



***TRATAMIENTO Y PRODUCCIÓN
DEL AIRE COMPRIMIDO***

Treatment and production of compressed air

TRATAMIENTO Y PRODUCCIÓN DEL AIRE COMPRIMIDO - Treatment and production of compressed air	Pág. C1-C42
SERIE 100 - 100 Serie	Pág. C2-C5
SERIE 200 - 200 Serie	Pág. C6-C9
SERIE 300 - 300 Serie	Pág. C10-C13
SERIE 400 - 400 Serie	Pág. C14-C17
SERIE 500 - 500 Serie	Pág. C18
ACCESORIOS COMUNES A TODAS LAS SERIES - Accessories common to all series	Pág. C19
SECADORES DE MEMBRANA - Membrane dryers	Pág. C20
SECADORES DE LAMINACIÓN CICLÓNICA - Laminating cycloning dryers	Pág. C21
PURGAS AUTOMÁTICAS DE CONDENSADO - Automatic condensated drains	Pág. C22
SERIE E30 - E30 Serie	Pág. C23-C25
SERIE E40 - E40 Serie	Pág. C26-C28
SERIE E41X AISI 316- E41X AISI 316 Serie	Pág. C29-C31
SERIE E50 - E50 Serie	Pág. C32-C34
SERIE E51X AISI 316 - E51X AISI 316 Serie	Pág. C35
COMPRESORES - Compressors	Pág. C36-C42

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 varias series con las que se cubren caudales hasta 10.000 l/min. y conexiones con roscas desde G 1/4" hasta G 2".

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

USO DEL AIRE COMPRIMIDO. TRATAMIENTO DEL AIRE

El aire comprimido es una de las formas de energía más habituales en la industria, junto con la electricidad o el gas. Su empleo se generaliza de un modo sorprendente por las ventajas indudables de su utilización.

La obtención del aire comprimido tiene importantes ventajas con respecto a las demás formas de energía, por varias razones:

- El aire es abundante y barato.
- Es fácilmente transformable y su almacenamiento no presenta dificultad.
- No contamina y su uso es seguro ya que carece de problemas de combustión en función de su temperatura.

El aire comprimido se obtiene mediante compresores que elevan la presión del aire hasta valores determinados, quedando almacenado en calderines o depósitos hasta el momento de ser utilizado.

El uso inadecuado del aire comprimido puede provocar accidentes por lo que se aconseja la observación de todas las normas y reglamentos vigentes al respecto.

La composición más habitual en la zona de aplicación del aire comprimido sería la siguiente:

- **Dispositivo de corte.-** El dispositivo más utilizado para interrumpir el suministro de aire comprimido es la válvula de bola. Permite cerrar el paso de aire en un punto determinado, con el fin de poder realizar cualquier tipo de operación sin necesidad de despresurizar toda la red, tales como reparaciones o sustitución de equipos.

Asimismo es un elemento de seguridad ya que permite el corte del fluido de una forma rápida.

- **Grupo de tratamiento de aire comprimido.-** Indispensable para el correcto funcionamiento de maquinaria y herramientas. La correcta elección de los equipos de Tratamiento de Aire comprimido permite alcanzar un adecuado grado de conservación y mantenimiento de la maquinaria, reduciendo considerablemente los gastos provocados por reparaciones o averías.

Un buen equipo de tratamiento de aire debe estar compuesto, como mínimo, por:

**** Filtro separador de agua.-** El aire comprimido procedente de la red general, además de las pequeñas partículas que no han podido ser separadas por los elementos filtrantes del compresor, contienen impurezas propias de la red de distribución, tales como óxido, polvo y suciedad, que son arrastradas en forma de suspensión por la corriente de aire.

Estos filtros permiten eliminar la suciedad y el agua que transporta el aire comprimido, impidiendo que estos lleguen a causar daños en herramientas y maquinaria. Las partículas sólidas quedan retenidas en un cartucho capaz de filtrar partículas de hasta 5 μm , aunque la versión estándar incluye un filtro de 30 μm .

El vapor de agua existente en el aire comprimido queda condensado en un vaso de policarbonato. De esta forma se evita que el vapor de agua arrastre el lubricante que protege la maquinaria y favorezca la corrosión.

La purga de los condensados se realiza de forma semiautomática, es decir, actúa automáticamente cuando la presión del vaso es inferior a 0,2 bar. Esta función es muy útil cuando el suministro de aire se desconecta regularmente, por ejemplo al final de la jornada de trabajo. La purga de condensados puede hacerse también de forma manual en cualquier momento. Este sistema de purga dispone de una salida que facilita la instalación de una tubería

mediante la cual los condensados pueden ser recogidos en recipientes adecuados para su posterior reciclado y tratamiento, favoreciendo la conservación del Medio Ambiente.

**** Regulador de presión.**- La producción de aire comprimido provoca fluctuaciones de presión en la corriente de aire. Sin embargo los consumidores deben trabajar a una presión controlada y constante.

El regulador de presión es el elemento que permite ajustar de manera precisa dicha presión con el fin de que todos los equipos conectados a la red trabajen de forma adecuada.

Una presión de trabajo alta significa un consumo de aire comprimido innecesario, además de forzar los equipos a trabajar por encima de sus posibilidades, dando lugar a averías.

**** Lubricador de neblina.**- Su cometido consiste en mezclar una pequeña cantidad de aceite con el aire a su paso por el vaso, con el objetivo de lubricar las partes móviles de herramientas y equipos, reduciendo la fricción entre sus componentes y ayudando a prolongar la vida útil de los mismos.

La cantidad de aceite que se mezcla con el aire puede regularse mediante un tornillo que lleva en la parte superior del mismo y que se puede observar a través de un visor.

- **Enchufe rápido.**- Es la forma más rápida y sencilla de conectar un elemento a una red de aire comprimido. **IMOPAC®**, S.A. fabricante español de estos equipos desde hace 50 años, aporta una sólida experiencia en este campo, ofreciendo productos de reconocida calidad y prestigio. La gama de enchufes rápidos comprende pasos de rosca desde G 1/8 " hasta G 3/4 ", capaces de suministrar caudales de hasta 3.100 l/min con mínimas pérdidas de carga que permiten ajustarse a cualquier necesidad de nuestros Clientes.

Los enchufes rápidos **IMOPAC®** están fabricados bajo estrictos controles de calidad que garantizan un buen funcionamiento incluso en las peores condiciones de trabajo. Debido a la variedad de los materiales empleados en la fabricación de estos enchufes (acero, latón y acero inoxidable) y de las juntas y empaquetaduras (NBR y FKM), su utilización es adecuada para trabajar con multitud de fluidos y gran variedad de ambientes de trabajo.

Según se indica en la norma ISO 6150 debe evitarse la conexión directa de cualquier herramienta neumática que produzca vibraciones a un enchufe rápido. Las vibraciones producidas por estas herramientas neumáticas disminuyen de forma considerable la vida útil de estos enchufes. En estos casos deberá colocarse una manguera entre el enchufe rápido y la herramienta, de una longitud mínima de 300 mm, de forma que sea esta manguera quien absorba dichas vibraciones.

- **Mangueras de conexión.**- Para la elección de la manguera más adecuada, se tendrá en cuenta las aplicaciones para la que se requiere, así como las condiciones de trabajo que deba soportar.

Es muy importante conocer previamente la presión de trabajo, así como el caudal a suministrar.

CONCEPTOS DE PRESIÓN Y CAUDAL

- Presión.

La presión es el resultado de dividir la fuerza ejercida por un fluido entre la superficie que lo soporta.

