



### Regulador de Presión con Manómetro

#### Descripción:

Para regular la fuerza en cilindros, torque en motores neumáticos y mejorar eficiencia en un circuito. Con manómetro (2 escalas).

#### Características:

- Fluido: Aire comprimido.
- Temperatura de Operación: 5-60°C.
- Presión máxima Operación: 150 psi.

Capacidad lpm	Conexión	Regulación
550	1/4"	7-125 PSI
2500	3/8"	7-125 PSI
6000	1/2"	7-125 PSI
6000	3/4"	7-125 PSI
8000	1"	7-125 PSI

### Filtro de aire

#### Descripción:

Para separación de sólidos, agua y aceite.  
Descarga: Manual y Automática (Opcional)

#### Características:

- Fluido: Aire comprimido.
- Presión máxima: 150 psi
- Temperatura operación: 5 a 60°C
- Elemento: 25 micrones.
- Vaso: Policarbonato. Protector Metálico.

Capacidad lpm	Conexión
750	1/4"
1500	3/8"
4000	1/2"
6000	3/4"
7000	1"



## Lubricador de Aire



### Descripción:

Los lubricadores se suministran en conexiones de 1/4"-3/8"-1/2"-3/4" y 1". El vaso de estos lubricadores es metálico con visor transparente. El caudal de aceite es visible a través del terminal transparente y se puede regular mediante un tornillo dosificador.

### Características Generales

- Montaje en línea, vertical o a pared.
- Aceite Recomendado ISO VG 32
- Temperatura de ejercicio -10 a 60°C a 10Bar
- Presión de ejercicio 0 -10Bar.

Capacidad lpm	Conexión
800	1/4"
1700	3/8"
5000	1/2"
6300	3/4"
7000	1"

### Elemento Filtrante 5 micras



Descripción
Filtros 1/4"
Filtros 3/8"
Filtros 1/2"
Filtros 3/4"
Filtros 1"

## Filtro-Regulador de Aire

### Descripción:

Los filtros reguladores incorporados se suministran en conexiones de 1/4"-3/8"-1/2"-3/4" y 1".

Tienen las mismas características de los filtros y de los reguladores por separado, pero con la ventaja de dimensiones más reducidas.

### Características Generales:

- Montaje en línea, vertical o a pared.
- Elemento filtrante 25 micras (5 micras accesorio)
- Temperatura de ejercicio -10 a 60°C a 10Bar
- Presión de ejercicio 0 -10Bar.

Capacidad lpm	Conexión	Regulación
550	1/4"	7-125 PSI
2500	3/8"	7-125 PSI
4000	1/2"	7-125 PSI
4500	3/4"	7-125 PSI
5500	1"	7-125 PSI



## Filtro Regulador Lubricador de Aire (FRL)

### Descripción:

Los filtros reguladores lubricadores incorporados se suministran en conexiones de 1/4"-3/8"-1/2"-3/4" y 1".

Tienen las mismas características de los filtros, lubricadores y de los reguladores por separado, pero con la ventaja de dimensiones más reducidas.

### Características Generales

- Montaje en línea, vertical o a pared.
- Elemento filtrante 25 micras (5 micras accesorio)
- Temperatura de ejercicio -10 a 60°C a 10Bar
- Presión de ejercicio 0 -10Bar.

Capacidad lpm	Conexión	Regulación
550	1/4"	7-125 PSI
2500	3/8"	7-125 PSI
4000	1/2"	7-125 PSI
4500	3/4"	7-125 PSI
5500	1"	7-125 PSI



### Características Generales

- Grupo Válvula Vías/Pos. 3/2-5/2-5/3 c/accionamiento eléctrico y reposicionamiento con resorte mecánico.
- Materiales Cuerpo Aluminio-Corredera Ac. Inox-Juntas NBR
- Temperatura de ejercicio -10 a 80°C a 10Bar
- Las electroválvulas de 1/8"-1/4"-3/8" y 1/2" son del tipo corredera equilibrada (servo pilotada).
- Voltaje 12VDC-24VDC-110VAC-220VAC.

Características	Vías	Posiciones	Solenoides	Conexión
Normal Cerrada	3	2	1	1/8" BSP
Normal Abierta	3	2	1	1/8" BSP
Biestable	3	2	2	1/8" BSP
-	5	2	1	1/8" BSP
Biestable	5	2	2	1/8" BSP
Centro Cerrado	5	3	2	1/8" BSP

Características	Vías	Posiciones	Solenoides	Conexión
Normal Cerrada	3	2	1	1/4" BSP
Normal Abierta	3	2	1	1/4" BSP
Biestable	3	2	2	1/4" BSP
-	5	2	1	1/4" BSP
Biestable	5	2	2	1/4" BSP
Centro Cerrado	5	3	2	1/4" BSP

