



HEXAGON
RAGASCO

10

10 million
CYLINDERS IN USE
WORLDWIDE

CILINDROS PARA CARRETILLAS ELEVADORAS



HEXAGON RAGASCO INTRODUJO SUS CILINDROS DE CARRETILLA ELEVADORA (FLT, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) DE MATERIAL COMPUESTO PARA GLP EN 2006. SU TAMAÑO ESTÁNDAR ES DE 14 KG.

LIGEROS

Los cilindros de Hexagon Ragasco son más ligeros que los de aluminio y acero. Con un peso en vacío¹ de 6,3 kg, lo que supone un peso máximo² de 21 kg a plena carga, nuestros cilindros son los cilindros para FLT más ligeros del mercado. La legislación europea relativa a las operaciones manuales de manipulación estipulan que no se permite el uso de cilindros para carretilla elevadora de más de 25 kg por encima de la altura del codo. Nuestros cilindros ligeros para FLT quedan muy por debajo de este límite.

Todos los cilindros tienen la misma tara. Su bajo peso, combinado con un diseño ergonómico, hacen que este cilindro sea muy fácil de elevar, manejar y apilar, lo que reduce aún más el riesgo de lesiones en el lugar de trabajo.

SEGURO

Con más de 10 millones de unidades en servicio en todo el mundo, nuestros cilindros presentan el mejor historial de seguridad del sector. La construcción patentada de los cilindros Hexagon Ragasco resiste el doble de presión de reventado que sus equivalentes de acero. Además, nuestros cilindros no sufren BLEVE, lo que elimina el riesgo de explosión en caso de incendio.

MANTENIMIENTO Y USO SENCILLOS

Sus materiales compuestos translúcidos le permiten comprobar el nivel de combustible, lo que elimina la necesidad de utilizar inexactos aforadores. Ahora puede ver fácilmente cuánto combustible le queda. Los cilindros para FLT de Hexagon Ragasco se suministran con una válvula homologada para servicio líquido con una conexión de llenado rápido personalizada para su mercado. Así usted puede realizar el llenado fácilmente tanto en posiciones horizontal como vertical.

MENORES COSTES OPERATIVOS

Los cilindros Hexagon Ragasco no se oxidan ni se deterioran como ocurre con los cilindros de acero, de modo que nunca tendrá que repintarlos. De esta forma se reducen eficazmente los costes de regeneración. Su compañía ahorrará dinero al eliminar el coste y el tiempo necesarios para la limpieza con chorro de arena, la pintura, el horno... También protegerá el medio ambiente, ya que eliminará los residuos tóxicos del proceso de regeneración y ahorrará energía.

FABRICACIÓN CON GARANTÍA DE CALIDAD

Los cilindros Hexagon Ragasco se fabrican en nuestra planta de última generación situada en Noruega. Nuestra línea de producción totalmente automatizada es única en su género en todo el mundo. La calidad está garantizada durante todos los pasos de la cadena de valor y todos los procesos están certificados según la norma ISO 9001.

Durante el proceso de fabricación, se recopilan datos de producción de cada cilindro en numerosos puntos para garantizar una plena trazabilidad.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Los cilindros Hexagon Ragasco satisfacen una amplia variedad de normas y requisitos de homologación internacionales. Los principales son:

- ISO 9001
- ISO 11119-3
- EN 12245
- EN 14427
- DOT-SP 12706
- TC SU 5931

1. Sin válvula
2. Con válvula

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRESIONES NOMINALES

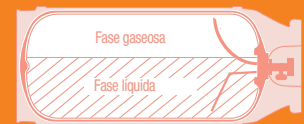
Presión de servicio	20 bar	294 psi
Presión de prueba	30 bar	441 psi
Presión de reventado obligatoria	60 bar	882 psi
Presión de reventado real de Hexagon Ragasco	150 bar	2200 psi

DESCRIPCIÓN DE LA VÁLVULA

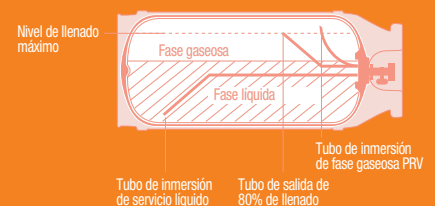
Una amplia variedad de válvulas para servicio líquido y llenado horizontal.

- Solución con un único orificio: menos puntos de posible fuga
- Válvula multifunción, también con PRV y válvula de flujo sobrante
- Cilindro translúcido, sin necesidad de aforador
- Válvula totalmente protegida por la corona de protección exterior
- Roscas rectas para reducir el par ejercido en las paredes de material compuesto

DISEÑO ESTÁNDAR



DISEÑO EE.UU.



HEXAGON RAGASCO AS

Raufoss Industrial Park B306, P.O. Box 50, 2831 Raufoss, Noruega, Teléfono: + 47 61 15 16 00,
www.hexagonragasco.com



**HEXAGON
RAGASCO**