Presión = Fuerza / Superficie

La unidad de presión en el S.I. es el pascal, que es N/m². Esta unidad es demasiado pequeña para las aplicaciones habituales, por lo que se ha generalizado el uso del bar, igual a 105 N/m².

De forma habitual, y aunque no es exacto, el bar se considera equivalente al kg/cm² y a la atmósfera.

- Caudal.

El caudal se define como la cantidad de fluido que atraviesa una sección dada por unidad de tiempo.

Habitualmente, la cantidad de fluido se expresa en volumen (caudal volumétrico).

Caudal volumétrico = Volumen / Tiempo

En el S.I. la unidad para el caudal volumétrico es el m³/s., pero en la práctica se expresa en l/min.

TRATAMIENTO Y PRODUCCIÓN DEL AIRE COMPRIMIDO

Treatment and production of compressed air

SERIE 100 · 100 Serie

SERIE 200 · 200 Serie

SERIE 300 · 300 Serie

SERIE 400 · 400 Serie

SERIE 500 · 500 Serie

SECADORES · Dryers

NUEVO PURGAS AUTOMÁTICAS DE CONDENSADO · Automatic condensated drains

NUEVO SERIE E30 · Serie E30

NUEVO SERIE E40 · Serie E40

NUEVO SERIE E41X · Serie E41X

NUEVO SERIE E50 · Serie E50

NUEVO SERIE E51X · Serie E51X

NUEVO COMPRESORES · Compressors

AISI 316


AISI 316

CARACTERÍSTICAS GENERALES SERIE 100

Aplicaciones	Neumática, alimentación, atmósferas limpias, ambientes corrosivos, 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.

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


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

Dimensiones máximas: 123 x 82 x 175 mm.


FILTRO SEPARADOR DE AGUA

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

FILTRO SUBMICRÓNICO

REFERENCIA	FSM - 100 - 1/4	
Rosca	G 1/4 "	
Aplicaciones	Recomendado para las industrias alimentaria, química, farmacéutica y tecnología médica.	
Volumen máximo de condensado	12 cm ³	
Sistema de purgado	Manual	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0°C y + 50°C	
Presión de entrada	Entre 0 y 10 bar	
Caudal recomendado	125 l / min.	
Grado de separación de agua	> 99,99999 %	
Pérdida de carga	0,1 bar (Cartucho limpio)	
Contenido residual de aceite	< 0,01 mg/m ³	
Peso	0,4 kg.	Dimensiones: 43 x 43 x 115 mm.

FILTRO DE CARBONO ACTIVO

REFERENCIA	FCA - 100 - 1/4	
Rosca	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°C 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	0,1 kg.	

REGULADOR DE PRESIÓN METÁLICO

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

REFERENCIA	REG - METAL - 1/4	
Rosca	G 1/4 "	
Material	Latón reforzado con material sintético y fibra de vidrio	
Montaje	Sobre panel - Directo a tubería	
Temperatura de trabajo	Entre 0°C 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	550 l / min.	
Peso	0,18 kg.	


REGULADOR DE PRESIÓN

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


REFERENCIA	REG - 100 - 1/4		
Rosca	G 1/4 "		
Montaje	Diversos		
Temperatura de trabajo	Entre 0°C 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	770 l / min.		
Peso	0,11 kg.		Dimensiones: 43 x 43 x 88 mm.

FILTRO - REGULADOR

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

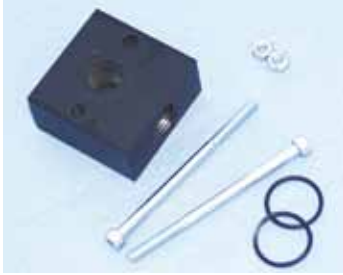
REFERENCIA	FR - 100 - 1/4	
Rosca	G 1/4 "	
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 30 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	12 cm ³	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0°C y + 50°C	
Presión de entrada	Entre 0 y 10 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.	

LUBRICADOR DE NEBLINA


REFERENCIA	LUB - 100 - 1/4	 Dimensiones: 43 x 43 x 145 mm.
Rosca	G 1/4 "	
Relación mezcla aceite/aire	Compensación de caudal. Gotas/min. Constante	
Tipo de aceite	Viscosidad VG ISO 3448	
Volumen máximo de aceite	35 cm ³	
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	550 l / min.	
Peso	0,09 kg.	

BLOQUE INTERMEDIO

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

REFERENCIA	BLQ - 100	 Dimensiones: 20 x 40 x 40 mm.
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.	

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	

CARACTERÍSTICAS GENERALES SERIE 200

Aplicaciones	Neumática, alimentación, atmósferas limpias, ambientes corrosivos, 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

CONJUNTO FILTRO-REGULADOR+LUBRICADOR

- Este conjunto incluye el ángulo para su fijación y manómetro Ø 40.

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 ³	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Volumen máximo de aceite	45 cm ³	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0°C 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: 93 x 113 x 200 mm

CONJUNTO FILTRO+REGULADOR+LUBRICADOR


- Este conjunto incluye el ángulo para su fijación y manómetro Ø 40.

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 ³	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Volumen máximo de aceite	45 cm ³	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre 0°C 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 - 100 - 1/4	F - 100 - 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 ³		
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión		
Montaje	Vertical		
Temperatura de trabajo	Entre 0°C 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.		

FILTRO SUBMICRÓNICO


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


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	 Dimensiones: 50 x 50 x 93 mm
Rosca	G 1/4 "	G 3/8 "	
Montaje	Diversos		
Temperatura de trabajo	Entre 0°C 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.	850 l / min.	
Peso	0,3 kg.		

FILTRO - REGULADOR

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


REFERENCIA	FR - 200 - 1/4	FR - 200 - 3/8	 Dimensiones: 50 x 50 x 200 mm
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 ³		
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión		
Montaje	Vertical		
Temperatura de trabajo	Entre 0°C 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.		

LUBRICADOR DE NEBLINA


REFERENCIA	LUB - 200 - 1/4	LUB - 200 - 3/8	 Dimensiones: 50 x 50 x 136 mm
Rosca	G 1/4 "	G 3/8 "	
Relación mezcla aceite/aire	Compensación de caudal. Gotas/min. Constante		
Tipo de aceite	Viscosidad VG ISO 3448		
Volumen máximo de aceite	45 cm ³		
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior		
Montaje	Vertical		
Temperatura de trabajo	Entre 0°C y + 50°C		
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar		
Caudal recomendado	550 l / min.	850 l / min.	
Peso	0,25 kg.		

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 zinc y lacado negro	
Aplicaciones	Para toma de aire comprimido sin pasar por uno o varios de los elementos del conjunto	
Peso	0,22Kg.	

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°C y + 60° C		
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar		
Caudal recomendado	550 l / min.	850 l / min.	
Peso	0,25 kg.		

ACCESORIOS


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

CARACTERÍSTICAS GENERALES SERIE 300

Aplicaciones	Neumática, alimentación, atmósferas limpias, ambientes corrosivos, instrumentación, etc... Cumple con las normas de seguridad ISO 4414 y UNE-EN 983.
Propiedades	Aplicaciones en todo tipo de industrias. Hasta un 45% más ligero que los equipos convencionales. Excelente grado de separación de agua. Calidad del aire suministrado según norma ISO 8573-1:2001


CONJUNTO FILTRO-REGULADOR+LUBRICADOR

- Este conjunto incluye kit para su fijación y manómetro Ø 50.

REFERENCIA	FR + L - 300 - 1/2	
Rosca	G 1/2 "	
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 40 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	60 cm ³	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Volumen máximo de aceite	90 cm ³	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C	
Presión de entrada	Entre 0 y 16 bar	
Presión de salida	Entre 0 y 8 bar	
Caudal recomendado // Caudal máximo	1,850 l / min. // 3,300 l / min.	
Grado de separación de agua	> 95 %	
Peso	1 kg.	Dimensiones máximas: 62 x 124 x 280 mm.

