

SNGS

Produits Chimiques industriels



ULTRA-PROTECH

Lave métaux à ultrasons

www.sngs-france.fr

L'installation de lavage à ultrasons a été conçue pour un usage lourd et constant grâce à la haute qualité des matériaux et des technologies employées.

Le lavage par ultrasons est effectué par un générateur et des transducteurs Weber Ultrasonics GmbH.

La machine standard inclut une plate-forme mobile automatique en acier Inox à capacité élevée, un réservoir supplémentaire pour la récupération de l'huile d'écristage et une pompe de circulation.

MODÈLES : K 100, K200, K300, K500

Version : Électrique, HT

Température maximale de 80 ° C

Tension d'alimentation

400 V 3ph + N + PE

Équipement

Ce que les machines K offrent:

- Transducteurs d'ultrasons installés dans la partie antérieure et postérieure de la machine.
- Générateur installé à l'intérieur du tableau électrique IP 55.
- Générateur et transducteurs produits en Allemagne et ayant 2 ans de garantie.
- Plate-forme automatique motorisée élévatrice et par immersion
- Pompe de circulation pour filtration et évacuation de l'huile pour écristage
- Écran tactile en couleurs 4" pour réglages et programmes.
- Couvercle supérieur pour réduire émissions de vapeur
- Raccordements prédisposés pour raccorder l'aspiration des vapeurs
- Soupape de décharge pour vidange des réservoirs
- Contrôle du niveau minimum

Les accessoires disponibles

- Pistolet de soufflage à air comprimé

DONNÉES TECHNIQUES

| TYPE | K 100 | K 200 | K 300 | K 500 |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Dimensions utiles de lavage (cm) | 64 x 34 x H34 | 88 x 47 x H38 | 100 x 55 x H45 | 120 x 65 x H55 |
| Dimensions réservoir (cm) | 65 x 41 x H38 | 89 x 54 x H42 | 101 x 62 x H49 | 121 x 72 x H59 |
| Dimensions d'encombrement (cm) | 120 x 70 x H130 | 145 x 84 x H130 | 155 x 92 x H130 | 175 x 102 x H130 |
| Réservoir de lavage | 100 lt | 200 lt | 300 lt | 500 lt |
| Réservoir d'huile | 40 lt | 80 lt | 120 lt | 200 lt |
| Puissance des ultrasons (réelle) | 1kW 25kHz | 2kW 25kHz | 3kW 25kHz | 4kW 25kHz |
| Puissance de chauffage | 4 kW | 6 kW | 10 kW | 16 kW |
| Capacité de plate-forme élévatrice | 50 kg | 60 kg | 80 kg | 100 kg |

RACCORDEMENTS

| TYPE | K |
|--|--------|
| Raccordement aspiration | 50 mm |
| Décharge réservoir de lavage | 1" gaz |
| Décharge réservoir d'huile | 1" gaz |
| Décharge intermédiaire réservoir d'huile | 1" gaz |
| Remplissage réservoir de lavage | 1" gaz |



DIMENSIONS

| DIMENSIONS | K 100 | K 200 | K 300 | K 500 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|
| HA (hauteur - ouverte) | 175 cm | 185 cm | 195 cm | 205 cm |
| L (largeur) | 120 cm | 145 cm | 155 cm | 175 cm |
| AC (hauteur - fermée) | 105 cm | 105 cm | 105 cm | 105 cm |
| HC (hauteur de chargement) | 130 cm | 130 cm | 130 cm | 130 cm |
| P (profondeur) | 70 cm | 84 cm | 92 cm | 102 cm |