

Le générateur vapeur mobile **OSPREYFRANK IS80** est l'un des plus puissants du marché. La machine dispose d'une production de chaleur de 80kW alimentée par une technologie au "Fuel" moderne ne dégageant ni fumée, ni odeur. La puissance incomparable de la IS80 est le fruit de l'association entre notre technologie à spirale (voir schéma explicatif) et une chauffe par flamme de 80kW. Ce procédé permet d'atteindre une puissance max. de 30 bar pour 168 kg/h de vapeur dans les conditions de dégraissage les plus extrêmes.

Le titre vapeur (% d'humidité du jet vapeur) peut être modifié à tout moment et adapte donc la vapeur au type de support à nettoyer et l'encrassement rencontré.

L'incontestable avantage du modèle **OSPREYFRANK IS80** est son simple branchement électrique, 220V / 16A qui permet de se connecter facilement quel que soit l'espace de travail.

## Applications

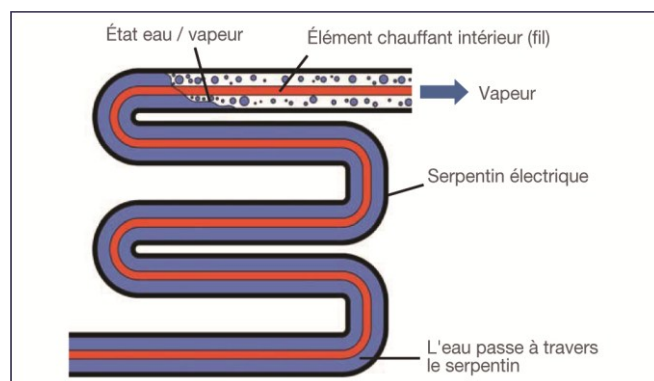
- Nettoyage et dégraissage de machines de production, machines-outils et équipements industriels.
- Dégraissage de montages d'usinage.
- Opérations de maintenance industrielle.
- Nettoyage d'outillages de presse, outillages d'emboutissage, traces de soudure.



### NOUVEAU Système continu sans chaudière

Principe de la génération de vapeur par **SPC électronique** :

L'eau est pompée à travers le serpentin et chauffée au contact de l'élément chauffant intérieur. L'eau devient vapeur avant la fin du serpentin, et sort par le flexible.



## Caractéristiques techniques

Pression de la vapeur (Bar)	30
Température max. de la vapeur (°C)	200
Consommation d'eau / heure (l)	80
Autonomie moyenne (min.)	illimitée
Capacité du réservoir d'eau (l)	illimitée
Énergie de chauffe	Fuel
Puissance chaudière(W)	80000
Tension (V)	220
Ampérage requis pour branchement (A)	16
Temps de chauffe moyen (min.)	4
Poids net sans accessoires (kg)	160
Dimensions (L x l x H) (mm)	1300x1550x900
Capacité du réservoir produit additionnel (l)	20
Longueur du flexible vapeur (m)	Max. 30
Aspirateur	Indisponible
Matière de la structure machine	Inox
Matière de l'élément chauffant (serpentin)	Acier (inox en option)
Taille de l'élément chauffant (m)	30
Homologations	CE, IPX4

## Équipements standard

- 1 Générateur de vapeur industriel "Fuel"
- 1 Flexible vapeur
- 1 Kit de buses et brosses

## Équipements optionnels

- Disponible en option avec flexible vapeur 30m (sans perte de charge)
- Kit de lances vapeur

## Les avantages de la machine

- Nouvelle technologie de chauffe en spirale, (sans chaudière).
- Puissance et mobilité : 80kW, 168kg/h vapeur
- Réglage débit vapeur sèche / vapeur humide
- Fonctionnement continu de l'eau sans arrêt machine par raccord réseau