CONJUNTO FILTRO+REGULADOR+LUBRICADOR


- Este conjunto incluye kit para su fijación y manómetro Ø 50.

REFERENCIA	F + R + L - 300 - 1/2	
Rosca	G 1/2 "	
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 40 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	60 cm ³	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Volumen máximo de aceite	90 cm ³	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C	
Presión de entrada	Entre 0 y 16 bar	
Presión de salida	Entre 0 y 8 bar	
Caudal recomendado	1,850 l / min. // 3,300 l / min.	
Grado de separación de agua	> 95 %	
Peso	1,13 kg.	Dimensiones máximas: 62 x 186 x 280 mm.


Consultar disponibilidad para equipos de regulación con presión de salida de 0 a 16 bar

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


FILTRO SEPARADOR DE AGUA

REFERENCIA	F - 300 - 1/2	
Rosca	G 1/2 "	
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 40 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	60 cm ³	
Sistema de purgado	Semiamatemático, en ausencia de presión	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar	
Caudal recomendado	1,850 l / min. // 3,300 l / min.	
Grado de separación de agua	> 95 %	
Peso	0,32 kg.	
Caudal recomendado	1,850 l / min. // 3,300 l / min.	
Grado de separación de agua	> 95 %	
Peso	1,13 kg.	Dimensiones: 62 x 62 x 192 mm.

FILTRO SUBMICRÓNICO

REFERENCIA	FSM - 300 - 1/2	
Rosca	G 1/2 "	
Aplicaciones	Recomendado para las industrias alimentaria, química, farmacéutica y tecnología médica.	
Volumen máximo de condensado	60 cm ³	
Sistema de purgado	Semiamatemático, en ausencia de presión	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C	
Presión de entrada	Entre 0 y 16 bar	
Caudal recomendado	1.440 l / min.	
Grado de separación de agua	> 99,97 %	
Pérdida de carga	0,1 bar (Cartucho limpio)	
Contenido residual de aceite	< 0,01 mg/m ³	
Peso	0,32 kg.	

FILTRO DE CARBONO ACTIVO

REFERENCIA	FCA - 300 - 1/2	
Rosca	G 1/2 "	
Aplicaciones	Recomendado para las industrias alimentaria, química, farmacéutica y tecnología médica. Eliminación de olores.	
Sistema de purgado	Manual	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar	
Caudal recomendado	1.440 l / min.	
Pérdida de carga	0,1 bar (Cartucho limpio)	
Contenido residual de aceite	< 0,008 mg/m ³	
Peso	0,32 kg.	


REGULADOR DE PRESIÓN

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


REFERENCIA	REG - 300 - 1/2	
Rosca	G 1/2 "	
Montaje	Diversos	
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C	
Presión máxima de entrada	16 bar	
Presión de salida	Entre 0 y 8 bar	
Mínima diferencia de presión entrada/salida	0,2 bar	
Caudal recomendado	5.800 l / min.	
Peso	0,41 kg.	

FILTRO - REGULADOR

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


REFERENCIA	FR - 300 - 1/2	
Rosca	G 1/2 "	
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 40 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	12 cm ³	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C	
Presión máxima de entrada	16 bar	
Presión de salida	Entre 0 y 8 bar	
Mínima diferencia de presión entrada/salida	0,2 bar	
Caudal recomendado	1,850 l / min. // 3,300 l / min.	
Grado de separación de agua	> 95 %	
Peso	0,55 kg.	

LUBRICADOR DE NEBLINA

REFERENCIA	LUB - 300 - 1/2	
Rosca	G 1/2 "	
Relación mezcla aceite/aire	Ajuste automático en función del caudal	
Tipo de aceite	Viscosidad VG ISO 3448	
Volumen máximo de aceite	90 cm ³	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar	
Caudal recomendado	1,850 l / min. // 3,300 l / min.	
Peso	0,3 kg.	

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	Polímero de alta resistencia	
Aplicaciones	Para toma de aire comprimido sin pasar por uno o varios de los elementos del conjunto	
Peso	0,17Kg.	

VÁLVULA DE CORTE MANUAL

REFERENCIA	V.CORTE - 300 - 1/2	
Rosca	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 -10°C y + 60°C	
Presión de trabajo	Entre 0 y 16 bar	
Peso	0,3 kg.	

ACCESORIOS

DENOMINACIÓN	REFERENCIA	
Ángulo de fijación	ANG - FIJ - 300	
Kit de unión para 2 cuerpos	KIT - 300	


CARACTERÍSTICAS GENERALES SERIE 400

Aplicaciones	Neumática, atmósferas limpias, 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. Calidad del aire suministrado según norma ISO 8573-1:2001

CONJUNTO FILTRO-REGULADOR+LUBRICADOR

- Este conjunto incluye kit para su fijación y manómetro Ø 50.

REFERENCIA	FR + L - 400 - 3/4	FR + L - 400 - 1
Rosca	G 3/4 "	G 1 "
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 40 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	130 cm ³	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Volumen máximo de aceite	500 cm ³	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C	
Presión de entrada	Hasta 17,5 bar	
Presión de salida	Entre 0 y 12 bar	
Caudal recomendado // Caudal máximo	5.000 l / min.	
Grado de separación de agua	> 96 %	
Peso	2,8 kg.	




Dimensiones máximas: 180 x 140 x 345 mm

CONJUNTO FILTRO+REGULADOR+LUBRICADOR

- Este conjunto incluye kit para su fijación y manómetro Ø 50.

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: 40 µm - Bajo pedido: 5 µm	
Volumen máximo de condensado	130 cm ³	
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión	
Volumen máximo de aceite	500 cm ³	
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior	
Montaje	Vertical	
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C	
Presión de entrada	Hasta 17,5 bar	
Presión de salida	Entre 0 y 12 bar	
Caudal recomendado	5.000 l / min.	
Grado de separación de agua	> 96 %	
Peso	3,3 kg.	




Dimensiones máximas: 270 x 140 x 345 mm

Consultar disponibilidad para equipos de regulación con presión de salida de 0 a 16 bar

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

FILTRO SEPARADOR DE AGUA


REFERENCIA	F - 400 - 3/4	F - 400 - 1	 Dimensiones: 90 x 94 x 244 mm
Rosca	G 3/4 "	G 1 "	
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 40 µm - Bajo pedido: 5 µm		
Volumen máximo de condensado	130 cm ³		
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión		
Montaje	Vertical		
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C		
Presión de trabajo	Hasta 17,5 bar		
Caudal recomendado	5.000 l / min.		
Grado de separación de agua	> 96 %		
Peso	0,9 kg.		

FILTRO SUBMICRÓNICO

REFERENCIA	FSM - 400 - 3/4	FSM - 400 - 1	 Dimensiones: 90 x 94 x 340 mm.
Rosca	G 3/4 "	G 1 "	
Aplicaciones	Recomendado para las industrias alimentaria, química, farmacéutica y tecnología médica.		
Volumen máximo de condensado	130 cm ³		
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión		
Montaje	Vertical		
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C		
Presión de entrada	Hasta 17,5 bar		
Caudal recomendado	2.940 l / min.		
Grado de separación de agua	> 99,97 %		
Pérdida de carga	0,1 bar (Cartucho limpio)		
Contenido residual de aceite	< 0,008 mg/m ³		
Peso	1,6 kg.		


FILTRO DE CARBONO ACTIVO

- Para la utilización de este filtro, se recomienda la instalación previa de un filtro FSM-400.

