

Machine automatique à porte verticale

grande capacité, double bain (grand format)

ICS.16

ICS.17

ICS.18



ICS
Industrial
Cleaning System

Machine automatique à porte verticale - grande capacité, double bain (grand format)

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 bars) 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.

Les ICS.16, ICS.17 & ICS.18 sont équipées d'un programmateur de cycles de lavage et de résistances chauffantes commandées par un thermostat digital qui permet 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.

Machine	Poids (kg)	Dimensions* (LxPxH mm)	Taille du panier (mm)	Charge utile (kg)	Hauteur utile de lavage (mm)	Volume de la cuve (L)	Puissance de la pompe (H)	Débit de la pompe (l/mn)	Puissance de chauffage (kW)	Température de lavage (°C)
ICS.16	1200	2130x2550x3000	1100x1100	700	800	410 (lavage) 290 (rinçage)	7,5 (lavage) 5,5 (rinçage)	500 (lavage) 400 (rinçage)	20 (lavage) 10 (rinçage)	0-75
ICS.17	1300	2340x2850x3200	1300x1300	700	900	570 (lavage) 360 (rinçage)	7,5 (lavage) 5,5 (rinçage)	500 (lavage) 400 (rinçage)	28 (lavage) 12 (rinçage)	0-75
ICS.18	1400	2540x2950x3400	1500x1500	700	1000	615 (lavage) 425 (rinçage)	10 (lavage) 5,5 (rinçage)	500 (lavage) 400 (rinçage)	30 (lavage) 20 (rinçage)	0-75

* Porte verticale ouverte

OPTIONS DISPONIBLES :

- ▶ Déshuileur à disque (de série sur la finition PREMIUM)
- ▶ Calorifugeage (de série sur la finition PREMIUM)
- ▶ Programmateur hebdomadaire
- ▶ Panier de capacité de charge à 1500 kg
- ▶ Rinçage à eau perdue
- ▶ Séchage à air chaud pulsé - 13,5 kW
- ▶ Déshuileur à poids spécifique
- ▶ Condensateur de vapeurs mod. Cleanmist
- ▶ Troisième bain (exp. dewatering)

ALIMENTATIONS REQUISES :

- Électrique : 400V/3 phases + Terre + Neutre - 80 à 120A
- Eau : réseau d'eau courante
- Air comprimé : réseau industriel



ICS.16



ICS.17



ICS.18

Veuillez contrôler la compatibilité de la machine et des pièces traitées avec le détergent utilisé. Pour une bonne utilisation de ses machines, ICS vous recommande l'utilisation des produits lessiviels proposés par SID : ASPERALIM, ASPER.SID, ASPERMAX, ASPERAL.SID, ASPERSMS, PS 2134.



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 Ernest Solvay 93 - 1480 SAINTES (Tubize)

Ernest Solvaylaan 93- 1480 St RENELDE (Tubeké) - Tél : 02/469.09.90 - Fax : 02/469.06.88

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

RDV sur notre site www.sid-ics.com pour de plus amples renseignements ou contactez-nous au 01 45 17 43 75

VOTRE REPRÉSENTANT :