

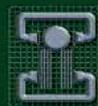


**EQUIPOS**  
**PARA**  
**TRATAMIENTO**  
**DEL**  
**AIRE**



**SITASA**

Suministros Industriales del Tajo, S.A.



**IMOPAC**<sup>®</sup>

ACCESORIOS PARA CONDUCCIONES DE FLUIDOS  
SISTEMAS PATENTADOS

# ÍNDICE

- Conceptos básicos sobre el uso del aire comprimido	Página C1 - C2
- Serie 100	Página C3 - C5
- Serie 200	Página C6 - C9
- Serie 300	Página C10 - C13
- Serie 400	Página C14 - C17
- Serie 500	Página C18 - C19
- Accesorios comunes a todas las series	Página C19
- Secadores de membrana	Página C20

**IMOPAC®**, S.A., ofrece una amplia gama de equipos para el Tratamiento del Aire comprimido, que cumplen con las normas de seguridad ISO 4414 y UNE - EN 983.

Estos productos están diseñados para trabajar en multitud de aplicaciones, como automatización industrial, talleres de automoción, maquinaria, artes gráficas, instrumentación, laboratorios, etc., garantizando un correcto funcionamiento de los componentes y la conservación de los mismos.

En este Catálogo se ofrece un amplio programa de aparatos modulares para el tratamiento del aire comprimido, tales como filtros, reguladores de presión, lubricadores, válvulas de arranque y paro, secadores de membrana, filtros submicrónicos y de carbono activo, que permiten adaptarse a cualquier necesidad que se pudiera plantear, así como garantizar una excelente calidad del aire tratado.

La gama de estos productos está compuesta por 5 series con las que se cubren caudales hasta 10.000 l / min. y conexiones con roscas desde G 1/8 "hasta G 2 ".

**IMOPAC®**, S.A. pone al alcance de nuestros Clientes los productos de este catálogo, tanto para equipos completos como para repuestos.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

# CARACTERÍSTICAS GENERALES

## SERIE 100

- **APLICACIONES:** NEUMÁTICA, ALIMENTACIÓN, ATMÓSFERAS LIMPIAS, AMBIENTES CORROSIVOS, AIRE RESPIRABLE, INSTRUMENTACIÓN, ETC... CUMPLE CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD ISO 4414 Y UNE-EN 983.
- **PROPIEDADES:** CUERPO FABRICADO EN MATERIAL SINTÉTICO Y VASO EN POLICARBONATO. DISEÑO MODULAR, PERMITIENDO VARIAS COMBINACIONES ENTRE LOS EQUIPOS.

### CONJUNTO FILTRO-REGULADOR + LUBRICADOR

- Este conjunto incluye el ángulo para su fijación y manómetro Ø 40.
- Para trabajar con este equipo se recomiendan los enchufes rápidos FLUID - 10 o CD - 25.

REFERENCIA	FR + L - 100 - 1/8	FR + L - 100 - 1/4
Rosca	G 1/8 "	G 1/4 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	12 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Volumen máximo de aceite	35 cm <sup>3</sup>	
Rellenado de aceite	Manual, directamente al vaso	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 10 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 8 bar	
Caudal recomendado	400 l / min.	580 l / min.
Grado de separación de agua	> 90 %	
Peso	0,32 kg.	



Dimensiones máximas: 83 x 82 x 175 mm.

### CONJUNTO FILTRO + REGULADOR + LUBRICADOR

- Este conjunto incluye el ángulo para su fijación y manómetro Ø 40.
- Para trabajar con este equipo se recomiendan los enchufes rápidos FLUID - 10 o CD - 25.

REFERENCIA	F + R + L - 100 - 1/8	F + R + L - 100 - 1/4
Rosca	G 1/8 "	G 1/4 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	12 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Volumen máximo de aceite	35 cm <sup>3</sup>	
Rellenado de aceite	Manual, directamente al vaso	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 10 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 8 bar	
Caudal recomendado	316 l / min.	440 l / min.
Grado de separación de agua	> 90 %	
Peso	0,40 kg.	



Dimensiones máximas: 123 x 82 x 175 mm.

### FILTRO SEPARADOR DE AGUA

REFERENCIA	F - 100 - 1/8	F - 100 - 1/4
Rosca	G 1/8 "	G 1/4 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	12 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 10 bar	
Caudal recomendado	300 l / min.	550 l / min.
Grado de separación de agua	> 90 %	
Peso	0,10 Kg.	



Dimensiones: 43 x 43 x 115 mm.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

## FILTRO SUBMICRÓNICO

REFERENCIA	FSM - 100 - 1/8	FSM - 100 - 1/4
Rosca	G 1/8 "	G 1/4 "
Aplicaciones	Recomendado para las industrias alimentaria, química, farmacéutica y tecnología médica.	
Volumen máximo de condensado	12 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Manual	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 10 bar	
Caudal recomendado	125 l / min.	
Grado de separación	> 99,99999 %	
Pérdida de carga	0,1 bar (Cartucho limpio)	
Contenido residual de aceite	< 0,01 mg / m <sup>3</sup>	
Peso	0,10 Kg.	



Dimensiones: 43 x 43 x 115 mm.

