

**La bomba Binks LP10/4 proporciona alimentación de pintura a pistolas y sistemas de pulverización de baja presión, tanto manuales como automáticos.**

La LP10/4 es una bomba de pistón neumática diseñada para tasas de producción bajas y medias, con una relación de compresión de 4,3:1.

Está construida con los mejores materiales disponibles a fin de ofrecer compatibilidad con una amplia variedad de pinturas y materiales de recubrimiento industriales. La LP10/4 está disponible como bomba simple, y también como equipo completo para montaje en pared o en carrito.

#### Aplicaciones típicas

- Circulación de pintura a pequeña escala
- Circulating de materiales
- Alimentación de pistolas pulverizadoras manuales y automáticas
- Alimentación general de múltiples pistolas pulverizadoras
- Lubricación

#### Apropiada para los siguientes fluidos

- Agentes desmoldeantes
- Materiales para acabados de madera y adhesivos
- Recubrimientos industriales en general
- Conservantes para madera
- Aceites y grasas
- Agentes desmoldeantes
- Pinturas épxi y de 2 componentes
- Pinturas a base de agua y de disolventes




## LP10/4 Bomba de pintura de baja presión

**La mejor solución para la alimentación de pistolas pulverizadoras y pequeños sistemas de circulación**

- Manejo sencillo – opciones de pared y carrito
- Fiable y de bajo mantenimiento – diseño contrastado
  - Fácil de limpiar
  - Sección de fluido de acero inoxidable, para compatibilidad con materiales al agua
- Diseño de empaquetadura “abierta” – fácil ajuste de la empaquetadura sin interrumpir la producción
  - Bajo nivel de ruido y consumo de aire
- Garantía ITW de 5 años (mano de obra y materiales)
  - Homologación CE y ATEX

## Especificación: LP10/4

	Relación	4,3:1
	Presión máxima de entrada	20 bar
	Caudal	9,1 L.P.M. máx
	Caudal nominal	2,26 L.P.M.
	Volumen/ciclo	151 cm
	Presión de operación máxima	80 bar
	Diámetro del cilindro	70 mm
	Carrera del pistón	75 mm
	Consumo de aire	66 a 332 l/min máx

### Tipo de empaquetadura

Empaquetadura - Teflón/UHMWPE - más otras opciones

### Acoplamientos

Entrada 3/4" NPT (H) - Salida 3/8" NPS (M)

### Números de pieza

0114-016064	Bomba simple (25 litros)
0014-1004F-AC	Equipo de montaje en carrito
0014-1004W-AC	Equipo de montaje en pared

### Los equipos incluyen:

LP10/4 montado en soporte de carrito o pared, más doble regulador de aire (estilo HP AC 3/8")  
Tubo de succión y filtro (NW20) y regulador de fluido en la salida de la bomba (HGB515).



0014-1004W-AC  
Equipo de montaje en pared



0014-1004F-AC  
Equipo de montaje en carrito

Cilindro y pistón\* Fabricado en acero inoxidable endurecido para una mayor vida de trabajo

\*Recubrimiento de nitruro de aluminio y titanio, una superficie muy dura usada en motores de automóvil y brocas para perforación y torneado de alta velocidad.

### Consumo de aire:

Motor de aire HP70/75 (máx 20Bar) HP4/20

1 bar	66 litros
2 bar	133 litros
3 bar	199 litros
4 bar	266 litros
5 bar	332 litros

**ADVERTENCIA:** PRESIÓN MÁXIMA DE FLUIDO 80 BAR - COMPRUEBE LA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE LA PISTOLA PULVERIZADORA ANTES DE UTILIZAR ESTA BOMBA

Para más información técnica, consulte el Boletín de Servicio LP10/4

### ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth, England BH11 9LH  
Tel: +44 (0)1202 571111  
Fax: +44 (0) 1202 573488  
Email: industrial.mktg@itwfinishing.co.uk

### ITW Oberflächentechnik GmbH & Co. KG

Justus-von-Liebig-Strasse 31, 63128 Dietzenbach Germany  
Tel: +49 (0) 6074-403-1  
Fax: +49 (0) 6074-403-203  
Email: marketing@itw-finishing.de

### ITW Surfaces et Finitions

163-171 Avenue des Auréats, BP 1453  
26014 Valence cedex FRANCE  
Tel: +33 (0)4 75 75 27 00 Fax: +33 (0)4 75 75 27 59  
Email: mkt@itwsf.com