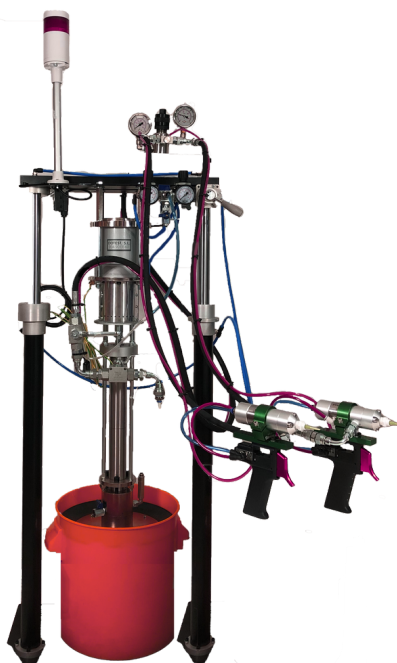


Dosificación MANUAL DE 1K

DOTEST,S.L.

Datasheet



+34 93 490 55 60

C/ Maria Barrientos, 15. 08028, Barcelona

www.dotestsl.com

dotest@dotestsl.com

APLICACIONES VERSÁTILES DE DOSIFICACIÓN: IDÓNEO PARA SILICONAS Y GRASAS

El sistema de dosificación que presentamos se destaca como una solución ideal para la aplicación precisa de siliconas y grasas, así como para la dispensación manual de lubricantes, colas, adhesivos, entre otros, mediante un sofisticado sistema de bomba de extrusión. Su diseño innovador garantiza una dosificación eficiente, simplificando el proceso de aplicación de estos productos de manera cómoda y segura.

La versatilidad de estos equipos se ve realzada por la posibilidad de personalizar su montaje, permitiendo ajustes específicos para satisfacer las necesidades individuales de cada cliente. Este enfoque adaptable asegura una integración óptima en distintos entornos y aplicaciones, maximizando la eficiencia y facilitando una operación más eficaz en diversos contextos industriales.

VENTAJAS

- **Dosificación Precisa y Consistente:** Este sistema emplea una avanzada bomba de extrusión para garantizar la aplicación precisa y uniforme de siliconas, grasas, lubricantes, colas y adhesivos, asegurando una distribución eficiente.
- **Operación Cómoda y Segura:** Su diseño ergonómico facilita la dosificación manual de manera sencilla, con características de seguridad integradas para el manejo seguro de diversos materiales en entornos industriales.
- **Adaptabilidad Personalizada:** La versatilidad se refleja en la posibilidad de personalizar el montaje para satisfacer las necesidades específicas del cliente, permitiendo una integración óptima en diferentes entornos y aplicaciones industriales.

Veamos a continuación como es un ejemplo de montaje de un sistema completo de dosificación manual de 1K.

Baliza de alarma + sensor de fin de carrera

Detecta el nivel del material en el tanque y activa la baliza para indicar la necesidad de cambio o rellenado. Facilita la gestión eficiente del inventario.



Manorreductor de Presión con Derivador

Este dispositivo controla de manera continua la presión de dispensación del producto, asegurando un control preciso en todo momento.



Reguladores del Plato Seguidor con Selector de Posición

Estos reguladores permiten ajustar tanto la presión que llega a la bomba como la presión del sistema neumático, ofreciendo un control preciso y versátil.

Válvula de Tres vías

Estas válvulas permiten controlar la apertura y cierre del flujo de producto hacia las válvulas de salida. Además, ofrecen la funcionalidad de purgar el aire generado durante los cambios de bidón que contenga el producto.



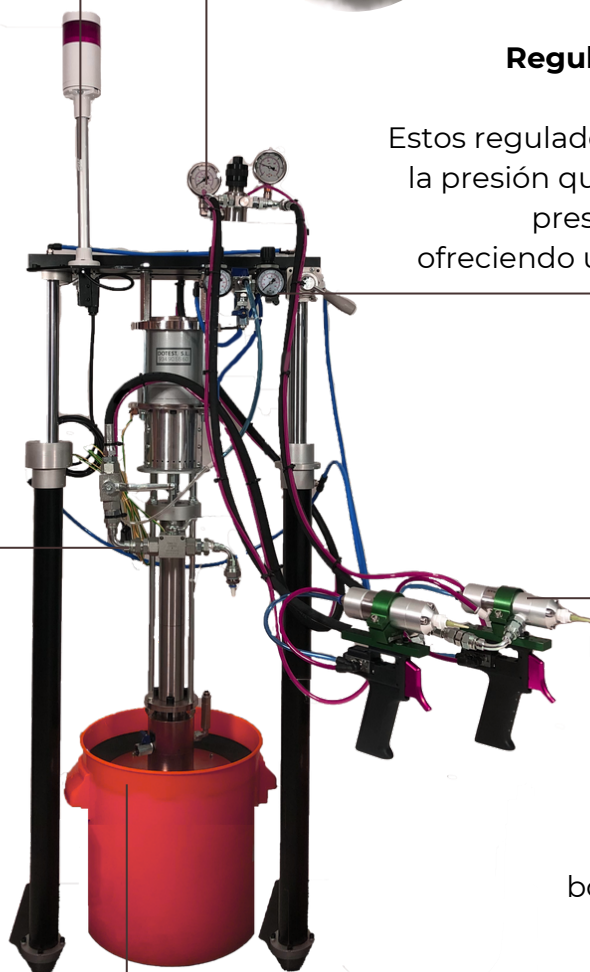
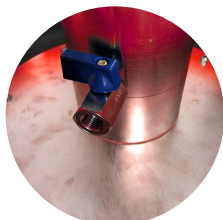
Pistola Neumática Manual

La elección ideal para dosificación manual. Su diseño ergonómico y la disponibilidad de varias opciones de tamaños de boquillas facilitan un manejo cómodo y sencillo.

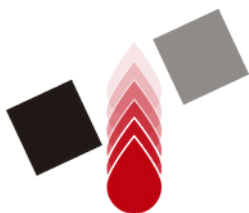


Plato Seguidor + Juntas + Llave de Purga

Garantiza el suministro constante de material a la bomba, adaptándose a diferentes tamaños de recipientes. La llave de purga elimina el aire, asegurando un contacto efectivo del plato con el material.



Si desea ver un vídeo de las aplicaciones de este montaje, haga clic [AQUÍ](#)
Si desea más información no dude en contactar con nosotros haciendo clic [AQUÍ](#)



DOTEST, S.L.

+34 93 490 55 60

C/ Maria Barrientos, 15. 08028, Barcelona

www.dotestsl.com

dotest@dotestsl.com



INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



e-MOVILIDAD



ELECTRÓNICA



AEROESPACIAL



COSMÉTICA



ALIMENTARIA



FARMACÉUTICA