## FILTRO DE CARBONO ACTIVO

REFERENCIA	FCA - 100 - 1/8	FCA - 100 - 1/4
Rosca	G 1/8 "	G 1/4 "
Aplicaciones	Recomendado para las industrias alimentaria, química, farmacéutica y tecnología médica. Eliminación de olores.	
Sistema de purgado	Manual	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 40° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 10 bar	
Caudal recomendado	125 l / min.	
Pérdida de carga	0,1 bar (Cartucho limpio)	
Contenido residual de aceite	0,003 p.p.m.	
Peso	0,10 Kg.	



Dimensiones: 43 x 43 x 115 mm.

## REGULADOR DE PRESIÓN METÁLICO

El suministro de este regulador incluye manómetro Ø 40, referencia MANÓMETRO 1/8.

REFERENCIA	REG - METAL - 1/8	REG - METAL - 1/4
Rosca	G 1/8 "	G 1/4 "
Material	Latón reforzado con material sintético y fibra de vidrio	
Montaje	Sobre panel - Directo a tubería	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 60° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 10 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 8 bar	
Mínima diferencia de presión entrada / salida	0,2 bar	
Caudal recomendado	300 l / min.	550 l / min.
Peso	0,18 Kg.	



Dimensiones: 40 x 40 x 79 mm.

## REGULADOR DE PRESIÓN

El suministro de este regulador incluye manómetro Ø 40, referencia MANÓMETRO 1/8.

REFERENCIA	REG - 100 - 1/8	REG - 100 - 1/4
Rosca	G 1/8 "	G 1/4 "
Montaje	Diversos	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y 50° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 10 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 8 bar	
Mínima diferencia de presión entrada / salida	0,2 bar	
Caudal recomendado	530 l / min.	770 l / min.
Peso	0,11 Kg.	



Dimensiones: 43 x 43 x 88 mm.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

## FILTRO-REGULADOR

El suministro de este filtro-regulador incluye manómetro Ø 40, referencia MANÓMETRO 1/8.

REFERENCIA	FR - 100 - 1/8	FR - 100 - 1/4
Rosca	G 1/8 "	G 1/4 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	12 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 10 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 8 bar	
Mínima diferencia de presión entrada / salida	0,2 bar	
Caudal recomendado	550 l / min.	
Grado de separación de agua	> 90 %	
Peso	0,12 kg.	



Dimensiones: 43 x 43 x 175 mm.

## LUBRICADOR DE NEBLINA

REFERENCIA	LUB - 100 - 1/8	LUB - 100 - 1/4
Rosca	G 1/8 "	G 1/4 "
Relación mezcla aceite / aire	Compensación de caudal. Gotas / min. constante	
Tipo de aceite	Viscosidad VG 32 ISO 3448	
Volumen máximo de aceite	35 cm <sup>3</sup>	
Rellenado de aceite	Manual, directamente al vaso	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 10 bar	
Caudal recomendado	300 l / min.	550 l / min.
Peso	0,09 kg.	



Dimensiones: 43 x 43 x 145 mm.

## BLOQUE INTERMEDIO

- El suministro de este bloque incluye un kit completo para unión con otros elementos de su misma serie.

REFERENCIA	BLQ - 100
Rosca	G 1/4 "
Montaje	Está diseñado para montaje entre dos aparatos de la serie 100
Fijación	Se puede embridar directamente con los elementos contiguos
Material	Aluminio lacado negro
Aplicaciones	Para toma de aire comprimido sin pasar por uno o varios de los elementos del conjunto
Peso	0,08Kg.



Dimensiones: 20 x 40 x 40 mm.

## ACCESORIOS

DENOMINACIÓN	REFERENCIA
Ángulo de fijación	ANG - FIJ - 100
Kit de unión para 2 cuerpos	KIT - 100
Kit de unión para 3 cuerpos	KIT - 105



Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

# CARACTERÍSTICAS GENERALES

## SERIE 200

- **APLICACIONES:** NEUMÁTICA, ATMÓSFERAS LIMPIAS, AIRE RESPIRABLE, INSTRUMENTACIÓN, ETC... CUMPLE CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD ISO 4414 Y UNE-EN 983.
- **PROPIEDADES:** CUERPO FABRICADO EN ALUMINIO Y VASO EN POLICARBONATO. DISEÑO MODULAR, PERMITIENDO VARIAS COMBINACIONES ENTRE LOS EQUIPOS.

### CONJUNTO FILTRO-REGULADOR + LUBRICADOR

- Este conjunto incluye kit para su fijación y manómetro Ø 40.
- Para trabajar con este equipo se recomiendan los enchufes rápidos FLUID - 20 o CD - 50.

REFERENCIA	FR + L - 200 - 1/4	FR + L - 200 - 3/8
Rosca	G 1/4 "	G 3/8 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	22 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Volumen máximo de aceite	45 cm <sup>3</sup>	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 16 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 8 bar	
Caudal recomendado	550 l / min.	680 l / min.
Grado de separación de agua	> 95 %	> 90 %
Peso	0,75 kg.	



Dimensiones máximas: 95 x 113 x 200 mm.

### CONJUNTO FILTRO + REGULADOR + LUBRICADOR

- Este conjunto incluye kit para su fijación y manómetro Ø 40.
- Para trabajar con este equipo se recomiendan los enchufes rápidos FLUID - 20 o CD - 50.

REFERENCIA	F + R + L - 200 - 1/4	F + R + L - 200 - 3/8
Rosca	G 1/4 "	G 3/8 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	22 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Volumen máximo de aceite	45 cm <sup>3</sup>	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 16 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 8 bar	
Caudal recomendado	550 l / min.	680 l / min.
Grado de separación de agua	> 95 %	> 90 %
Peso	0,95 kg.	



