

# Machine automatique hybride

avec poste de nettoyage Haute Pression

ICS.04 HP

ICS.05 HP

ICS.06 HP

- ▶ Machine multi-fonctions
- ▶ Compacte et économique
- ▶ Nettoyage haute pression ultra-rapide
- ▶ Lavage automatique en temps masqué



**ICS**  
Industrial  
Cleaning System

# Machine automatique hybride avec poste de nettoyage Haute Pression

ICS.04 HP, ICS.05 HP & ICS.06 HP sont des machines hybrides combinant un poste de nettoyage automatique avec panier rotatif et un poste manuel Haute Pression pour le nettoyage ou le dégraissage des pièces mécaniques de moyennes tailles (jusqu'à 350 kg de charge).

Ces machines sont équipées en série d'une résistance chauffante commandée par un thermostat qui permet de travailler à chaud (jusqu'à 60 °C max). Elles sont également équipées d'une sonde de niveau bas permettant de contrôler le niveau de détergent dans la cuve. Un commutateur permet de passer rapidement du lavage automatique au lavage manuel HP.

Cette station de lavage compacte et polyvalente fonctionne en circuit fermé, rendant ce concept très économique en produit et utilisable dans tous les ateliers.

► Lors du cycle de lavage automatique, la rampe d'aspersion équipée de buses projette sous pression (2.5 bars) 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 des pompes d'aspersion permettent un nettoyage optimal des pièces traitées, le tout en temps masqué.

► Le poste de nettoyage manuel permet de travailler à une pression de 60 bars pour le dégraissage ultra-rapide de pièces ou faire un travail de finition là où l'aspersion n'aurait pas été suffisante. L'éclairage LED et le système de soufflage de la vitre assurent une visibilité optimale de l'intérieur de la cabine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ICS.04 HP	ICS.05 HP	ICS.06 HP
Poids (kg)	200	210	350
Dimensions L x P x H	1450 x 1570	1450 x 1570	1700 x 1715
Capot ouvert (mm)	x 2120	x 2120	x 2250
Diamètre du panier (mm)	910	910	1150
Hauteur utile de lavage (mm)	500*	500*	715*
Charge utile (kg)	200	200	350
Volume de la cuve (l)	175 l	175 l	280 l
Pression de la pompe HP (bars)	réglable de 30 à 60 bars		
Débit de la pompe d'aspersion (l/mn)	170	2x110	2x180
Puissance de chauffage (kW)	6	6	10
Température de lavage (°C)	0 - 60 maximum		
Alimentation électrique	400 V triphasé + Neutre + Terre / 50 Hz -32A		
Puissance installée	10 kW	10 kW	14 kW
Alimentation pneumatique	6 - 7 bars		

\*Retirer 80 mm de hauteur utile si l'option panier amovible avec chariot a été choisie.



**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

## TROIS FINITIONS DISPONIBLES

	FINITION STANDARD	FINITION SÉCURITÉ	FINITION PREMIUM
Résistance chauffante commandée par thermostat	●	●	●
Poste manuel haute pression	●	●	●
Programmeur de cycles de lavage automatique	●	●	●
Contrôle de niveau bas	●	●	●
Motoréducteur du panier (de série sur ICS.06)		●	●
Vidange automatique de la cuve		●	●
Verrouillage mécanique du capot		●	●
Déshuileur à disque			●
Calorifugeage			●
Circuit d'arrosage en INOX			●
Aspirateur de vapeur			●

## OPTIONS DISPONIBLES :

- Ouverture du capot par vérin pneumatique
- Séchage à air chaud pulsé
- Roulettes de transport
- Contrôle de niveau et remplissage automatique
- Programmeur hebdomadaire
- Compteur d'heures
- Panier amovible avec chariot

## CONSOMMABLES ASSOCIÉS :

Afin d'assurer le bon fonctionnement de cette machine, nous vous recommandons l'utilisation de nos super dégraissants :

ASPER.SID, ASPERAL.SID, ASPER SMS, ASPERALIM, ASPERMAX & DETER HP

Veillez contrôler la compatibilité du détergent utilisé avec les pièces à nettoyer.



RDV sur notre site [www.sid-ics.com](http://www.sid-ics.com) pour de plus amples renseignements ou contactez-nous au 01 45 17 43 75

VOTRE REPRÉSENTANT :