

SNGS

Produits Chimiques industriels



PROTECHMET

Lave métaux manuels pour pièces mécaniques

de petites et moyennes dimensions.

www.sngs-france.fr

Cet équipement permet de nettoyer les pièces mécaniques de différentes dimensions. La manipulation des pièces s'effectue avec des gants en caoutchouc fixés dans la partie haute du laveur. L'efficacité du lavage est garantie par une pompe à haute pression et par une buse d'aspersion spécifique. Il est possible de lui substituer rapidement un pinceau spécial de lavage grâce à sa connexion rapide. La machine est équipée également d'un pistolet à air comprimé pour le séchage des pièces et d'un système d'aspiration de buée.

Modèles

Modèle P

Pneumatique 5 bars - avec pompe pneumatique

- Lance de lavage à jet pressurisé et pinceau
- Pression de lavage à régler manuellement de 1 à 5 bars
- La version P est à alimentation pneumatique exclusivement pour usage avec détergent à la température ambiante

Modèle E

Électrique 8 bars avec pompe électrique

- Lance de lavage à jet pressurisé et pinceau
- Pression de lavage à régler manuellement de 1 à 8 bars
- Contrôle du niveau minimum du réservoir pour protéger la pompe et la résistance

Modèle EHP

Électrique Haute Pression 80 bars avec pompe électrique

- Lance de lavage spéciale à jet pressurisé
- Manomètre de la pression
- Pression de lavage à régler manuellement de 1 à 80 bars
- Contrôle du niveau minimum du réservoir pour protéger la pompe et la résistance

Équipements

- > Aspiration des vapeurs : à travers un système de venturi à air comprimé avec clapet
- > Lance de lavage
- > Panneaux démontables en acier INOX AISI 304 entre la zone de lavage et le réservoir.
- > Porte rabattable avec manchettes et fenêtre intégré.
- > Fermeture assistée de la porte au moyen d'un ressort à gaz et d'un crochet.
- > Filtre d'aspiration pompe : (500 µ)
- > Démarrage du lavage au moyen de la pédale
- > Plaque d'acier inoxydable
- > Pompe haute pression jusqu'à 80 bars
- > Micro interrupteur de sécurité sur l'ouverture de la porte.
- > Lumière au néon externe pour l'éclairage interne
- > Résistance de chauffage en acier INOX.
- > Contrôle du niveau minimum du réservoir pour protéger la pompe et la résistance
- > Jauge de pression interne pour vérifier la pression de la pompe
- > Système de fixation interne pour positionner le pistolet de lavage à la verticale.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Modèle P, E, et EHP

- > Pistolet de lavage haute pression
- > Pistolet de soufflage à air comprimé
- > Soupape de trop-plein niveau d'huile
- > Gants en néoprène plus longs (800 mm)

DESCRIPTIF DES VERSIONS

Données techniques	Série	Version 1	Version 2	Version 3
Dimensions d'encombrement machine fermée (L x P x H en mm)	P - E - EHP	920 x 690 x 1600	1170 x 840 x 1600	1420 x 940 x 1600
Dimensions d'encombrement machine ouverte (L x P x H en mm)	P - E - EHP	920 x 980 x 1700	1170 x 1110 x 1800	1420 x 1200 x 1800
Capacité de lavage (L x P x H en mm)	P - E - EHP	700 x 550 x 450	950 x 700 x 450	1200 x 800 x 450
Charge utile du panier (Kg)	P - E - EHP	70	70	70
Capacité du réservoir (Litre)	P - E - EHP	40	75	90
Pompe de lavage	P - E - EHP	5 bars - 2 lt/min 0,75 kW - 9 bars 10 lt/min 1,5 kW - 80 Bars 12,5 lt/min	5 bars - 2 lt/min 0,75 kW - 9 bars 10 lt/min 1,5 kW - 80 Bars 12,5 lt/min	5 bars - 2 lt/min 0,75 kW - 9 bars 10 lt/min 1,5 kW - 80 Bars 12,5 lt/min
Chauffage du liquide	E - EHP	2 kW	2 kW	2 kW
Alimentation	P - E - EHP	6 bars - 20 Nl/min 230V 1PH 50Hz 8,6 A	6 bars - 20 Nl/min 230V 1PH 50Hz 8,6	6 bars - 20 Nl/min 230V 1PH 50Hz 8,6
Consommation d'air comprimé	P - E - EHP	20 Nl/min 10 Nl/min	20 Nl/min 10 Nl/min	20 Nl/min 10 Nl/min
Evacuation aspiration vapeurs (en mm)	P - E - EHP	Ø55	Ø55	Ø55
Entrée air comprimé	P - E - EHP	F ¼" gaz	F ¼" gaz	F ¼" gaz
Décharge liquide du réservoir	P - E - EHP	F ¾" gaz	F ¾" gaz	F ¾" gaz