

Installation **ATEX - ZONE 1**

Application
Chambres des racleurs
/ Encriers /
Pièces de la machine
flexographie et
héliographique /
Réservoirs de
recirculation de l'encre
/ Boîtes et bidons /
Cylindres
héliographiques /
Équipements divers



Solvants inflammables



Fonctionnement 100% pneumatique





Vastes possibilités de personnalisation

PN C-PN S-PN S PLUS

ADAPTEZ LE LAVAGE À VOS EXIGENCES

Avec 11 modèles disponibles et **plus de 30 configurations** possibles, cette ligne répond aux exigences des clients les plus exigeants qui sont à la recherche d'un équipement qui soit en mesure de nettoyer en profondeur des pièces en métal, des seaux, des bidons, des cylindres d'impression et des composants mécaniques. Les **plus de 500 unités produites** font de la série PN une des séries les plus appréciées par nos clients qui trouvent dans ces machines la réponse à leurs problèmes de lavage les plus variés. **Surs et simples à utiliser**, ces modèles associent l'efficience du lavage, en termes d'économie de temps et de qualité du nettoyage, à la protection de la santé de l'opérateur qui n'entre pas en contact avec les substances dangereuses.

Le **fonctionnement pneumatique** permet d'opérer en toute sécurité même quand on utilise des produits inflammables. Le liquide de lavage est stocké dans le réservoir de service, qui n'en permet pas l'évaporation dans l'atmosphère.

La vidange du réservoir, ainsi que le cycle de rinçage avec le solvant distillé, peuvent être actionnés manuellement ou de manière automatique. Il est aussi possible d'**associer** toute unité de lavage avec un **régénérateur de solvant**, en limitant les consommations.

L'ajout de nouvelles fonctionnalités et leur spécialisation ultérieure est toujours possible et facilement réalisable, comme par exemple :

- plusieurs solutions d'aspiration des vapeurs avant l'ouverture
- logique pneumatique qui permet d'automatiser tous les cycles
- tête tournantes escamotables pour le lavage des boîtes
- grilles porte-pièces interchangeables
- système rotatif pour cylindres héliographiques avec circuit dédié pour le lavage des épaules
- système de transport des cylindres **Anilox** pour étiquettes
- circuit de **rinçage** indépendant
- fonction de **trempage** pour produits qui exigent une action chimique prolongée

Modèle	L (mm)	W (mm)	H (mm)
PN 1000 C	900	500	300
PN 1500 C	1400	500	300
PN 2000 C	1900	500	300
PN 1500 S / S PLUS*	1400	500/650*	500
PN 2000 S / S PLUS*	1900	500/650*	500
PN 2500 S / S PLUS*	2400	500/650*	500
PN 3000 S / S PLUS*	2900	500/650*	500

LES AVANTAGES DE LA SÉRIE PN

ADAPTABILITÉ

 grâce aux solutions de construction adoptées par IST, une seule machine permet de créer plusieurs solutions de lavage

ENTRETIEN

• grâce à l'interaction avec nos clients, nous avons réussi à concevoir une machine destinée à des travaux assez lourds, qui exige des opérations d'entretien simples et réduites

SÉCURITÉ

- fonctionnement complètement pneumatique
- certification ATEX/EAC
- utilisable avec des produits inflammables et agressifs











