

La potente bomba de doble membrana Unica 3-125 para aplicaciones aerográficas permite un importante ahorro de material y recursos.



La bomba universal es adecuada para todas las aplicaciones de pulverización aerográfica o de suministro en las que la presión del material de una bomba de doble membrana 1:1 no es lo suficientemente alta. La Unica 3-125 tiene una presión más alta para el suministro fiable de materiales de recubrimiento con alto contenido de sólidos y mayor viscosidad. Es adecuado para sistemas con varias pistolas de pulverización y largas líneas de manguera o sistemas de recirculación en los que el material circula constantemente.

Con la relación de presión de 3:1, se pueden seleccionar diámetros de manguera más pequeños. Esto reduce significativamente la cantidad de material no utilizado en el sistema y, por tanto, ahorra costes y tiempo a la hora de lavar y cambiar el material.



Conexiones flexibles

Variante optimizada para el funcionamiento de la tubería con salida de $\frac{3}{8}$ " y entrada de $\frac{1}{2}$ " o variante estándar para el funcionamiento de la recirculación con entrada y salida de $\frac{3}{4}$ ".

Potente

Adecuado para aplicaciones de hasta 16 pistolas de pulverización aerográficas o 4 l/min y >15 bar en la salida de la bomba.

Resultados fiables

La bomba arranca y funciona de forma fiable incluso con $250 \text{ cm}^3/\text{min}$ y 1 bar de suministro de aire.

Lavado económico

Pequeños volúmenes internos y diseño sin espacios muertos para una baja necesidad de agente de enjuague durante el cambio de color y la limpieza (versión de $\frac{3}{8}$ ").

Robusto

Construcción estable y funcionamiento con poco desgaste gracias a las piezas neumáticas, las membranas y las válvulas duraderas.

Fácil de integrar

Compacto y ligero para una fácil integración en la sala de pintura. Además de la unidad de mantenimiento correspondiente, la bomba se integra en el sistema modular WAGNER de soportes, sistemas de aspiración, filtros de material, válvulas de descarga y recirculación.

Adquisición de datos para el mantenimiento predictivo

Transmisión electrónica en tiempo real de las carreras de la bomba para el registro del tiempo de funcionamiento y el mantenimiento predictivo en el control del sistema.

Datos técnicos

Características	Unica 3-125 3/8" HZ	Unica 3-125 3/4" HZ
Relación de presión	3,5:1	3,5:1
Presión de funcionamiento (estática máxima)	21 bar	21 bar
Velocidad de entrega (dinámica, agua)	3 l/min a 19 bar	3 l/min a 19 bar
Entrada de material	G 1/2" - I	G 3/4" - I
Salida de material	G 3/8" - I	G 3/4" - I
Conexión de aire	G 1/2" - I (máx. 6 bar)	G 1/2" - I (máx. 6 bar)
Peso	15 kg	15 kg
Piezas en contacto con el material	Acero inoxidable, PTFE	Acero inoxidable, PTFE

La versión con rosca de salida G 3/8" está optimizada para las instalaciones en funcionamiento de la línea de acometida con cambios rápidos de color. La versión con rosca G 3/4" de gran sección está más bien destinada al funcionamiento en la línea de recirculación sin cambios de color.

Aplicaciones típicas

- Para grandes distancias entre la sala de color y la aplicación
- También es adecuado para materiales de mayor viscosidad y tixotrópicos
- Suministro de varias pistolas simultáneamente
- Sistemas de recirculación con materiales de mayor viscosidad
- Suministro de sistemas de mezcla con bases y catalizadores



J. Wagner GmbH
 Industrial Solutions
 D-88677 Markdorf
 +49 7544 505 - 0
 info@wagner-group.com
 www.wagner-group.com