

Bombas neumáticas de doble membrana

Bajo consumo de aire, caudal elevado, tamaño compacto, rendimiento elevado



L4

*Principales productos de aplicación

- Pinturas
- Imprimaciones
- Solventes
- Esmaltes
- Tintas
- Resinas
- Adhesivos
- Colas
- Colorantes
- Tinturas
- Lacas
- Lubricantes
- Aceites vegetales y minerales
- Desmoldeantes
- Aislantes
- Ácidos
- Sustancias cáusticas
- Detergentes
- Productos químicos en general
- Fluidos corrosivos, abrasivos, de alta densidad

**Larius estudia la ficha técnica del producto para recomendar el equipo idóneo para el uso requerido.*

Las bombas de doble membrana L2 y L4 son la solución eficaz en el trasiego y el transporte de fluidos de viscosidad baja - media - alta, para suministrar baja presión a distintos puntos de servicio simultáneamente.

Estas bombas de doble membrana están formadas por dos cámaras, que de manera alternada “aspiran” y “transportan” el producto.

Áreas de aplicación

- Lubricación
- Transferencia de tinta
- Trasvase de pinturas y solventes
- Transferencia y circulación de pintura
- Dosificación de productos químicos
- Revestimientos de protección
- Transferencia de fluidos
- Llenado-vaciado de barriles
- Dispensación de aceites
- Artes gráficas
- Impresión
- Tenerías
- Flexografía
- Trabajo de la madera y tableros contrachapados
- Industria cosmética
- Industria mecánica
- Industria papelera
- Industria automovilística
- Carpintería metálica
- Ferrocarril
- Dispensación de pastas para cerámica en máquinas de serigrafía
- Eliminación de agua y residuos líquidos
- Evacuación de fluidos
- Alimentación de cabezales de atomización para baños y humectación

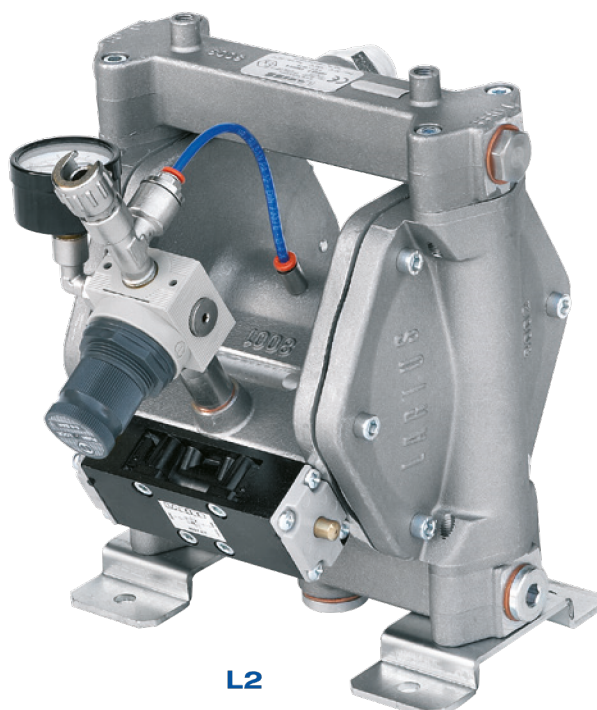
Bombas de doble membrana L2 - L4 Con certificación ATEX II 2G cIIB T4

	L2	L4
Material bombas	Aluminio o Acero inoxidable	Aluminio o Acero inoxidable
Uso	Trasvase de fluidos de viscosidad baja - media	Trasvase de fluidos de viscosidad media - alta
Material membranas	PTFE - Goma	PTFE - Goma
Relación de presión	1:1	1:1
Caudal máx.	21 l / min	40 l / min
Presión máx. de alimentación	7 bares	8 bares
Consumo máx. de aire l/m	120 l/min	190 l/min
Entrada de aire	1/4" GAS	1/4" GAS
Entrada de material	1/2 "GAS	1"GAS
Salida de material	1/2 "GAS	1"GAS
Altura de aspiración (metros)	5 m	5 m
Dimensiones	170x230x196	205x320x220
Peso	6 kg	9 kg
Diámetro máx. partículas sólidas	2,4 mm	3 mm

Bajo pedido están disponibles versiones de las bombas L2 y L4 en aluminio o acero inoxidable para productos abrasivos

Ventajas

- Punto de arranque con presión muy reducida
- Elevada eficiencia de transferencia, incluso con fluidos viscosos
- Nivel de ruido bajo
- Aspiración rápida y circulación inmediata del producto
- Fugas de producto eliminada
- Membranas reforzadas de larga duración
- Construcción exterior anticorrosión y antifugas que asegura una renovación limpia del fluido
- La bomba nunca se sumerge en el barril: solo el tubo de aspiración
- Regulación fina de la velocidad con mantenimiento de la presión alta
- El amplio caudal admitido reduce los ciclos de trabajo y el desgaste
- Montaje con soportes a pared o directamente en el tanque
- Mantenimiento muy reducido



L2