REFERENCIA	FCA - 400 - 3/4	FCA - 400 - 1	 Dimensiones: 90 x 94 x 340 mm
Rosca	G 3/4 "	G 1 "	
Aplicaciones	Recomendado para las industrias alimentaria, química, farmacéutica y tecnología médica. Eliminación de olores y vapores de hidrocarburos.		
Sistema de purgado	Manual		
Montaje	Vertical		
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C		
Presión de trabajo	Hasta 17,5 bar		
Caudal recomendado	3.000 l / min.		
Pérdida de carga	0,1 bar (Cartucho limpio)		
Contenido residual de aceite	< 0,008 mg/m ³		
Peso	1,5 kg.		


REGULADOR DE PRESIÓN

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


REFERENCIA	REG - 400 - 3/4	REG - 400 - 1	 Dimensiones: 90 x 94 x 182 mm
Rosca	G 3/4 "	G 1 "	
Montaje	Diversos		
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C		
Presión de entrada	Hasta 17,5 bar		
Presión de salida	Entre 0 y 12 bar		
Mínima diferencia de presión entrada/salida	0,2 bar		
Caudal recomendado	5.000 l / min.		
Peso	1,13 kg.		

FILTRO - REGULADOR

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


REFERENCIA	FR - 400 - 3/4	FR - 400 - 1	 Dimensiones: 90 x 94 x 345 mm
Rosca	G 3/4 "	G 1 "	
Tamaño de los poros del cartucho	De serie: 40 µm - Bajo pedido: 5 µm		
Volumen máximo de condensado	130 cm ³		
Sistema de purgado	Semiautomático, en ausencia de presión		
Montaje	Vertical		
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C		
Presión de entrada	Hasta 17,5 bar		
Presión de salida	Entre 0 y 12 bar		
Mínima diferencia de presión entrada/salida	0,2 bar		
Caudal recomendado	5.000 l / min.		
Grado de separación de agua	> 96 %		
Peso	1,5 kg.		

LUBRICADOR DE NEBLINA


REFERENCIA	LUB - 400 - 3/4	LUB - 400 - 1	 Dimensiones: 90 x 94 x 247 mm
Rosca	G 3/4 "	G 1 "	
Relación mezcla aceite/aire	Compensación de caudal. Gotas/min constante.		
Tipo de aceite	Viscosidad VG ISO 3448		
Volumen máximo de aceite	500 cm ³		
Rellenado de aceite	Manual, a través del tapón situado en su parte superior		
Montaje	Vertical		
Temperatura de trabajo	Entre -10°C y + 60°C		
Presión de trabajo	Hasta 17,5 bar		
Caudal recomendado	3.500 l / min.	5.000 l / min.	
Peso	0,8 kg.		

BLOQUE INTERMEDIO


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

REFERENCIA	BLQ - 400		
Rosca	2 roscas laterales hembra G 1"		
	1 rosca inferior hembra G 1"		
	1 rosca superior hembra G 1/8"		
	2 roscas (frontal y posterior) hembra G 1/4"		
Montaje	Está diseñado para montaje entre dos aparatos de la serie 400		
Fijación	Se puede embridar directamente con los elementos contiguos		
Material	Aluminio		
Aplicaciones	Para toma de aire comprimido sin pasar por uno o varios de los elementos del conjunto		
Peso	0,7 Kg.	Dimensiones: 66 x 80 x 66 mm	

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 -10°C y + 60°C		
Presión de trabajo	Hasta 17,5 bar		
Caudal recomendado	1.900 l / min.		
Peso	1,1 kg.		Dimensiones máximas: 80 x 70 x 70 mm

ACCESORIOS

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


CARACTERÍSTICAS GENERALES SERIE 500

Aplicaciones	Neumática, atmósferas limpias, 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 G2"


- 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 cm ³		
Sistema de purgado	Totalmente automático		
Montaje	Vertical		
Temperatura de trabajo	Entre 0°C 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 G2"

REFERENCIA	REG . P - 500 - 1 1/2	REG . P - 500 - 2		
Rosca	G 1 1/2 "	G 2 "		
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°C 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

ACCESORIOS

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

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	

SECADOR DE MEMBRANA - MEMBRANE DRYERS

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°C 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.



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.	SÍ	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.			NO		
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.				540 x 90 x 516 mm.	18,50 kg.

NUEVO
SECADOR DE LAMINACIÓN CICLÓNICA - LAMINATING CYCLONING DRYERS
CARACTERÍSTICAS GENERALES SECADOR DE LAMINACIÓN CICLÓNICA PARA AIRE COMPRIMIDO CON DESCARGA AUTOMÁTICA

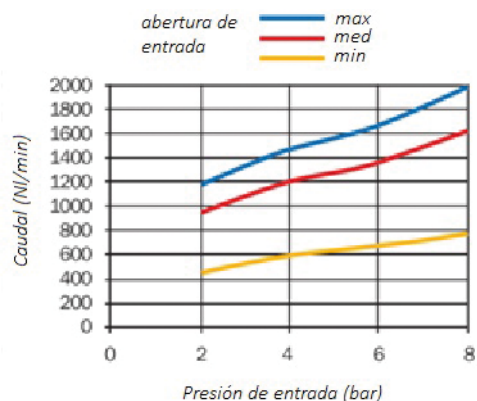
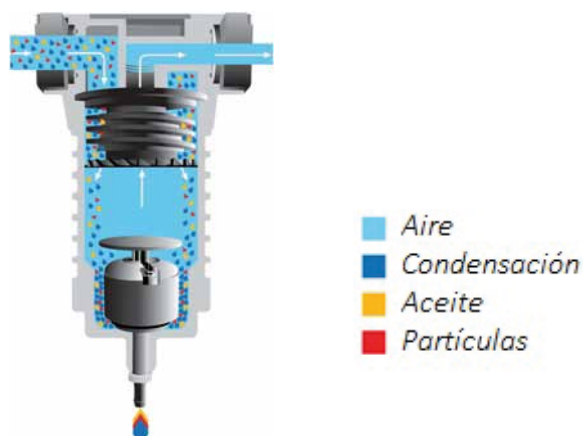
Características técnicas	Este sistema preserva la calidad del aire directamente en la máquina o en las líneas de distribución cortas (máximo 8 metros garantizados). Se recomienda no instalarlo cerca del compresor o en cualquier caso, asegúrese de que la temperatura del aire de entrada no supere los 50°C. Si se instala antes de la unidad de tratamiento de aire, evita la condensación bloques de agua casi por completo, y expulsa también el aceite y partículas sólidas. Este producto extremadamente simple no requiere mantenimiento, no consume energía, y no produce pérdidas de presión ni de flujo.
Campos de trabajo	En talleres, talleres de reparación de neumáticos, con el fin de proteger las herramientas neumáticas delicadas y dondequiera que se presentan problemas que son causados por las impurezas que se encuentran en los tubos neumáticos. Útil también en los vehículos (camiones, autobuses, maquinaria) y en todos aquellos lugares de trabajo donde la variación de temperatura provoca grandes cantidades de condensación. Su funcionamiento se basa en principios simples de la termodinámica de fluidos. El punto de rocío detectado en 1 bar es -15 °C de temperatura del aire entrante. ISO 8573-1 (clase 3-4)

El proceso de separación de condensación y aire de secado se compone de un par de pasos:

- 1) Aumento de la velocidad del aire, lo que genera un vacío y una disminución en la temperatura del aire comprimido.
- 2) La expansión del aire y laminación, que llevan a cabo una eliminación adicional de condensación.
- 3) Efecto ciclónico, que separa el aceite, partículas sólidas y la condensación que pueden haber recién formado.
- 4) Drenaje de estos contaminantes a través de la purga automática, que se encuentra en el recipiente.