Dimensiones máximas: 140 x 113 x 200 mm.

### FILTRO SEPARADOR DE AGUA

REFERENCIA	F - 200 - 1/4	F - 200 - 3/8
Rosca	G 1/4 "	G 3/8 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	22 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar	
Caudal recomendado	550 l / min.	850 l / min.
Grado de separación de agua	> 95 %	> 90 %
Peso	0,25 Kg.	



Dimensiones: 50 x 50 x 140 mm.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

## FILTRO SUBMICRÓNICO

REFERENCIA	FSM - 200 - 1/4	FSM - 200 - 3/8
Rosca	G 1/4 "	G 3/8 "
Aplicaciones	Recomendado para las industrias química, farmacéutica y tecnología médica.	
Volumen máximo de condensado	13 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Manual	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar	
Caudal recomendado	200 l / min.	
Grado de separación	> 99,99999 %	
Pérdida de carga	0,1 bar (Cartucho limpio)	
Contenido residual de aceite	< 0,01 mg / m <sup>3</sup>	
Peso	0,30 Kg.	



Dimensiones: 50 x 50 x 140 mm.

## FILTRO DE CARBONO ACTIVO

REFERENCIA	FCA - 200 - 1/4	FCA - 200 - 3/8
Rosca	G 1/4 "	G 3/8 "
Aplicaciones	Recomendado para las industrias química, farmacéutica y tecnología médica. Eliminación de olores.	
Sistema de purgado	Manual	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 40° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar	
Caudal recomendado	200 l / min.	
Pérdida de carga	0,1 bar (Cartucho limpio)	
Contenido residual de aceite	0,003 p.p.m.	
Peso	0,30 Kg.	



Dimensiones: 50 x 50 x 140 mm.

## REGULADOR DE PRESIÓN

El suministro de este regulador incluye manómetro Ø 40, referencia MANÓMETRO 1/8.

REFERENCIA	REG - 200 - 1/4	REG - 200 - 3/8
Rosca	G 1/4 "	G 3/8 "
Montaje	Diversos	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 60° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 16 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 8 bar	
Mínima diferencia de presión entrada / salida	0,2 bar	
Caudal recomendado	500 l / min.	850 l / min.
Peso	0,30 Kg.	



Dimensiones: 50 x 50 x 93 mm.

## REGULADOR DE PRESIÓN PILOTADO

REFERENCIA	REG - PLT - 200 - 1/4
Rosca	G 1/4 "
Montaje	Diversos. Se aconseja pilotar con regulador REG-200-1/4
Temperatura de trabajo	Entre 0 y 60° C
Presión de entrada	Entre 0 y 16 bar
Presión de salida	Entre 0,5 y 8 bar
Mínima diferencia de presión entrada / salida	0,2 bar
Caudal recomendado	550 l / min.
Peso	0,40 Kg.



Dimensiones: 50 x 50 x 59 mm.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

## FILTRO-REGULADOR

El suministro de este filtro-regulador incluye manómetro Ø 40, referencia MANÓMETRO 1/8.

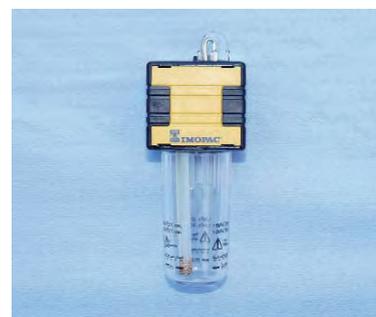
REFERENCIA	FR - 200 - 1/4	FR - 200 - 3/8
Rosca	G 1/4 "	G 3/8 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	22 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 16 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 8 bar	
Mínima diferencia de presión entrada / salida	0,2 bar	
Caudal recomendado	550 l / min.	850 l / min.
Grado de separación de agua	> 95 %	> 90 %
Peso	0,35 kg.	



Dimensiones: 50 x 50 x 200 mm.

## LUBRICADOR DE NEBLINA

REFERENCIA	LUB - 200 - 1/4	LUB - 200 - 3/8
Rosca	G 1/4 "	G 3/8 "
Relación mezcla aceite / aire	Compensación de caudal. Gotas / min. constante	
Tipo de aceite	Viscosidad VG 32 ISO 3448	
Volumen máximo de aceite	45 cm <sup>3</sup>	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar	
Caudal recomendado	550 l / min.	850 l / min.
Peso	0,25 kg.	



Dimensiones: 50 x 50 x 136 mm.

## BLOQUE INTERMEDIO

- El suministro de este bloque incluye un kit completo para unión con otros elementos de su misma serie.

REFERENCIA	BLQ - 200
Rosca	G 1/4 "
Montaje	Está diseñado para montaje entre dos aparatos de la serie 200
Fijación	Se puede embridar directamente con los elementos contiguos
Material	Fundición de cinz y lacado negro
Aplicaciones	Para toma de aire comprimido sin pasar por uno o varios de los elementos del conjunto
Peso	0,22 Kg.



Dimensiones: 35 x 50 x 45 mm.

