

Instrucciones de operación para cilindros de composite con válvula multifunción

Por favor, lea cuidadosamente estas instrucciones de operación para garantizar una operación segura del cilindro.

IMPORTANTE: El cilindro está lleno de aire comprimido. Descargue el cilindro antes del primer repostaje.

Uso adecuado:

La botella de composite con válvula multifunción está diseñada como un equipo de presión estacionario para el autoabastecimiento de combustible. La instalación debe ser llevada a cabo por una compañía especializada o por personal capacitado. La instalación debe atenerse estrictamente a las regulaciones y leyes correspondientes.

La válvula multifunción está compuesta de los siguientes elementos:



- 1 – Válvula de llenado con un parada automática del 80% de llenado
- 2 – Válvula de seguridad de 27 bar (válvula automática de descarga de presión)
- 3 – Válvula de extracción (conexión de botella pequeña G.5)
- 4 – Válvula de cierre para válvula de extracción (abierta/cerrada)
- 5 – Indicador de nivel de llenado

Requisitos de seguridad:

El cuerpo de la válvula no debe ser removido de la botella. Los cilindros o válvulas dañadas deberán ser devueltas al distribuidor para su inspección después de que el gas haya sido completamente descargado del cilindro. Las marcas en el cilindro y el cuerpo de la válvula no deben ser removidas o cambiadas. La válvula de extracción con perilla manual debe mantenerse cerrada al conducir. Está estrictamente prohibido acercarse a la botella con fuego o llama abierta. El cilindro siempre debe estar de manera vertical tanto en el repostaje como en la descarga.

Puesta en marcha:

El cilindro no debe ser puesto en operación hasta que haya sido propiamente instalado y se hayan cumplido todos los requerimientos legales.

Repostaje:

IMPORTANTE: Cierre la válvula de extracción antes de cada repostaje y asegúrese que el aire comprimido ha sido liberado antes del primer repostaje. Para ello, deje que la botella se ventile durante al menos 8 minutos con la llave de paso completamente abierta.

Fije la pistola de repostaje a la válvula de llenado / adaptador de depósito y comience el proceso de repostaje al presionar el botón (“dispositivo de hombre muerto”) en el dispensador.

Aproximadamente a los 19,52 litros, el proceso de repostaje se detiene automáticamente. ¡Nunca llene más de 19,52 litros!

Suelte el dispositivo de bloqueo de la boquilla después de repostar. Esto produce un sonido sibilante fuerte y el gas residual fluye fuera de la boquilla.

Nota para el uso después del **primer repostaje**: Puede ocurrir que algunos sistemas sensibles como el calentador Truma se perturben por posibles residuos de aire en la botella. Por lo tanto, recomendamos que opere la estufa por aprox. 10 minutos para remover el aire residual. Este procedimiento es únicamente necesario después del **repostaje inicial** o del **reemplazo de la válvula**.

Ficha técnica

Capacidad bruta de llenado	24,40 litros
Capacidad neta de llenado (80%)	19,52 litros
Capacidad de almacenamiento	11,00 kg
Peso vacío	6,52 kg
Altura	583 mm
Altura sin collar	Collar no removible
Diámetro	310 mm
Válvula de protección contra sobrellenado del 80%	Incluída
Válvula de seguridad	Válvula de descarga de presión de 27 bar
Entrada	1/2"
Salida	G.12 (KLF)
Indicador de combustible	Indicador de combustible SRG
Indicador remoto	Retroadaptación posible
Botella	2010/35/EU ADR/RID 2015 ISO11119-3:2002
Válvula	ECE 67.R
Durabilidad	Intervalo de inspección de 10 años