SECADOR DE LAMINACIÓN CICLÓNICA

REFERENCIA	AUTODRYER12	 
Rosca	G 1/2"	
Montaje	Vertical Tipo termodinámico	
Materiales utilizados	Tecnopolímero	
Altura	190mm	
Diámetro	75mm	
Temperatura de trabajo	-10°C +50°C	
Drenaje de la condensación	Automático	
Fluido	Aire comprimido	
Presión de trabajo	0,5 bar-12 bar max	
Caudal ajustable	Mirar tabla	
Ajuste de fábrica	Medio	
Peso	0,5 kg	



NUEVO**CARACTERÍSTICAS GENERALES PURGA AUTOMÁTICA DE CONDENSACIÓN PARA AIRE COMPRIMIDO****Características técnicas**

Estos sistemas permiten recoger y liberar automáticamente el agua producida dentro de las redes de aire comprimido tanto en el calderín como a lo largo de la línea.
 En la parte superior del cuerpo hay un útil manual de la válvula operada para despresurizar taza antes de las operaciones de mantenimiento.

PURGA AUTOMÁTICA DE CONDENSACIÓN

REFERENCIA	F-SA04
Rosca	G 1/2"
Montaje	Vertical
Altura	162mm
Diámetro	72mm
Temperatura de trabajo	5°C-60°C
Presión de trabajo	0,15 bar-1 bar
Peso	0,45 kg

**PURGA ELECTRÓNICA**

REFERENCIA	Volt/Hz	Ø	DESCRIPCIÓN
AIRTEC44QS	230/50-60/1	1/2"	Purga electrónica de programación rápida (rango de regulación: presión 0+10 bar, capacidad 0+20 m3/min.)



NUEVO
CARACTERÍSTICAS GENERALES SERIE E
Características técnicas

Este sistema es útil para equipos de tratamiento de aire.
 Las series E30, E40 y E50 están compuestas, esencialmente, de tres elementos:
 -cabeza: aleación de aluminio
 -cuerpo: policarbonato de protección antiimpactos. Incluye visor
 -vaso: policarbonato

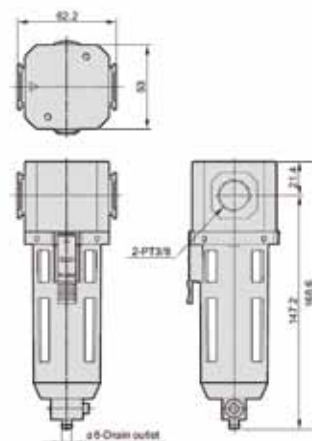
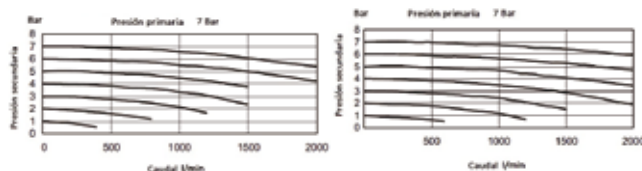
Las series E41X y E51X están fabricadas completamente en acero inoxidable AISI 316.

Todos los sistemas que dispongan de regulador, ya sea Filtro-regulador, Filtro-regulador+lubricador, Filtro+regulador+lubricador o, únicamente, regulador; tienen la posibilidad de intercambiar el manómetro que lleva incluido, al disponer de una pieza fabricada en el mismo material que los conjuntos, que favorece dicha instalación, ya que es la misma para todas las series.

FILTRO

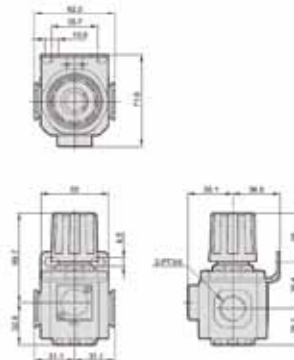
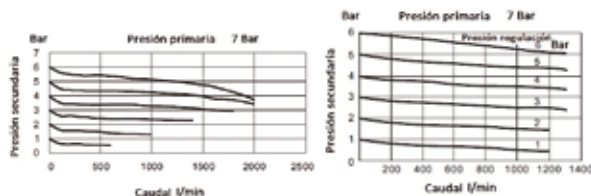

Referencia	F-E30-1/4	F-E30-3/8
Rosca	1/4"	3/8"
Presión de trabajo	0,5 a 10 bar	
Máx presión entrada	15 bar	
Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C	
Elemento filtrante	5 µm (opcional 40 µm)	
Peso	335 gr	

*Contiene función purga semi-automática cuando la presión de operación está por debajo de 0,5 bar.


REGULADOR


Referencia	R-E30-1/4	R-E30-3/8
Rosca	1/4"	3/8"
Presión de trabajo	0,5 a 10 bar	
Máx presión entrada	15 bar	
Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar	
Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C	
Accesorio	Soporte, manómetro	
Peso	270 gr	

*Consultar disponibilidad de Reguladores de precisión para presiones de regulación entre 0,05 y 8 bar.



NUEVO


LUBRICADOR



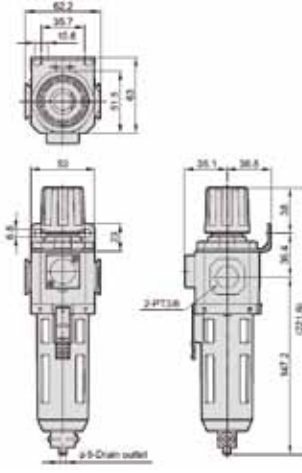
Referencia	L-E30-1/4	L-E30-3/8
Rosca	1/4"	3/8"
Presión de trabajo	0,5 a 10 bar	
Máx presión entrada	15 bar	
Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C	
Capacidad	65 c.c.	
Caudal mín para lubricación	50l/min	60l/min
Peso	345 gr	



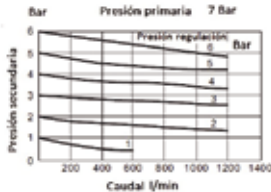
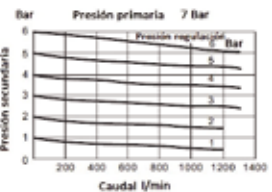
FILTRO REGULADOR




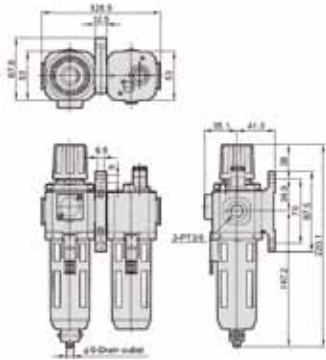
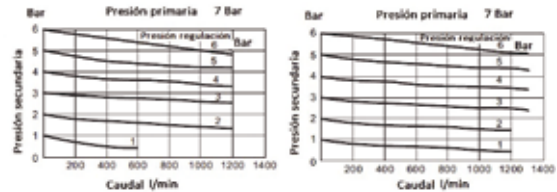
Referencia	FR-E30-1/4	FR-E30-3/8
Rosca	1/4"	3/8"
Presión de trabajo	0,5 a 10 bar	
Máx presión entrada	15 bar	
Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar	
Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C	
Elemento filtrante	5 µm (opcional 40 µm)	
Accesorio	soporte, manómetro	
Peso	490 gr	



*Contiene función purga semi-automática cuando la presión de operación está por debajo de 0,5 bar.