## VÁLVULA DE ARRANQUE PROGRESIVO

REFERENCIA	V . AP - 200 - 1/4	V . AP - 200 - 3/8
Rosca	G 1/4 "	G 3/8 "
Aplicaciones	Formación de presión lenta y regulada en un circuito	
Sistema de regulación	Mediante tornillo estrangulador	
Montaje	Diversos	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 60° C	
Presión de trabajo	Entre 2 y 16 bar	
Caudal recomendado	550 l / min.	850 l / min.
Peso	0,35 Kg.	



Dimensiones: 50 x 50 x 55 mm.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

## VÁLVULA DE PARO ACCIONAM. NEUMÁTICO

REFERENCIA	V . PARO - 200 - 1/4 N	V . PARO - 200 - 3/8 N
Rosca	G 1/4 "	G 3/8 "
Aplicaciones	Válvula de asiento de 3/2 vías que permite la descarga de circuito neumático.	
Montaje	Diversos. Incluye silenciador para escape.	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 60° C	
Presión de trabajo	Entre 2 y 16 bar	
Caudal recomendado	550 l / min.	850 l / min.
Peso	0,50 Kg.	



Dimensiones: 50 x 50 x 114 mm.

## VÁLVULA DE PARO ACCIONAM. ELÉCTRICO

- Puede suministrarse con bobina de 24 V DC o 230 V / 50 Hz. Indicar en el pedido el tipo de bobina deseada.

REFERENCIA	V . PARO - 200 - 1/4	V . PARO - 200 - 3/8
Rosca	G 1/4 "	G 3/8 "
Aplicaciones	Válvula de asiento de 3/2 vías que permite la descarga de circuito neumático.	
Montaje	Diversos. Incluye silenciador para escape y bobina eléct.	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 60° C	
Presión de trabajo	Entre 2 y 10 bar	
Caudal recomendado	550 l / min.	850 l / min.
Peso	0,80 Kg.	



Dimensiones máximas: 63 x 50 x 170 mm.

## VÁLVULA DE CORTE MANUAL

REFERENCIA	V . CORTE - 200 - 1/4	V . CORTE - 200 - 3/8
Rosca	G 1/4 "	G 3/8 "
Aplicaciones	Corte de circulación de fluido y descarga del circuito neumático mediante conmutador manual.	
Montaje	Diversos. Incluye silenciador para escape. Indicador de conexión / desconexión mediante colores (azul / rojo). Bloqueable mediante candado.	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 60° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar	
Caudal recomendado	550 l / min.	850 l / min.
Peso	0,25 Kg.	



Dimensiones máximas: 39 x 51 x 69 mm.

## ACCESORIOS

DENOMINACIÓN	REFERENCIA
Ángulo de fijación	ANG - FIJ - 200
Kit de unión para 2 cuerpos	KIT - 200
Protector para vaso	PRTC - VS - 200



Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

# CARACTERÍSTICAS GENERALES

## SERIE 300

- **APLICACIONES:** NEUMÁTICA, ATMÓSFERAS LIMPIAS, AIRE RESPIRABLE, INSTRUMENTACIÓN, ETC... CUMPLE CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD ISO 4414 y UNE-EN 983.
- **PROPIEDADES:** CUERPO FABRICADO EN ALUMINIO Y VASO EN POLICARBONATO. DISEÑO MODULAR, PERMITIENDO VARIAS COMBINACIONES ENTRE LOS EQUIPOS.

### CONJUNTO FILTRO-REGULADOR + LUBRICADOR

- Este conjunto incluye kit para su fijación y manómetro Ø 50.
- Para trabajar con este equipo se recomienda el enchufe rápido serie CD - 100.

REFERENCIA	FR + L - 300 - 3/8	FR + L - 300 - 1/2
Rosca	G 3/8 "	G 1/2 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	57 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Volumen máximo de aceite	112 cm <sup>3</sup>	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 16 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 8 bar	
Caudal recomendado	850 l / min.	1.900 l / min.
Grado de separación de agua	> 95 %	
Peso	1,50 kg.	



Dimensiones máximas: 127 x 125 x 253 mm.

### CONJUNTO FILTRO + REGULADOR + LUBRICADOR

- Este conjunto incluye kit para su fijación y manómetro Ø 50.
- Para trabajar con este equipo se recomienda el enchufe rápido serie CD - 100.

REFERENCIA	F + R + L - 300 - 3/8	F + R + L - 300 - 1/2
Rosca	G 3/8 "	G 1/2 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	57 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Volumen máximo de aceite	112 cm <sup>3</sup>	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 16 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 8 bar	
Caudal recomendado	850 l / min.	1.900 l / min.
Grado de separación de agua	> 95 %	
Peso	1,85 kg.	



Dimensiones máximas: 189 x 125 x 253 mm.

### FILTRO SEPARADOR DE AGUA

REFERENCIA	F - 300 - 3/8	F - 300 - 1/2
Rosca	G 3/8 "	G 1/2 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	57 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar	
Caudal recomendado	850 l / min.	1.900 l / min.
Grado de separación de agua	> 95 %	
Peso	0,55 Kg.	



Dimensiones: 65 x 62 x 185 mm.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

## FILTRO SUBMICRÓNICO

- Este filtro se suministra con indicador de suciedad.

REFERENCIA	FSM - 300 - 3/8	FSM - 300 - 1/2
Rosca	G 3/8 "	G 1/2 "
Aplicaciones	Recomendado para las industrias química, farmacéutica y tecnología médica.	
Volumen máximo de condensado	48 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Manual	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar	
Caudal recomendado	600 l / min.	
Grado de separación	> 99,99999 %	
Pérdida de carga	0,1 bar (Cartucho limpio)	
Contenido residual de aceite	< 0,01 mg / m <sup>3</sup>	
Peso	0,60 Kg.	



