |
| Alimentation                            | Électrique : 400 V/3 phases + Neutre + Terre - 16 à 32A<br>Eau : réseau d'eau courante |                       |

\* Retirer pour ICS.08 : 70 mm et pour ICS.09 : 80 mm de hauteur utile si l'option panier amovible avec chariot a été choisie.

## 3 FINITIONS DISPONIBLES

|  | STANDARD | SÉCURITÉ | PREMIUM |
|--|----------|----------|---------|
| Thermostat   | •        | •        | •       |
| Minuteur de cycle de lavage                                  | •        | •        | •       |
| Contrôle de niveau bas et remplissage automatique de la cuve | •        | •        | •       |
| Doigt de sonde en INOX                                       | •        | •        | •       |
| Arrosage avec buses d'aspersion                              | •        | •        | •       |
| Verrouillage mécanique du capot                              | •        | •        | •       |
| Vidange automatique de la cuve                               | •        | •        | •       |
| Motoréducteur du panier                                      | •        | •        | •       |
| Calorifugeage  | •        | •        | •       |
| Aspirateur de vapeur   |          | •        | •       |
| Déshuileur à disque  |          |          | •       |
| Circuit d'arrosage en inox                                   |          |          | •       |

## CONSOMMABLES PRÉCONISÉS

Afin d'assurer le bon fonctionnement de cette fontaine, nous vous recommandons l'utilisation des produits SID :

ASPER.SID      ASPERMAX  
 ASPERAL.SID    DETER HP  
 ASPERSMS      PS 2134  
 ASPERALIM

Avant toute utilisation, veuillez contrôler la compatibilité des pièces traitées avec le détergent utilisé.



ICS.08

ICS.09



## SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION

S.I.D France - 2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX - Tél : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01

S.I.D Benelux sa-nv - Avenue Georges Lecointelaan 50 - B1180 Bruxelles-Brussel  
 Tél : +32 2 469.09.90 - info@sid.be

www.sid.tm.fr - www.sid.be

Contactez-nous  
 au 01 45 17 43 00

RDV sur  
 notre site web

Cliquez-ici

ou



Flashez  
 moi !

VOTRE REPRÉSENTANT :