nota de prensa

Instalación automática móvil Bopp & Reuther para el llenado de envases

Aplicación y cliente
Instalación automática móvil para el llenado de envases de 20 a 1.000 litros.

El cliente es un fabricante de engrasantes de todo tipo en Eislingen/Alemania.

Descripción general de la instalación
La instalación de envasado, automática y móvil, permite llenar envases de 20 a 1.000 litros en lugares cerrados. En esta aplicación se envasan aceites minerales con una viscosidad inferior a 20 mPa.s.

Según el tamaño del envase, se introduce en el predeterminador URS-06 la cantidad a envasar y el tamaño del envase. Después de pulsar el botón de inicio, la unidad pone en marcha la bomba y abre la válvula de la manguera flexible de carga. Una vez llegado al 85% de la cantidad predeterminada, se cierra la válvula grande y se mantiene abierta la pequeña. Con ello se consigue una dosificación precisa y se evita el rebose.

Con una nueva señal de marcha se repite la dosificación de la cantidad establecida. En caso de cambiar a otro tamaño, se efectúa el ajuste en el predeterminador URS-06.

Ejecución de la instalación de medición
. Manguera flexible con acoplamiento a los depósitos de los diferentes productos.
. Bomba de desplazamiento positivo con dentado interior
. Filtro de bujías con dispositivo de eliminación de gases
. Sensor de horquilla oscilante, montado en la tapa del filtro
. Contador de ruedas ovaladas, tipo OI50Ag20/F5
. Manguera flexible DN 50 con unidad de cierre para la regulación gruesa y fina
. Equipo electrónico para el mando y la dosificación, tipo URS-06

Datos técnicos
. Bomba: DN 50, PN 16, Rendimiento 8 – 10 m3/h, presión 1-6 bar
. Filtro de bujías: DN 50, PN 16, Contenido 47 l.
. Contador de ruedas ovaladas: DN 50, PN 40, 0,3 – 17 mPa.s, -10 hasta +50ºC, 20 – 300 l/min., cantidad mínima a dosificar 20 l

Para más información, dirigirse a:

MABECONTA

Avda. Albufera, 323 • EDIFICIO VALLAUSA • 28031 MADRID
Tel.: 91 332 82 72 • Fax: 91 332 77 83 • e-mail: info@mabeconta.net • **www.mabeconta.net**