Dimensiones: 65 x 62 x 205 mm.

## FILTRO DE CARBONO ACTIVO

REFERENCIA	FCA - 300 - 3/8	FCA - 300 - 1/2
Rosca	G 3/8 "	G 1/2 "
Aplicaciones	Recomendado para las industrias química, farmacéutica y tecnología médica. Eliminación de olores.	
Sistema de purgado	Manual	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 40° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar	
Caudal recomendado	600 l / min.	
Pérdida de carga	0,1 bar (Cartucho limpio)	
Contenido residual de aceite	0,003 p.p.m.	
Peso	0,60 Kg.	



Dimensiones: 65 x 62 x 205 mm.

## REGULADOR DE PRESIÓN

El suministro de este regulador incluye manómetro Ø 50, referencia MANÓMETRO 1/4.

REFERENCIA	REG - 300 - 3/8	REG - 300 - 1/2
Rosca	G 3/8 "	G 1/2 "
Montaje	Diversos	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 60° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 16 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 8 bar	
Mínima diferencia de presión entrada / salida	0,2 bar	
Caudal recomendado	850 l / min.	1.900 l / min.
Peso	0,55 Kg.	



Dimensiones: 65 x 62 x 115 mm.

## REGULADOR DE PRESIÓN PILOTADO

REFERENCIA	REG - PLT - 300 - 3/8	REG - PLT - 300 - 1/2
Rosca	G 3/8 "	G 1/2 "
Montaje	Diversos. Se aconseja pilotar con regulador REG-200-1/4	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y 60° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 16 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 8 bar	
Mínima diferencia de presión entrada / salida	0,2 bar	
Caudal recomendado	850 l / min.	1.900 l / min.
Peso	0,50 Kg.	



Dimensiones: 65 x 62 x 75 mm.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

## FILTRO-REGULADOR

El suministro de este filtro-regulador incluye manómetro Ø 50, referencia MANÓMETRO 1/4.

REFERENCIA	FR - 300 - 3/8	FR - 300 - 1/2
Rosca	G 3/8 "	G 1/2 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	57 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 16 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 8 bar	
Mínima diferencia de presión entrada / salida	0,2 bar	
Caudal recomendado	850 l / min.	1.900 l / min.
Grado de separación de agua	> 95 %	
Peso	0,75 kg.	



Dimensiones: 65 x 62 x 253 mm.

## LUBRICADOR DE NEBLINA

REFERENCIA	LUB - 300 - 3/8	LUB - 300 - 1/2
Rosca	G 3/8 "	G 1/2 "
Relación mezcla aceite / aire	Compensación de caudal. Gotas / min. constante	
Tipo de aceite	Viscosidad VG 32 ISO 3448	
Volumen máximo de aceite	112 cm <sup>3</sup>	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar	
Caudal recomendado	850 l / min.	1.900 l / min.
Peso	0,55 kg.	



Dimensiones: 65 x 62 x 177 mm.

## BLOQUE INTERMEDIO

- El suministro de este bloque incluye un kit completo para unión con otros elementos de su misma serie.

REFERENCIA	BLQ - 300
Rosca	G 1/2 "
Montaje	Está diseñado para montaje entre dos aparatos de la serie 300
Fijación	Se puede embridar directamente con los elementos contiguos
Material	Fundición de cinz y lacado negro
Aplicaciones	Para toma de aire comprimido sin pasar por uno o varios de los elementos del conjunto
Peso	0,38 Kg.



Dimensiones: 45 x 62 x 49 mm.

## VÁLVULA DE ARRANQUE PROGRESIVO

REFERENCIA	V . AP - 300 - 3/8	V . AP - 300 - 1/2
Rosca	G 3/8 "	G 1/2 "
Aplicaciones	Formación de presión lenta y regulada en un circuito	
Sistema de regulación	Mediante tornillo estrangulador	
Montaje	Diversos	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 60° C	
Presión de trabajo	Entre 2 y 16 bar	
Caudal recomendado	850 l / min.	1.900 l / min.
Peso	0,60 Kg.	



Dimensiones: 65 x 62 x 60 mm.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

## VÁLVULA DE PARO ACCIONAM. NEUMÁTICO

REFERENCIA	V . PARO - 300 - 3/8 N	V . PARO - 300 - 1/2 N
Rosca	G 3/8 "	G 1/2 "
Aplicaciones	Válvula de asiento de 3/2 vías que permite la descarga de circuito neumático.	
Montaje	Diversos. Incluye silenciador para escape.	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 60° C	
Presión de trabajo	Entre 2 y 16 bar	
Caudal recomendado	850 l / min.	1.900 l / min.
Peso	0,70 Kg.	



Dimensiones: 65 x 62 x 111 mm.

## VÁLVULA DE PARO ACCIONAM. ELÉCTRICO

- Puede suministrarse con bobina de 24 V DC o 230 V / 50 Hz. Indicar en el pedido el tipo de bobina deseada.

REFERENCIA	V . PARO - 300 - 3/8	V . PARO - 300 - 1/2
Rosca	G 3/8 "	G 1/2 "
Aplicaciones	Válvula de asiento de 3/2 vías que permite la descarga de circuito neumático.	
Montaje	Diversos. Incluye silenciador para escape y bobina eléct.	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 60° C	
Presión de trabajo	Entre 2 y 10 bar	
Caudal recomendado	850 l / min.	1.900 l / min.
Peso	0,80 Kg.	



