

PN C-PN S-PN S PLUS

ADAPTE EL LAVADO A SUS NECESIDADES

Instalación
ATEX - ZONA 1

Aplicación
Cámaras de rasquetas /
Tinteros/ Piezas de
la máquina flexo y
de huecograbado /
Tanques de recirculación
de la tinta / Latas y
contenedores / Cilindros
de huecograbado /
Equipamientos varios



Disolventes
inflamables



Funcionamiento
100% neumático



Seguridad y
simplicidad de uso



Amplias
posibilidades de
personalización

Con 11 modelos disponibles y **más de 30 configuraciones** posibles, esta línea es la respuesta a los **clientes más exigentes** a la búsqueda de equipos capaces de limpiar a fondo las piezas metálicas, cubos y contenedores, cilindros de impresión y componentes mecánicos. Las **más de 500 unidades producidas** hacen de la serie PN una de las más apreciadas por nuestros clientes, que encuentran en estas máquinas la respuesta a los más diversos problemas de trabajo. **Seguros y de funcionamiento simple**, estos modelos combinan la eficiencia del lavado – tanto en términos de ahorro de tiempo como de calidad de la limpieza – con la protección de la salud del operador, que evita el contacto directo con las sustancias peligrosas. El **funcionamiento neumático** permite trabajar con total seguridad incluso cuando se usan productos inflamables.

El líquido de lavado se almacena en el tanque de servicio y, por lo tanto, no puede evaporarse en la atmósfera. El vaciado del tanque, así como el ciclo de enjuague con el disolvente destilado, se pueden operar de forma manual o automática. También es posible asociar cualquier unidad de lavado con un **regenerador de disolvente**, lo que limita el consumo.

La adición de nuevas funciones o su mayor especialización es siempre posible y fácil de implementar, como por ejemplo:

- diversas soluciones de **admisión de los vapores** antes de la apertura
- lógica neumática que permite **automatizar** todos los ciclos
- cabezales giratorios retráctiles para el **lavado de las latas**
- rejillas para piezas **intercambiables**
- **sistema rotativo** para cilindros de huecograbado dedicado al lavado de los soportes
- sistema de manipulación de cilindros **Anilox** para etiquetas
- circuito de **enjuague** independiente
- función de **remojo** para productos que requieren una acción química prolongada

Modelo	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

LAS VENTAJAS DE LA SERIE PN

VERSATILIDAD

- gracias a las soluciones de construcción adoptadas por IST, una sola máquina permite crear varias soluciones de lavado

MANTENIMIENTO

- gracias a la confrontación con nuestros clientes, hemos logrado diseñar una máquina destinada a trabajos de gran esfuerzo pero con un mantenimiento simple y limitado

SEGURIDAD

- funcionamiento totalmente neumático
- certificación ATEX/EAC
- utilizable con productos inflamables y agresivos



