

3. Bombas Neumáticas Baja Presión.

DM 01/400

DATOS TÉCNICOS:

- Relación presión: 1:1.
- Caudal libre: 40 l/min.
- Presión máx. salida producto: 7 bar.
- Presión máx. entrada aire: 7 bar.
- Consumo de aire: 580 l/min.
- Peso: 18 kg.

Usos: Industria / Industria del mueble / Carrocería.

| Ref. catálogo | Código | Versión | Características |
|---------------|------------|-------------------------------|--|
| 18020003 | 309 204 01 | Carro y sonda de absorción | Lacas, barnices, tintes, esmaltes, esmaltes cerámicos, fondos y colas. Fondos, imprimaciones y, en general, productos de media viscosidad. |
| 18020004 | 309 204 02 | Carro y depósito | |
| 18020005 | 309 204 03 | Carro y absorción (abrasivos) | |



FILTRAJE, REGULACIÓN Y LUBRICACIÓN DE AIRE

1. Información General.

Tratamiento de aire

FILTROS DE LÍNEA:

Protegen las válvulas y los motores de las bombas o herramientas neumáticas de averías y desgastes debido a las partículas en suspensión y al agua de condensación contenida en el aire comprimido. Elementos filtrantes en bronce sinterizado con función de centrifugado y depósitos en policarbonato transparente. Válvula de purga de agua semiautomática. Posibilidad de incorporar elemento metálico de protección del filtro.

REGULADORES DE PRESIÓN:

Mantienen la presión de alimentación de aire seleccionada (0-12 bar) eliminando los riesgos de sobrepresión. También disponibles combinados en una sola unidad compacta con filtros de línea. Incorporan anillo con rosca para fijación a soporte mural (series standard e industrial) y pomo de regulación con dispositivo de bloqueo.

LUBRICADORES:

La duración de los componentes de una línea de aire y de las bombas o herramientas neumáticas mejora sustancialmente mediante la inyección de aceite por efecto venturi en la línea de suministro de aire. La mezcla de aire/lubricante debe ser ajustada en función del tipo de aplicación. Las unidades incorporan depósito transparente en policarbonato y pueden ser equipadas con un protector metálico.



2. Filtraje y Lubricación.

- Instalar un FR+L en cada toma donde se vaya a conectar la herramienta, que garantice un aire limpio de impurezas, lubricado y a la presión adecuada.
- La presión en la herramienta, para lograr un rendimiento óptimo de la misma, debe ser de 6,3 bar. Verificar periódicamente, que el elemento filtrante esté limpio de impurezas, que la purga y el lubricador funcionan correctamente y reponer el nivel de aceite si fuera necesario.
- Instalar una llave paso en la entrada FR+L, es útil cuando hay que reparar o sustituir el FR+L o algún elemento posterior. Cuando se abra la válvula, hacerlo de forma gradual para evitar los golpes de apriete.

FILTRO

| Ref. catálogo | Modelo | Caudal (L) |
|---------------|--------|------------|
| 18030001 | F-1/4 | 1.720 |
| 18030002 | F-3/8 | 4.100 |
| 18030003 | F-1/2 | 4.100 |
| 18030004 | F-3/4 | 11.000 |
| 18030005 | F-1 | 11.000 |
| 18030006 | FSK-1 | 5.300 |



REGULADOR

| Ref. catálogo | Modelo | Caudal (L) |
|---------------|--------|------------|
| 18030007 | R-1/4 | 700 |
| 18030008 | R-3/8 | 2.500 |
| 18030009 | R-1/2 | 2.500 |
| 18030010 | R-3/4 | 4.500 |
| 18030011 | R-1 | 4.500 |
| 18030012 | RSK-1 | 7.000 |



18/ NEUMÁTICA Y FILTRAJE DE AIRE

FILTRAJE, REGULACIÓN Y LUBRICACIÓN DE AIRE / ACCESORIOS DE NEUMÁTICA



LUBRICADOR

| Ref. catálogo | Modelo | Caudal (L) |
|---------------|--------|------------|
| 18030013 | L-1/4 | 1.100 |
| 18030014 | L-3/8 | 4.300 |
| 18030015 | L-1/2 | 4.300 |
| 18030016 | L-3/4 | 16.000 |
| 18030017 | L-1 | 16.000 |
| 18030018 | LSK-1 | 5.500 |



FILTRO-REGULADOR

| Ref. catálogo | Modelo | Caudal (L) |
|---------------|--------|------------|
| 18030019 | FR-1/4 | 700 |
| 18030020 | FR-3/8 | 2.500 |
| 18030021 | FR-1/2 | 2.500 |
| 18030022 | FRSK-1 | 5.600 |



FILTRO-REGULADOR Y LUBRICADOR

| Ref. catálogo | Modelo | Caudal (L) |
|---------------|----------|------------|
| 18030023 | FR+L-1/4 | 700 |
| 18030024 | FR+L-3/8 | 2.200 |
| 18030025 | FR+L-1/2 | 2.200 |
| 18030026 | FR+LSK-1 | 4.000 |



FILTRO Y REGULADOR Y LUBRICADOR

| Ref. catálogo | Modelo | Caudal (L) |
|---------------|---------|------------|
| 18030027 | FRL-1/4 | 700 |
| 18030028 | FRL-3/8 | 2.500 |
| 18030029 | FRL-1/2 | 2.500 |
| 18030030 | FRL-3/4 | 4.500 |
| 18030031 | FRL-1 | 4.500 |

3. Aceite Especial para Herramienta Neumática.



| Ref. catálogo | Modelo | Contenido |
|---------------|--------|-----------|
| 18030032 | BA-2L | 2 Litros |

ACCESORIOS DE NEUMÁTICA

1. Comprobadores de Presión.



| Ref. catálogo | Código | Presión (bar) | Precisión |
|---------------|--------|---------------|-----------|
| 18040001 | DT-100 | 0 - 7 | 99% |

Comprobadores de Presión de Inflado



Comprobadores provistos de boquilla de contacto por presión adecuada para las válvulas de los neumáticos de turismos o de camiones / Manómetros graduados en bar y psi.

| Ref. catálogo | Código | Presión (bar) | Presión (psi) |
|---------------|--------|---------------|---------------|
| 18040002 | 196000 | 4 | 60 |
| 18040003 | 196100 | 10 | 140 |