Dimensiones máximas: 78 x 62 x 164 mm.

## VÁLVULA DE CORTE MANUAL

REFERENCIA	V . CORTE - 300 - 3/8	V . CORTE - 300 - 1/2
Rosca	G 3/8 "	G 1/2 "
Aplicaciones	Corte de circulación de fluido y descarga del circuito neumático mediante conmutador manual.	
Montaje	Diversos. Incluye silenciador para escape. Indicador de conexión / desconexión mediante colores (azul / rojo). Bloqueable mediante candado.	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 60° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar	
Caudal recomendado	850 l / min.	1.900 l / min.
Peso	0,40 Kg.	



Dimensiones máximas: 48 x 62 x 72 mm.

## ACCESORIOS

DENOMINACIÓN	REFERENCIA
Ángulo de fijación	ANG - FIJ - 300
Kit de unión para 2 cuerpos	KIT - 300
Protector para vaso	PRTC - VS - 300



Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

# CARACTERÍSTICAS GENERALES

## SERIE 400

- **APLICACIONES:** NEUMÁTICA, ATMÓSFERAS LIMPIAS, AIRE RESPIRABLE, INSTRUMENTACIÓN, ETC... CUMPLE CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD ISO 4414 Y UNE-EN 983.
- **PROPIEDADES:** CUERPO FABRICADO EN ALUMINIO Y VASO METÁLICO CON MIRILLA DE SERIE. DISEÑO MODULAR, PERMITIENDO VARIAS COMBINACIONES ENTRE LOS EQUIPOS.

### CONJUNTO FILTRO-REGULADOR + LUBRICADOR

- Este conjunto incluye kit para su fijación y manómetro Ø 50.
- Para trabajar con este equipo se recomienda el enchufe rápido serie CD - 150.

REFERENCIA	FR + L - 400 - 3/4	FR + L - 400 - 1
Rosca	G 3/4 "	G 1 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	500 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Volumen máximo de aceite	500 cm <sup>3</sup>	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 10 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 10 bar	
Caudal recomendado	3.500 l / min.	5.000 l / min.
Grado de separación de agua	> 96 %	
Peso	4,40 kg.	



Dimensiones máximas: 260 x 146 x 449 mm.

### CONJUNTO FILTRO + REGULADOR + LUBRICADOR

- Este conjunto incluye kit para su fijación y manómetro Ø 50.
- Para trabajar con este equipo se recomienda el enchufe rápido serie CD - 150.

REFERENCIA	F + R + L - 400 - 3/4	F + R + L - 400 - 1
Rosca	G 3/4 "	G 1 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	500 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Volumen máximo de aceite	500 cm <sup>3</sup>	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 10 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 10 bar	
Caudal recomendado	3.500 l / min.	5.000 l / min.
Grado de separación de agua	> 96 %	
Peso	5,70 kg.	



Dimensiones máximas: 350 x 146 x 449 mm.

### FILTRO SEPARADOR DE AGUA

REFERENCIA	F - 400 - 3/4	F - 400 - 1
Rosca	G 3/4 "	G 1 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	500 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 10 bar	
Caudal recomendado	3.500 l / min.	5.000 l / min.
Grado de separación de agua	> 96 %	
Peso	2,20 Kg.	



Dimensiones: 90 x 97 x 343 mm.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

## FILTRO SUBMICRÓNICO

- Este filtro se suministra con indicador de suciedad.

REFERENCIA	FSM - 400 - 3/4	FSM - 400 - 1
Rosca	G 3/4 "	G 1 "
Aplicaciones	Recomendado para las industrias química, farmacéutica y tecnología médica.	
Volumen máximo de condensado	155 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Manual	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 10 bar	
Caudal recomendado	3.080 l / min.	
Grado de separación	> 99,99999 %	
Pérdida de carga	0,1 bar (Cartucho limpio)	
Contenido residual de aceite	< 0,01 mg / m <sup>3</sup>	
Peso	1,50 Kg.	



Dimensiones: 90 x 97 x 343 mm.

## FILTRO DE CARBONO ACTIVO

REFERENCIA	FCA - 400 - 3/4	FCA - 400 - 1
Rosca	G 3/4 "	G 1 "
Aplicaciones	Recomendado para las industrias química, farmacéutica y tecnología médica. Eliminación de olores.	
Sistema de purgado	Manual	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 40° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 10 bar	
Caudal recomendado	3.080 l / min.	
Pérdida de carga	0,1 bar (Cartucho limpio)	
Contenido residual de aceite	0,003 p.p.m.	
Peso	1,50 Kg.	



Dimensiones: 90 x 97 x 343 mm.

## REGULADOR DE PRESIÓN

El suministro de este regulador incluye manómetro Ø 50, referencia MANÓMETRO 1/4.

REFERENCIA	REG - 400 - 3/4	REG - 400 - 1
Rosca	G 3/4 "	G 1 "
Montaje	Diversos	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 60° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 16 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 10 bar	
Mínima diferencia de presión entrada / salida	0,2 bar	
Caudal recomendado	3.500 l / min.	5.000 l / min.
Peso	1,80 Kg.	



Dimensiones: 90 x 97 x 179 mm.

