

Dosificadores series DL - DLX



Los dosificadores serie DL y DLX están diseñados para el transporte de líquidos y sustancias de media viscosidad, de un recipiente a otro más pequeño, mediante aportaciones iguales (precisión + 1%). La cantidad de sustancia a dosificar es regulable desde un volumen mínimo según el tamaño del dosificador.

Los dosificadores serie DL se construyen en dos versiones básicas, la versión DL para sustancias no corrosivas y la versión DLX para productos alimentarios o corrosivos compatibles con los materiales. La versión DLX se caracteriza porque todas las partes metálicas en contacto con el producto a dosificar están construidas en acero inoxidable. Las juntas de estanqueidad pueden ser de: NITRILO (NBR), VITON (FKM), POLIURETANO (AU), SILICONA (EPDM), TEFLON (PTFE). Estos dosificadores básicamente consisten en un pistón neumático de recorrido regulable (cilindro motriz) unido a un pistón-dosificador que está en contacto con el producto a dosificar. La culata del cilindro dosificador dispone de dos orificios roscados para la aplicación, de sendos anti-retornos montados a la inversa el uno del otro, u otras válvulas, a través de las cuales se realiza la admisión y expulsión del producto a dosificar.

El cilindro neumático (motriz) está equipado de serie con émbolo magnético para poder utilizar finales de carrera sin contacto con señal de salida eléctrica o neumática. La utilización de finales de carrera sin contacto con salida neumática es muy adecuada cuando se trata de realizar por ejemplo una dosificación automática de productos inflamables.

APLICACIONES


Carga automática de carters de motores, amortiguadores, gatos de elevación, llenado de botes de pintura, botes de conserva, botellas con productos líquidos, para el engrase de máquinas, vaciado de recipientes de difícil acceso, etc.

Nota:

En el caso de que el producto a dosificar esté sometido a presión, rogamos nos lo especifique en su orden de pedido.

REFERENCIAS

Serie DL

DL 40 / 160 / 

DL 63 / 400 

DL 100 / 1000 / 

Indicar el tipo de material de las juntas del cilindro dosificador: NBR, FKM, AU, EPDM, PTFE.

Serie DLX

DLX 40 / 160 / 

DLX 63 / 400 / 

DLX 100 / 1000 / 

Ejemplo: DLX 63 / 400 / FKM

Indica un dosificador tipo DLX 63 / 400 con juntas de VITON en el pistón-dosificador.

Estas referencias no incluyen los captadores magnéticos que deben solicitarse por separado.