Características	Vías	Posiciones	Solenoides	Conexión
Normal Cerrada	3	2	1	3/8" BSP
Normal Abierta	3	2	1	3/8" BSP
Biestable	3	2	2	3/8" BSP
-	5	2	1	3/8" BSP
Biestable	5	2	2	3/8" BSP
Centro Cerrado	5	3	2	3/8" BSP

Características	Vías	Posiciones	Solenoides	Conexión
Normal Cerrada	3	2	1	1/2" BSP
Normal Abierta	3	2	1	1/2" BSP
Biestable	3	2	2	1/2" BSP
-	5	2	1	1/2" BSP
Biestable	5	2	2	1/2" BSP
Centro Cerrado	5	3	2	1/2" BSP





## Neumatica

### Válvula Direccional Namur

Características	Vías	Posiciones	Solenoides
Montaje Namur	5	2	1
Montaje Namur	5	2	2



### Placa Manifold

Características	Conexión
Placa Manifolds 2 Estaciones	1/8", 1/4", 3/8", 1/2"
Placa Manifolds 3 Estaciones	1/8", 1/4", 3/8", 1/2"
Placa Manifolds 4 Estaciones	1/8", 1/4", 3/8", 1/2"
Placa Manifolds 6 Estaciones	1/8", 1/4", 3/8", 1/2"
Placa Manifolds 8 Estaciones	1/8", 1/4", 3/8", 1/2"
Placa Manifolds 10 Estaciones	1/8", 1/4", 3/8", 1/2"



### Válvula Reguladora de Flujo a Cilindro

Características	Conexión
Válvula Regul. Flujo codo Tubo 4MM Hilo Macho 1/8"	4 x 1/8"
Válvula Regul. Flujo codo Tubo 6MM Hilo Macho 1/4"	6 x 1/4"
Válvula Regul. Flujo codo Tubo 8MM Hilo Macho 1/4"	8 x 1/4"
Válvula Regul. Flujo codo Tubo 10MM Hilo Macho 3/8"	10 x 3/8"
Válvula Regul. Flujo codo Tubo 12MM Hilo Macho 1/2"	12 x 1/2"



### Válvula Reguladora de Flujo en Línea

Características	Conexión
Válvula Reguladora de Flujo en línea	1/8"
Válvula Reguladora de Flujo en línea	1/4"
Válvula Reguladora de Flujo en línea	3/8"
Válvula Reguladora de Flujo en línea	1/2"



### Válvula Descargadora Rápida

Características	Conexión
Válvula Descargadora Rápida	1/4"
Válvula Descargadora Rápida	3/8"
Válvula Descargadora Rápida	1/2"



## Conector Recto Tubo-Hilo macho



Descripción	Conexión
Conector Recto Tubo 4mm Hilo Macho M5	4 x M5
Conector Recto Tubo 4mm Hilo Macho 1/8"	4 x 1/8"
Conector Recto Tubo 4mm Hilo Macho 1/4"	4 x 1/4"
Conector Recto Tubo 6mm Hilo Macho M5	6 x M5
Conector Recto Tubo 6mm Hilo Macho 1/8"	6 x 1/8"
Conector Recto Tubo 6mm Hilo Macho 1/4"	6 x 1/4"
Conector Recto Tubo 6mm Hilo Macho 3/8"	6 x 3/8"
Conector Recto Tubo 6mm Hilo Macho 1/2"	6 x 1/2"
Conector Recto Tubo 8mm Hilo Macho 1/8"	8 x 1/8"
Conector Recto Tubo 8mm Hilo Macho 1/4"	8 x 1/4"
Conector Recto Tubo 8mm Hilo Macho 3/8"	8 x 3/8"
Conector Recto Tubo 8mm Hilo Macho 1/2"	8 x 1/2"
Conector Recto Tubo 10mm Hilo Macho 1/4"	10 x 1/4"
Conector Recto Tubo 10mm Hilo Macho 3/8"	10 x 3/8"
Conector Recto Tubo 10mm Hilo Macho 1/2"	10 x 1/2"
Conector Recto Tubo 12mm Hilo Macho 1/4"	12 x 1/4"
Conector Recto Tubo 12mm Hilo Macho 3/8"	12 x 3/8"

## Conector Recto Tubo-Tubo

Descripción	Conexión
Conector Recto Tubo-Tubo	4 mm
Conector Recto Tubo-Tubo	6 mm
Conector Recto Tubo-Tubo	8 mm
Conector Recto Tubo-Tubo	10 mm
Conector Recto Tubo-Tubo	12 mm



## Conector Recto Tubo-Tubo Desigual

Descripción	Conexión
Conector Recto Desigual Tubo-Tubo	6 x 4 mm
Conector Recto Desigual Tubo-Tubo	8 x 6 mm
Conector Recto Desigual Tubo-Tubo	10 x 8 mm
Conector Recto Desigual Tubo-Tubo	12 x 10 mm