## FILTRO-REGULADOR

El suministro de este filtro-regulador incluye manómetro Ø 50, referencia MANÓMETRO 1/4.

REFERENCIA	FR - 400 - 3/4	FR - 400 - 1
Rosca	G 3/4 "	G 1 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	500 cm <sup>3</sup>	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 10 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 10 bar	
Mínima diferencia de presión entrada / salida	0,2 bar	
Caudal recomendado	3.500 l / min.	5.000 l / min.
Grado de separación de agua	> 96 %	
Peso	2,80 kg.	



Dimensiones: 90 x 97 x 449 mm.

## LUBRICADOR DE NEBLINA

REFERENCIA	LUB - 400 - 3/4	LUB - 400 - 1
Rosca	G 3/4 "	G 1 "
Relación mezcla aceite / aire	Compensación de caudal. Gotas / min. constante	
Tipo de aceite	Viscosidad VG 32 ISO 3448	
Volumen máximo de aceite	500 cm <sup>3</sup>	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 50° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 10 bar	
Caudal recomendado	3.500 l / min.	5.000 l / min.
Peso	1,60 kg.	



Dimensiones: 90 x 97 x 250 mm.

## BLOQUE INTERMEDIO

- El suministro de este bloque incluye un kit completo para unión con otros elementos de su misma serie.

REFERENCIA	BLQ - 400
Rosca	G 1/2 "
Montaje	Está diseñado para montaje entre dos aparatos de la serie 400
Fijación	Se puede embridar directamente con los elementos contiguos
Material	Fundición de cinz y lacado negro
Aplicaciones	Para toma de aire comprimido sin pasar por uno o varios de los elementos del conjunto
Peso	0,62 Kg.



Dimensiones: 35 x 90 x 70 mm.

## VÁLVULA DE ARRANQUE Y PARO

REFERENCIA	V . P . AP - 400 - 3/4	V . P . AP - 400 - 1
Rosca	G 3/4 "	G 1 "
Accionamiento	Neumático	
Aplicaciones	En la función de arranque, formación de presión lenta y regulada en el circuito. En la función de paro, descarga del circuito neumático.	
Sistema de regulación	En la fase de arranque, mediante tornillo estrangulador	
Montaje	Diversos. Incluye silenciador para escape	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 60° C	
Presión de trabajo	Entre 2 y 16 bar	
Caudal recomendado	3.500 l / min.	5.000 l / min.
Peso	1,75 Kg.	



Dimensiones máximas: 90 x 104 x 130 mm.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

## VÁLVULA DE CORTE MANUAL

REFERENCIA	V . CORTE - 400 - 3/4	V . CORTE - 400 - 1
Rosca	G 3/4 "	G 1 "
Aplicaciones	Corte de circulación de fluido y descarga del circuito neumático mediante conmutador giratorio.	
Montaje	Diversos. Incluye silenciador para escape.	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 60° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar	
Caudal recomendado	3.500 l / min.	5.000 l / min.
Peso	1,80 Kg.	



Dimensiones máximas: 90 x 117 x 98 mm.

## ACCESORIOS

DENOMINACIÓN	REFERENCIA
Ángulos de fijación	ANG - FIJ - 400
Kit de unión para 2 cuerpos	KIT - 400



SERIE 400

C  
17  
TRATAMIENTO DEL AIRE

# CARACTERÍSTICAS GENERALES

## SERIE 500

- **APLICACIONES:** NEUMÁTICA, ATMÓSFERAS LIMPIAS, AIRE RESPIRABLE, INSTRUMENTACIÓN, ETC... CUMPLE CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD ISO 4414 Y UNE-EN 983.
- **PROPIEDADES:** TOTALMENTE FABRICADO EN ALUMINIO. DISEÑO MODULAR, PERMITIENDO VARIAS COMBINACIONES ENTRE LOS EQUIPOS.

### FILTRO SEPARADOR DE AGUA

- Incluye brida norma SAE en entrada y salida con opción de roscas G 1 1/2" y G 2".
- Este filtro se suministra con indicador de suciedad.

REFERENCIA	F - 500 - 1 1/2	F - 500 - 2
Rosca	G 1 1/2"	G 2"
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	600 cm³	
Sistema de purgado	Totalmente automático	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y + 60° C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 17,5 bar	
Caudal recomendado	10.000 l / min.	
Grado de separación de agua	> 95 %	
Peso	6,30 Kg.	



Dimensiones: 200 x 182 x 440 mm.

### REGULADOR DE PRESIÓN

- El suministro de este regulador incluye manómetro Ø 50, referencia MANÓMETRO 1/4.
- Incluye brida norma SAE en entrada y salida con opción de roscas G 1 1/2" y G 2".

REFERENCIA	REG . P - 500 - 1 1/2	REG . P - 500 - 2
Rosca	G 1 1/2"	G 2"
Montaje	Diversos.	
Pilotaje	Se aconseja pilotar con regulador REG - 200 - 1/4. Si la presión a regular supera los 8 bar, se deberá utilizar el regulador REG - 200 - 1/4 con reglajes especiales.	
Temperatura de trabajo	Entre 0 y 60° C	
Presión de entrada	Entre 0 y 17,5 bar	
Presión de salida	Entre 0,5 y 16 bar	
Mínima diferencia de presión entrada / salida	0,2 bar	
Caudal recomendado	10.000 l / min.	
Peso	3,40 Kg.	



