

LAVAPEN

LAVADORAS DE METALES MANUALES

Esta instalación permite el lavado automático de piezas mecánicas de pequeña y medianas dimensiones.

El tratamiento se lleva a cabo manualmente mediante dos guantes instalados en la parte frontal.

La eficacia del lavado queda garantizada por una bomba a alta presión y por una boquilla pulverizadora especial.

Disponible en tres distintas versiones:

- la versión P sólo con alimentación neumática para un uso de detergentes a temperatura ambiente.
- en las versiones C y X con alimentación eléctrica: el calentamiento del líquido puede alcanzar hasta 60 °C y lavar las piezas con una bomba a presión ajustable que puede alcanzar 8 bar para la versión C, y 80 bar para la versión X.



- LP 2
- LP 3
- LP 4

VERSIÓN

P (neumática), C (eléctrica en caliente)
X (eléctrica en caliente a alta presión)

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN

Aire comprimido (versión neumática)
230V 1PH+N+PE 50Hz (otras bajo petición)

EQUIPO

Lo que ofrecen todas las Lavapen

- Paneles de soporte piezas desmontables en acero Inox AISI 304
- Puerta de cierre con mangueras y vidrio templado
- Cierre de la puerta asistida con resortes a gas y gancho
- Filtro en la aspiración de la bomba (500 µ)
- Accionamiento del lavado mediante pedal
- Final de carrera de seguridad en la apertura de la puerta
- Estructura y chapas en acero Inox AISI 304
- Luz de neón para la iluminación interior
- Resistencia de calentamiento en acero Inox
- Guantes en PVC (repelentes a aceites con buena resistencia mecánica a productos químicos)
- Pies regulables +/- 50mm

Lo que ofrece la versión P

- Lanza de lavado con chorro presurizado y pincel
- Presión de lavado ajustable manualmente de 1 a 5 bar

Lo que ofrece la versión C

- Lanza de lavado con chorro presurizado y pincel
- Presión de lavado ajustable manualmente de 1 a 9 bar
- Control del nivel mínimo del depósito para proteger la bomba y la resistencia

Lo que ofrece la versión X

- Lanza de lavado especial con chorro presurizado y mango antideslizante
- Manómetro de control presión suministrada
- Presión de lavado ajustable manualmente de 1 a 80 bar
- Control del nivel mínimo del depósito para proteger la bomba y la resistencia

Los accesorios que se pueden añadir

- Pistola de lavado a alta presión
- Pistola de soplado por aire comprimido
- Válvula del rebosadero aceite
- Guantes en neopreno más largos (800 mm)

RAPIDEZ
RAPIDEZ



Lavapen P-C-X



Lavapen P-C



Lavapen P-C-X (accessorio)

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	SERIE	LP 2	LP 3	LP 4
Dimensiones totales cerrada (L x P x H)	P - C - X	92 x 69 x 160H cm	117 x 84 x 160H cm	142 x 94 x 160H cm
Dimensiones totales abierta (L x P x H)	P - C - X	92 x 98 x 170H cm	117 x 111 x 180H cm	142 x 120 x 188H cm
Capacidad de lavado (L x P x H)	P - C - X	70 x 55 x 45H cm	95 x 70 x 45H cm	120 x 80 x 45H cm
Capacidad de carga	P - C - X	70 kg	70 kg	70 kg
Capacidad depósito	P - C - X	40 lt	75 lt	90 lt
Bomba de lavado	P	5 bar - 2 lt/min	5 bar - 2 lt/min	5 bar - 2 lt/min
	C	0,75 kW - 9 bar 10 lt/min	0,75 kW - 9 bar 10 lt/min	0,75 kW - 9 bar 10 lt/min
	X	1,5 kW - 80 bar 12,5 lt/min	1,5 kW - 80 bar 12,5 lt/min	1,5 kW - 80 bar 12,5 lt/min
Calentamiento del líquido	C - X	2 kW	2 kW	2 kW
Alimentación	P	6 bar - 20 NI/min	6 bar - 20 NI/min	6 bar - 20 NI/min
	C - X	230V 1PH 50Hz 8,6 A	230V 1PH 50Hz 8,6 A	230V 1PH 50Hz 8,6 A
Consumo de aire comprimido	P	20 NI/min	20 NI/min	20 NI/min
	C - X	10 NI/min	10 NI/min	10 NI/min

CONEXIONES

TIPO	LP 2	LP 3	LP 4
Desagüe aspiración vapores	Ø 55 mm	Ø 55 mm	Ø 55 mm
Entrada aire comprimido	F 1/4" gas	F 1/4" gas	F 1/4" gas
Desagüe líquido depósito	F 3/4" gas	F 3/4" gas	F 3/4" gas

DIMENSIONES

DIMENSIONES	LP 2	LP 3	LP 4
HA (altura abierta)	170 cm	180 cm	188 cm
AC (altura cerrada)	160 cm	160 cm	160 cm
L (ancho)	92 cm	117 cm	142 cm
P (profundidad)	98 cm	111 cm	120 cm