NUEVO
CONJUNTO FILTRO REGULADOR + LUBRICADOR


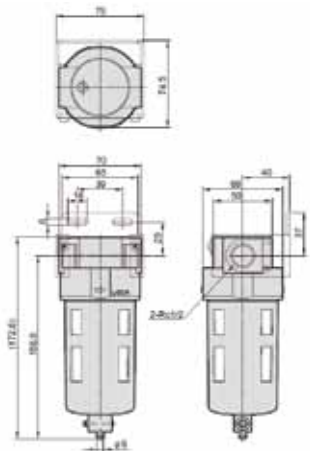
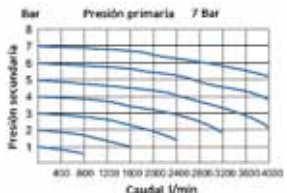
	Referencia	FR+L-E30-1/4	FR+L-E30-3/8	
	Rosca	1/4"	3/8"	
	Presión de trabajo	0,5 a 10 bar		
	Máx presión entrada	15 bar		
	Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar		
	Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C		
	Elemento filtrante	5 µm (opcional 40 µm)		
	Capacidad	65 c.c.		
	Accesorio	soporte en forma de T, manómetro		
	Caudal mín para lubricación	50l/min	60l/min	
Peso	845 gr			
				

CONJUNTO FILTRO + REGULADOR + LUBRICADOR


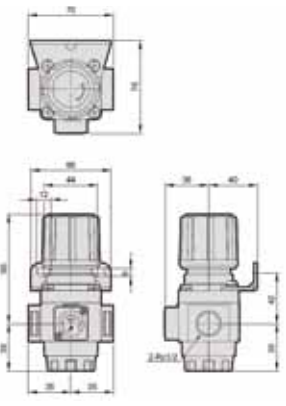
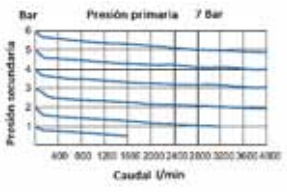
	Referencia	F+R+L-E30-1/4	F+R+L-E30-3/8	
	Rosca	1/4"	3/8"	
	Presión de trabajo	0,5 a 10 bar		
	Máx presión entrada	15 bar		
	Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar		
	Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C		
	Elemento filtrante	5 µm (opcional 40 µm)		
	Capacidad	65 c.c.		
	Accesorio	soporte en forma de T, manómetro		
	Caudal mín para lubricación	50l/min	60l/min	
Peso	1115 gr			
				

NUEVO

FILTRO

	Referencia	F-E40-1/2	
	Rosca	1/2"	
	Presión de trabajo	0,5 a 10 bar	
	Máx presión entrada	15 bar	
	Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C	
	Elemento filtrante	40 µm (opcional 5 µm)	
	Peso	345 gr	
	*Contiene función purga semi-automática cuando la presión de operación está por debajo de 0,5 bar.		
			


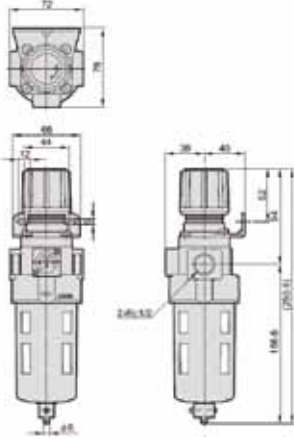
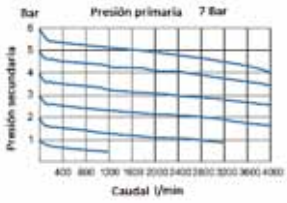
REGULADOR

	Referencia	R-E40-1/2	
	Rosca	1/2"	
	Máx presión entrada	15 bar	
	Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar	
	Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C	
	Accesorio	Soporte en L, manómetro	
	Peso	450 gr	
			

NUEVO
LUBRICADOR


	Referencia	L-E40-1/2	
	Rosca	1/2"	
	Máx presión entrada	15 bar	
	Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C	
	Capacidad	200 c.c.	
	Caudal mín para lubricación	80l/min	
	Peso	410 gr	

FILTRO REGULADOR

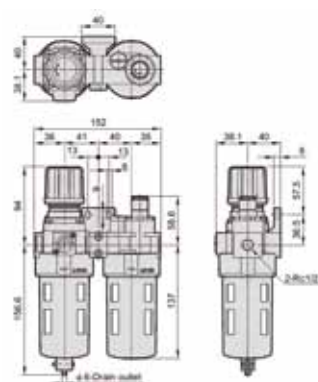
	Referencia	FR-E40-1/2	
	Rosca	1/2"	
	Presión de trabajo	0,5 a 10 bar	
	Máx presión entrada	15 bar	
	Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar	
	Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C	
	Elemento filtrante	40 µm (opcional 5 µm)	
	Accesorio	Soporte en L, manómetro	
	Peso	620 gr	
*Contiene función purga semi-automática cuando la presión de operación está por debajo de 0,5 bar.			
 <p> El gráfico muestra la relación entre la presión secundaria (eje Y, 0 a 6 bar) y el caudal (eje X, 400 a 4000 l/min) para una presión primaria constante de 7 bar. Se observan siete líneas horizontales paralelas, cada una representando un nivel de regulación diferente, que indican que la presión secundaria es independiente del caudal. </p>			

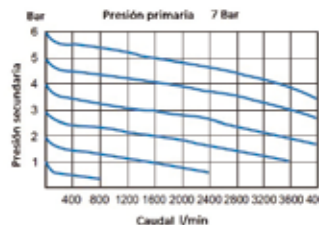
NUEVO

CONJUNTO FILTRO REGULADOR + LUBRICADOR



Referencia	FR+L-E40-1/2
Rosca	1/2"
Presión de trabajo	0,5 a 10 bar
Máx presión entrada	15 bar
Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar
Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C
Elemento filtrante	40 µm (opcional 5 µm)
Capacidad	140 c.c.
Accesorio	Soporte en forma de L, manómetro
Caudal mín para lubricación	80l/min
Peso	1100 gr






Bar Presión primaria 7 Bar

Presión secundaria

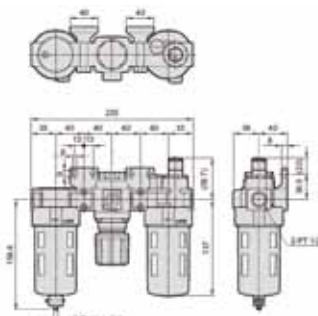
Caudal l/min

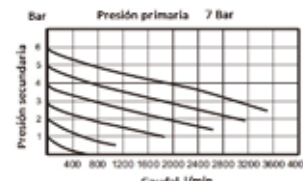
CONJUNTO FILTRO + REGULADOR + LUBRICADOR



Referencia	F+R+L-E40-1/2
Rosca	1/2"
Presión de trabajo	0,5 a 10 bar
Máx presión entrada	15 bar
Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar
Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C
Elemento filtrante	40 µm (opcional 5 µm)
Capacidad	200 c.c.
Accesorio	Soporte en forma de L, manómetro
Caudal mín para lubricación	80l/min
Peso	1345 gr

*Contiene función purga semi-automática cuando la presión de operación está por debajo de 0,5 bar.





