

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



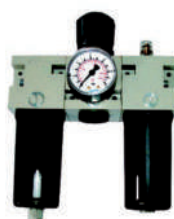
FILTRO-REGULADOR

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