Dimensiones: 180 x 132 x 182 mm.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

## ACCESORIOS

DENOMINACIÓN	REFERENCIA
Ángulos de fijación	ANG - FIJ - 500
Kit de unión para 2 cuerpos	KIT - 500

SERIE 500

C  
19

TRATAMIENTO DEL AIRE

## ACCESORIOS COMUNES A TODAS LAS SERIES

DENOMINACIÓN	REFERENCIA
Manómetro rosca G 1/8 " 0 - 10 bar Ø 40 (Para series 100 y 200)	MANÓMETRO 1/8
Manómetro rosca G 1/4 " 0 - 16 bar Ø 50 (Para series 300, 400 y 500)	MANÓMETRO 1/4
Aceite para lubricador. Envase de 1 litro	A - 01



ACCESORIOS COMUNES

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

# CARACTERÍSTICAS GENERALES SECADORES DE MEMBRANA

- **APLICACIONES:** SECADO DE AIRE COMPRIMIDO PARA POSICIONES FINALES EN UN CIRCUITO NEUMÁTICO. LOS SECADORES DE AIRE SON APROPIADOS PARA SU UTILIZACIÓN EN INGENIERÍA MÉDICA, INDUSTRIA ELECTRÓNICA, LABORATORIOS, AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN, ARTES GRÁFICAS, ETC.
- **PROPIEDADES:** FÁCIL MONTAJE CON LOS DEMÁS ELEMENTOS DE SU SERIE. REDUCCIÓN DE UN 80 % DE CONSUMO DE AIRE DE DRENAJE MEDIANTE REGULACIÓN PATENTADA. NO PRECISA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, NI SENSORES O ELEMENTOS DE CONTROL ADICIONALES. NO PRECISA MANTENIMIENTO. PROPORCIONA AIRE SECO INMEDIATO. NO VARÍA LA COMPOSICIÓN DEL AIRE COMPRIMIDO. DIMENSIONES REDUCIDAS. MEMBRANA ENTERAMENTE FABRICADA EN MATERIALES PLÁSTICOS, POR LO QUE NO EXISTE NINGÚN RIESGO DE CORROSIÓN. FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO. PUEDEN SER USADOS EN ÁREAS PELIGROSAS.
- **CARACTERÍSTICAS NEUMÁTICAS:**
  - TEMPERATURA DE TRABAJO: ENTRE + 2 Y + 60 °C.
  - PRESIÓN DE TRABAJO: ENTRE 5 Y 16 BAR.
  - PUNTO DE ROCÍO: - 20 °C.
- **RECOMENDACIONES:**
  - LA PRESIÓN DE ENTRADA A LOS SECADORES NO DEBE SER INFERIOR A 5 BAR, POR LO QUE SE ACONSEJA SITUAR EL REGULADOR DE PRESIÓN DESPUÉS DE LOS MISMOS.
  - PARA UNA BUENA CONSERVACIÓN DE LOS SECADORES, ES IMPRESCINDIBLE QUE ESTAS UNIDADES SEAN UTILIZADAS CON AIRE LIMPIO, PREVIAMENTE FILTRADO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE FILTROS SEPARADOR DE AGUA Y SUBMICRÓNICO.



Ref. SM...2-R a SM...25-R, con cámara de retorno



Conjunto de tratamiento de aire con secador



Ref. SM...65-R, con cámara de retorno



Ref. SM...80-R, con cámara de retorno



Ref. SM...100-R, con cámara de retorno



Ref. SM...125-R y SM...150-R, con cámara de retorno

REFERENCIA	Rosca	Caudal recomendado	Cámara de retorno	Recomendado con	Pérdida de carga	Dimensiones	Peso
SM - 200 - 1/4 - 2 - R	G 1/4 "	42 l / min.	SÍ	Serie 200	0,02 bar	85 x 50 x 328 mm.	1,70 kg.
SM - 200 - 1/4 - 5 - R		84 l / min.			0,03 bar	85 x 50 x 498 mm.	2,00 kg.
SM - 300 - 1/2 - 10 - R	G 1/2 "	167 l / min.	NO	Serie 300	0,04 bar	110 x 62 x 540 mm.	3,30 kg.
SM - 300 - 1/2 - 15 - R		250 l / min.			0,05 bar		
SM - 300 - 1/2 - 20 - R		334 l / min.			0,06 bar		
SM - 300 - 1/2 - 25 - R		417 l / min.			0,12 bar		
SM - 300 - 1/2 - 35 - S		584 l / min.			0,20 bar	127 x 62 x 540 mm.	4,20 kg.
SM - 300 - 1/2 - 50 - S		834 l / min.					
SM - 400 - 1 - 65 - R	G 1 "	1.084 l / min.	SÍ	Serie 400	0,30 bar	270 x 90 x 516 mm.	9,50 kg.
SM - 400 - 1 - 80 - R		1.334 l / min.				360 x 90 x 516 mm.	12,50 kg.
SM - 400 - 1 - 100 - R		1.667 l / min.				450 x 90 x 516 mm.	15,50 kg.
SM - 400 - 1 - 125 - R		2.084 l / min.				540 x 90 x 516 mm.	18,50 kg.
SM - 400 - 1 - 150 - R		2.500 l / min.					

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.





# Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Tel: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

[sitasa@sitasa.com](mailto:sitasa@sitasa.com)

[www.sitasa.com](http://www.sitasa.com)