Bar Presión primaria 7 Bar


Presión secundaria

Caudal l/min

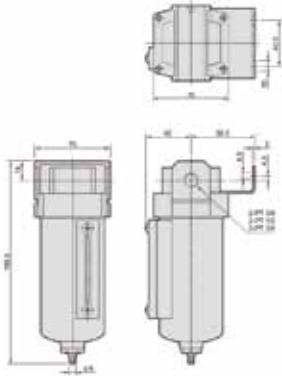
NUEVO

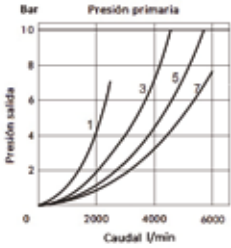
AISI 316

FILTRO



Referencia	F-E41-3/8-X		
	F-E41-1/2-X		
	F-E41-3/4-X		
Rosca	3/8"	1/2"	3/4"
Presión de trabajo	0 a 10 bar		
Máx presión entrada	15 bar		
Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C		
Elemento filtrante	40 µm (opcional 5 o 20 µm)		
Peso	1811 gr		

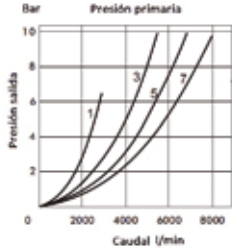




Bar Presión primaria

Presión salida

Caudal l/min




Bar Presión primaria

Presión salida

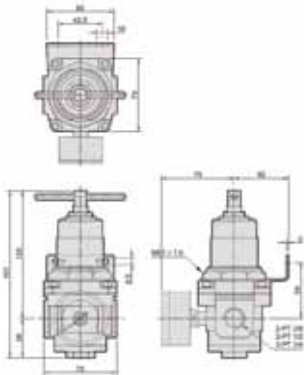
Caudal l/min

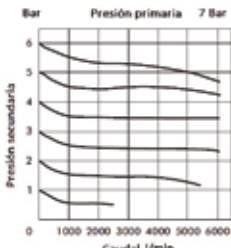
AISI 316

REGULADOR



Referencia	R-E41-3/8-X		
	R-E41-1/2-X		
	R-E41-3/4-X		
Rosca	3/8"	1/2"	3/4"
Presión de trabajo	0 a 10 bar		
Máx presión entrada	15 bar		
Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar		
Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C		
Accesorio	Manómetro		
Peso	1930 gr		

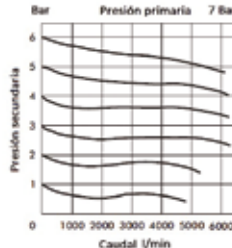




Bar Presión primaria 7 Bar

Presión secundaria

Caudal l/min



Bar Presión primaria 7 Bar

Presión secundaria

Caudal l/min

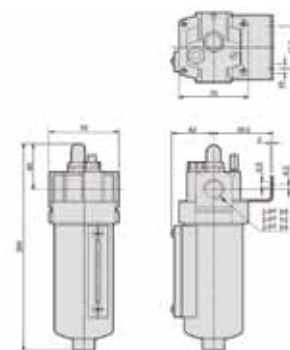
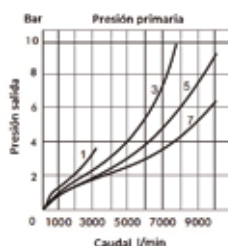
NUEVO

AISI 316

LUBRICADOR



Referencia	L-E41-3/8-X		
	L-E41-1/2-X		
	L-E41-3/4-X		
Rosca	3/8"	1/2"	3/4"
Presión de trabajo	0 a 10 bar		
Máx presión entrada	15 bar		
Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C		
Capacidad	130 c.c.		
Caudal mín para lubricación	50l/min		
Peso	1680 gr		

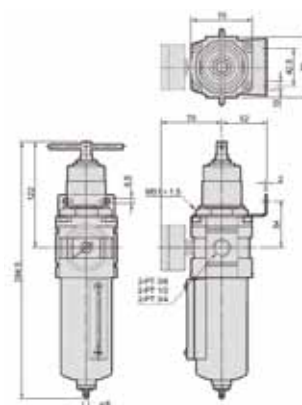
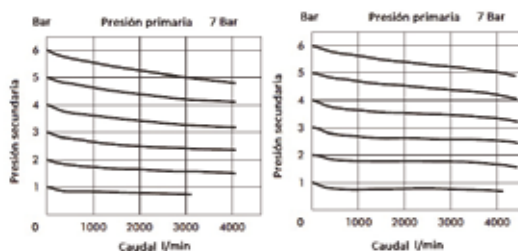


AISI 316

FILTRO REGULADOR




Referencia	FR-E41-3/8-X		
	FR-E41-1/2-X		
	FR-E41-3/4-X		
Rosca	3/8"	1/2"	3/4"
Presión de trabajo	0,5 a 10 bar		
Máx presión entrada	15 bar		
Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar		
Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C		
Elemento filtrante	40 µm (opcional 5 o 20 µm)		
Accesorio	Soporte, manómetro		
Peso	2920 gr		

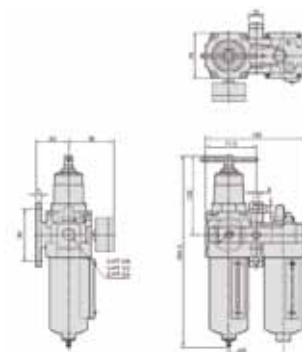


NUEVO

AISI 316

CONJUNTO FILTRO REGULADOR + LUBRICADOR

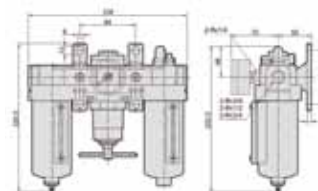
	Referencia	FR+L-E41-3/8-X		
		FR+L-E41-1/2-X		
		FR+L-E41-3/4-X		
	Rosca	3/8"	1/2"	3/4"
	Presión de trabajo	0,5 a 10 bar		
	Máx presión entrada	15 bar		
	Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar		
	Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C		
	Elemento filtrante	40 µm (opcional 5 o 20 µm)		
	Capacidad	130 c.c.		
	Accesorio	Soporte, manómetro		
	Caudal mín para lubricación	50l/min		
Peso	4980 gr			



AISI 316

CONJUNTO FILTRO + REGULADOR + LUBRICADOR

	Referencia	F+R+L-E41-3/8-X		
		F+R+L-E41-1/2-X		
		F+R+L-E41-3/4-X		
	Rosca	3/8"	1/2"	3/4"
	Presión de trabajo	0,5 a 10 bar		
	Máx presión entrada	15 bar		
	Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar		
	Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C		
	Elemento filtrante	40 µm (opcional 5 o 20 µm)		
	Capacidad	130 c.c.		
	Accesorio	Soporte, manómetro		
	Caudal mín para lubricación	50l/min		
Peso	5968 gr			


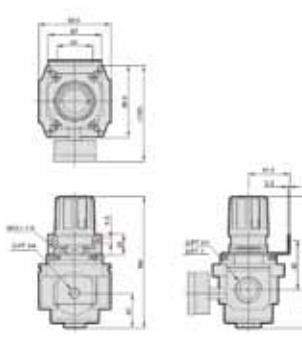
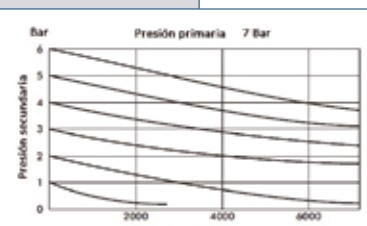


NUEVO

FILTRO

	Referencia	F-E50-3/4	F-E50-1	
	Rosca	3/4"	1"	
	Presión de trabajo	0 a 10 bar		
	Máx presión entrada	15 bar		
	Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C		
	Elemento filtrante	40 µm		
	Peso	990 gr		


