



ICS
Industrial
Cleaning System



**Machines
automatiques
à porte verticale**
Très grande capacité,
double bain

**En acier
inoxydable
AISI 304**

ICS.16

ICS.17

ICS.18

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

Machines automatiques à porte verticale - Très grande capacité, double bain

Les ICS.16, ICS.17 & ICS.18 sont des machines automatiques standards pour le nettoyage ou le dégraissage des **pièces mécaniques de grandes tailles et de poids importants** (jusqu'à 700 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 octogonal (7-8 tours/mn). L'orientation judicieuse des buses, la température de la solution et la puissance de la pompe de lavage (4,5 bar) permettent un nettoyage optimal des pièces traitées.

Ces 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 programmeur de cycles de lavage et de ré-

sistances chauffantes commandées par un **thermostat digital permettant de travailler à chaud** (jusqu'à 75 °C : calorifugeage de la cuve obligatoire). Les machines sont également équipées de série d'un **extracteur de vapeur, d'un contrôle de niveau et remplissage automatique et d'un motoréducteur de panier avec inverter** permettant de régler la rotation du panier.

Elles sont construites avec une porte verticale et livrées avec un chariot avec panier amovible pour faciliter le transport, le chargement et déchargement des pièces lourdes et volumineuses dans la machine. Elles sont également équipées de 2 cuves indépendantes : une 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.

2 FINITIONS DISPONIBLES	SÉCURITÉ	PREMIUM
Thermostat digital	•	•
Programmeur de cycles de lavage	•	•
Contrôle de niveau et remplissage automatique de la cuve	•	•
Doigt de sonde en INOX	•	•
Arrosage avec buses d'aspersion	•	•
Vidange automatique de la cuve	•	•
Motoréducteur du panier	•	•
Aspirateur de vapeur	•	•
Panier amovible avec chariot	•	•
Calorifugeage		•
Déshuileur à disque		•

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ICS.16	ICS.17	ICS.18
Poids	1200 kg	1300 kg	1400 kg
Dimensions L x P x H*	2100x3600x3000 mm	2300x4150x3200 mm	2540x4800x3400 mm
Taille du panier	1100x1100 mm	1300x1300 mm	1500x1500 mm
Hauteur utile de lavage	800 mm	900 mm	1000 mm
Charge utile	700 kg	700 kg	700 kg
Volume de la cuve (lavage / rinçage)	400 L / 300 L	570 L / 360 L	620 L / 430 L
Puissance de la pompe (lavage / rinçage)	7,5 hp / 5,5 hp	10 hp / 5,5 hp	10 hp / 5,5 hp
Débit de la pompe (lavage / rinçage)	450 L/mn / 350 L/mn	500 L/mn / 350 L/mn	550 L/mn / 350 L/mn
Puissance de chauffage (lavage / rinçage)	18 kW / 12 kW	24 kW / 16 kW	30 kW / 20 kW
Température de lavage et rinçage	0 - 75 °C	0 - 75 °C	0 - 75 °C
Alimentation	Électrique : 400 V/3 phases + Terre + Neutre - 45 à 65A Eau : réseau d'eau courante Air comprimé : réseau industriel		

CONSOMMABLES PRÉCONISÉS

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

ASPER.SID ASPERALIM
ASPERAL.SID ASPERMAX
ASPERSMS PS 2134

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



ICS.16

ICS.17

ICS.18

* Porte verticale ouverte.



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 :