## Neumatica

### Conector Recto Tubo-Hilo macho

Descripción	Conexión
Conector Recto Tubo-Hilo hembra	4mm x 1/8"
Conector Recto Tubo-Hilo hembra	6mm x 1/4"
Conector Recto Tubo-Hilo hembra	8mm x 1/4"
Conector Recto Tubo-Hilo hembra	10mm x 3/8"
Conector Recto Tubo-Hilo hembra	12 mm x 1/2"



### Conector Codo 90°-Hilo macho Giratorio

Descripción	Conexión
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	4 x M5
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	4 x 1/8"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	4 x 1/4"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	6 x M5
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	6 x 1/8"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	6 x 1/4"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	6 x 3/8"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	6 x 1/2"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	8 x 1/8"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	8 x 1/4"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	8 x 3/8"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	8 x 1/2"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	10 x 1/8"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	10 x 1/4"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	10 x 3/8"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	10 x 1/2"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	12 x 1/4"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	12 x 3/8"
Conector Codo 90° Tubo-Hilo macho Giratorio	12 x 1/2"



### Conector Codo 90° Tubo-Tubo

Descripción	Conexión
Conector Codo 90° Tubo-Tubo	4mm
Conector Codo 90° Tubo-Tubo	6mm
Conector Codo 90° Tubo-Tubo	8mm
Conector Codo 90° Tubo-Tubo	10mm
Conector Codo 90° Tubo-Tubo	12mm



## Conector "T" Tubo-Tubo-Hilo Macho



Descripción	Conexión
Conector Tee Tubo-Tubo-Hilo macho	4 x 1/8"
Conector Tee Tubo-Tubo-Hilo macho	4 x 1/4"
Conector Tee Tubo-Tubo-Hilo macho	6 x 1/8"
Conector Tee Tubo-Tubo-Hilo macho	6 x 1/4"
Conector Tee Tubo-Tubo-Hilo macho	6 x 3/8"
Conector Tee Tubo-Tubo-Hilo macho	8 x 3/8"
Conector Tee Tubo-Tubo-Hilo macho	8 x 1/2"

## Conector tipo Y Tubo-Tubo-Tubo

Descripción	Conexión
Conector Y Tubo-Tubo-Tubo	4 mm
Conector Y Tubo-Tubo-Tubo	6 mm
Conector Y Tubo-Tubo-Tubo	8 mm
Conector Y Tubo-Tubo-Tubo	10 mm
Conector Y Tubo-Tubo-Tubo	12 mm



## Conector tipo Y Tubo-Hilo Macho

Descripción	Conexión
Conector Y Tubo-Tubo-Hilo macho	4 mm x M5
Conector Y Tubo-Tubo-Hilo macho	4mm x 1/8"
Conector Y Tubo-Tubo-Hilo macho	4mm x 1/4"
Conector Y Tubo-Tubo-Hilo macho	6mm x 1/8"
Conector Y Tubo-Tubo-Hilo macho	6mm x 1/4"
Conector Y Tubo-Tubo-Hilo macho	8mm x 3/8"
Conector Y Tubo-Tubo-Hilo macho	10mm x 1/2"



## Conector Cruz Tubo

Descripción	Conexión
Conector Cruz T-T-T-T	4mm
Conector Cruz T-T-T-T	6mm
Conector Cruz T-T-T-T	8mm
Conector Cruz T-T-T-T	10mm
Conector Cruz T-T-T-T	12mm







## Neumatica

### Pasamuro Tubo-Tubo

Descripción	Conexión
Pasamuro Tubo-Tubo	4mm
Pasamuro Tubo-Tubo	6mm
Pasamuro Tubo-Tubo	8mm
Pasamuro Tubo-Tubo	10mm
Pasamuro Tubo-Tubo	12mm

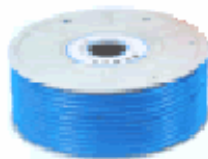


### Manifold Tubo-Tubo

Descripción	Conexión
Manifold T-T 1 Entrada 4 Salidas	4mm
Manifold T-T 1 Entrada 4 Salidas	6mm
Manifold T-T 1 Entrada 4 Salidas	8mm

### Silenciador Bronce Sinterizado

Descripción	Conexión
Silenciador Bronce Sinterizado	M5
Silenciador Bronce Sinterizado	1/8"
Silenciador Bronce Sinterizado	1/4"
Silenciador Bronce Sinterizado	3/8"
Silenciador Bronce Sinterizado	1/2"



### Tubería de poliuretano

Descripción	Conexión
Tubería de Poliuretano Azul	6mm
Tubería de Poliuretano Azul	8mm
Tubería de Poliuretano Azul	10mm
Tubería de Poliuretano Azul	12mm