

REDUCTORES DE PRESIÓN MAXIMUM



Reductores de presión para presiones de funcionamiento de hasta 60 bar.

USO

Concebidos para usos altamente profesionales e industriales, están equipados con un dispositivo de seguridad para la descarga de sobrepresión.

ALTA PRESIÓN Y FUERTE CAUDAL

Permiten el uso de gases comprimidos hasta 300 bar y permiten tener altos valores de presión de salida diferenciados hasta 20/40/60 bar y caudales de hasta **150 m³/h**.

Caudales de hasta
150 m³/h

Códigos:
HF 05 039
HF 05 040

GARANTÍA
3
AÑOS



Utilización gas:
NITRÓGENO

Reductores de presión MAXYMUM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Homologado por APRAGAZ para una presión de entrada **p1 = 300 bar**.
- El cuerpo de latón sólido hecho de una barra garantiza una resistencia a una presión hidráulica de 450 bar sin sufrir deformaciones permanentes.
- Además de las marcas de mecanizado de alta y baja presión, la parte trasera del cuerpo del reductor dispone de dos orificios roscados para permitir, en caso necesario, la fijación del reductor a la pared.
- La cápsula de alta presión está equipada con un nuevo sistema de compresión constante y limitada a la tableta de alta presión. Combinado con un sistema de regulación de la presión del pistón, fabricado completamente de latón, garantiza la mejor resistencia incluso para los usos más exigentes.
- El sistema de regulación de presión, realizado con una perilla de plástico combinada con un tornillo de ajuste desbloqueable, se puede usar fácilmente para alcanzar las presiones deseadas.
- La válvula de seguridad utilizada para descargar las sobrepresiones en caso de una interrupción en el sistema de alta presión ha sido aprobada según la norma EN ISO 2503.
- El inyector para la conexión al cilindro permite la conexión a los cilindros con todos los tipos de protección de válvulas disponibles en el mercado.
- Los manómetros de fácil lectura de Ø 63 están protegidos por una orejera protectora del tamaño adecuado.
- La caja de cambios MAXYMUM está empacada en una caja litografiada con doble protección y perforada para evitar golpes causados durante el transporte.
- Gracias a su versatilidad particular, se usa en muchas aplicaciones.



MAXIMUM NITRÓGENO Homologado hasta 300 bar

Especialmente adecuado para limpiar sistemas de aire acondicionado o inflar neumáticos.

Disponible con tres configuraciones de presión diferentes.

La versión de nitrógeno se suministra con un kit de dos conectores SAE de 1/4 SAE y 5/16 SAE.



Código	Descripción	Clase K	P1 (bar)	P2 (bar)	Q1 (m³/h)	D	Peso (kg)
HF 05 039	MAXYMUM Nitrógeno 20 bar	4	300	20	<60	D	1,60
HF 05 040	MAXYMUM Nitrógeno 40 bar	4	300	40	<100	D	1,60