

Bloque MegaPack - Nuevo estándar de diseño para la industria del láser

El diseño de bloques de botellas de gas no ha experimentado ningún cambio en mucho tiempo. Messer ha dado un paso decisivo en este aspecto: el nuevo bloque MegaPack combina numerosas innovaciones con un diseño galardonado, destacando sobre todo en la industria del láser.

Calidad perceptible a primera vista

Los gases que se usan con maquinaria para corte por plasma y láser son productos de alta precisión. Con MegaPack, Messer puede mostrar la calidad y pureza de los gases de manera visible gracias al acabado de alta calidad de este sistema de suministro. En otras palabras, MegaPack ofrece un tipo de suministro de gas a la altura de la precisión de este tipo de maquinaria.

Más seguridad:

- Todos los componentes en contacto con el gas están completamente protegidos contra impactos.
- Sólo son accesibles las conexiones y válvulas necesarias para el consumo del gas.
- La estructura redondeada garantiza una gran estabilidad. **1**
- Nuevo precinto de seguridad. **2**
- El gas contenido se identifica claramente gracias al color en la estructura (según los estándares internacionales: blanco: oxígeno, verde: argón, negro: nitrógeno).
- Conexiones de gas a la altura de trabajo, no a la altura de la cabeza.
- Número reducido de rácores de unión integrados.

Optimización en el manejo:

- Panel de control central y ergonómicamente accesible. **4**
- Indicador de nivel visible a distancia.
- La tecnología Duplex® (regulador de presión integrado en el bloque) facilita la salida del gas a 200 y 300 bar.
- Los 300 bar permiten un menor número de operaciones de suministro, mayor eficiencia de operación, menos interrupciones y menores pérdidas en el purgado.
- Una planta cuadrada facilita el uso óptimo del espacio en las instalaciones del cliente.
- Mejoría en la manipulación del producto.

Mejora económica:

- Mejor rendimiento de producto al ser llenado a 300 bar.
- Menor pérdida de purgado.
- Economía en el transporte (más producto con el mismo volumen).
- Ahorro de tiempo gracias a la conexión directa.



Un diseño galardonado

El diseño innovador del MegaPack ha ganado el premio Red Dot Design del 2013.

Dos versiones – muchos puntos fuertes en común

El bloque MegaPack está disponible en dos versiones: MegaPack 4 y MegaPack 6. Las cifras indican el número de botellas de gas que contiene el bloque, lo que resulta en diferentes capacidades y dimensiones. MegaPack 4 y MegaPack 6 son idénticos en términos de seguridad, manejo y sostenibilidad.

MEGAPACK 4 MEGAPACK 6



Nitrógeno (4 x 150 l)

Presión	Contenido
200 bar	115 m ³
300 bar	157 m ³ +37%

Oxígeno (4 x 150 l)

Presión	Contenido
200 bar	128 m ³
300 bar	182 m ³ +42%

Nitrógeno (6 x 150 l)

Presión	Contenido
200 bar	173 m ³
300 bar	236 m ³ +37%

Oxígeno (6 x 150 l)

Presión	Contenido
200 bar	192 m ³
300 bar	273 m ³ +42%

MESSE
Gases for Life

Messer Ibérica de Gases, S.A.
Autovía Tarragona-Salou, km.3,8
E-43480 Vilaseca (Tarragona)
Tel. +34 977 309 500
Fax +34 977 309 501
info.es@messer-group.com
www.messer.es

Part of the **Messer** World