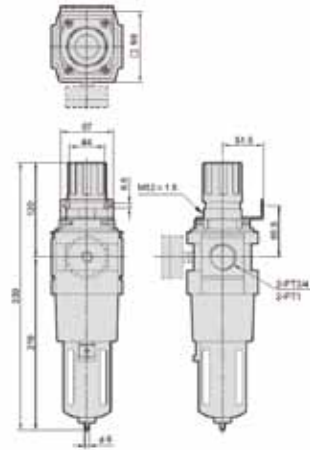
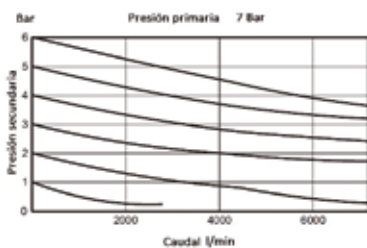
REGULADOR

	Referencia	R-E50-3/4	R-E50-1	
	Rosca	3/4"	1"	
	Máx presión entrada	15 bar		
	Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar		
	Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C		
	Accesorio	soporte, manómetro		
	Peso	250 gr		
 <p>Bar Presión primaria 7 Bar</p> <p>Presión secundaria</p> <p>Caudal (l/min)</p>				

NUEVO
LUBRICADOR

	Referencia	L-E50-3/4	L-E50-1	
	Rosca	3/4"	1"	
	Máx presión entrada	15 bar		
	Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C		
	Capacidad	175 c.c.		
	Caudal mín para lubricación	190l/min		
	Peso	1100 gr		

FILTRO REGULADOR

	Referencia	FR-E50-3/4	FR-E50-1	
	Rosca	3/4"	1"	
	Presión de trabajo	0,5 a 10 bar		
	Máx presión entrada	15 bar		
	Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar		
	Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C		
	Elemento filtrante	40 µm		
	Accesorio	soporte, manómetro		
	Peso	2037 gr		
*Contiene función purga semi-automática cuando la presión de operación está por debajo de 0,5 bar.				
				

NUEVO

CONJUNTO FILTRO REGULADOR + LUBRICADOR

Referencia	FR+L-E50-3/4	FR+L-E50-1
Rosca	3/4"	1"
Presión de trabajo	0,5 a 10 bar	
Máx presión entrada	15 bar	
Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar	
Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C	
Elemento filtrante	40 µm	
Capacidad	175 c.c.	
Accesorio	soporte, manómetro	
Caudal mín para lubricación	190l/min	
Peso	3560 gr	

*Contiene función purga semi-automática cuando la presión de operación está por debajo de 0,5 bar.

Bar Presión primaria 7 Bar

Presión secundaria

Caudal l/min

CONJUNTO FILTRO + REGULADOR + LUBRICADOR

Referencia	F+R+L-E50-3/4	F+R+L-E50-1
Rosca	3/4"	1"
Presión de trabajo	0,5 a 10 bar	
Máx presión entrada	15 bar	
Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar	
Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C	
Elemento filtrante	40 µm	
Capacidad	175 c.c.	
Accesorio	soporte, manómetro	
Caudal mín para lubricación	190l/min	
Peso	3800 gr	

Bar Presión primaria 7 Bar

Presión secundaria

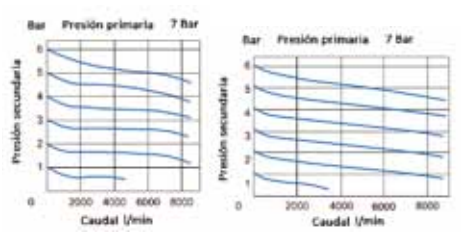
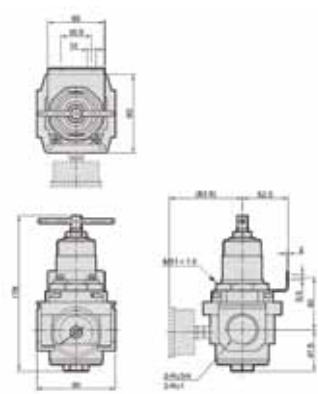
Caudal l/min

NUEVO

AISI 316

REGULADOR


Referencia	R-E51-3/4-X	R-E51-1-X
Rosca	3/4"	1"
Presión de trabajo	0 a 10bar	
Máx presión entrada	15 bar	
Presión de regulación	0,5 a 8,5 bar	
Temperatura de trabajo	-5°C a 60°C	
Accesorio	Manómetro	
Peso	3050 gr	



NUEVO

CARACTERÍSTICAS GENERALES COMPRESORES

La serie de compresores de pistón con transmisión de correa de 3 a 10 CV están equipados con el potente y fiable motor de dos cilindros, de una sola etapa y dos unidades de compresor fase IM, ya lubricado con aceite; sus principales características son las siguientes:

- Alto rendimiento a bajas velocidades.
- Cilindros de hierro fundido.
- Vibraciones, lo que también reduce el nivel de ruido.
- Ausencia total de fugas de aceite gracias a la forma de construcción especial de la carcasa de una sola pieza.
- Mirilla del nivel de aceite.
- Aceite sintético para asegurar una mejor lubricación de las piezas móviles
- Dimensionamiento equilibrado de la unidad de bombeo, motor eléctrico y depósito.
- Pintura epoxi en polvo.

Las versiones en tándem de la serie IMT, le permiten obtener los compresores de pistón con potencias de hasta 20 CV sin ocupar demasiado espacio; sino que también ofrecen un ahorro de energía gracias a la utilización de unidades de control electro-mecánico, que controlan la máquina con temporizada de partida estrella / triángulo. La versión denominada CCS (Sistema de refrigeración Controlled) equipados con una sola etapa unidades IM de 2 y 3 CV explota un sistema de ventilación forzada. La carcasa prueba frontal ha sido especialmente diseñado para transmitir todo el aire de refrigeración a las piezas que suelen ser más calientes, como el cilindro, placas de válvulas y la cabeza. El motor eléctrico con sistema de oscilación hacia delante / atrás, se ha estudiado y construido para funcionar continuamente y está equipado con una gran ventilador co-axial que enfría tanto la unidad de bombeo como el propio motor. Un resorte de acero mantiene automáticamente la correa de transmisión perfectamente tensada en todo momento.

La serie silenciosa de compresores de pistón incluye las potencias desde 2,5 hasta 10 CV. El modelo compacto Whisper cuenta con un sistema de insonorización especial compuesto de un panel metálico a prueba de sonido, pintado con pintura epoxi, que garantiza niveles de ruido muy bajos, además de la eliminación total de vibraciones (presión acústica <70 dB). Las características técnicas principales son las siguientes:

- Cuadro de mandos electromecánico con botón de inicio, botón de emergencia, contador de horas e indicadores.
- Control automático del nivel de aceite; cuando el nivel de aceite es bajo, la máquina se detiene.
- Control automático de la entrada eléctrica del motor con la consiguiente parada de la máquina.
- Sistema de ventilación suplementaria, controlado remotamente por medio de una sonda termostática.
- El gabinete eléctrico y un motor eléctrico con grado de protección IP55.
- Sistema de amortiguación con 4 puntos de anclaje.
- Refrigeración del radiador.
- Secador freón con panel electrónico estándar para controlar y mantener el punto de rocío, descarga de condensado cronometrada y visualización del estado de funcionamiento.

Además, disponemos de una nueva gama de compresores de tornillo de bajo ruido llamados NS que nace para satisfacer las demandas de los pequeños generadores de aire comprimido con potencias 3-20 CV: simple, económico pero tecnológicamente avanzados. NS es la solución ideal para los clientes que necesitan una instalación de aire completo que es fácil de usar, adecuado para un funcionamiento continuo y constante en el tiempo.

Las principales características de la nueva gama NS son:

- Las mejores actuaciones de la categoría, alta eficiencia y fiabilidad garantizado por la nueva terminal de aire.
- Sistema de refrigeración eficaz.
- EASY CONTROL BASIC gestiona, controla y optimiza el ciclo de la unidad, se reduce el consumo de energía gracias a un arranque / parada ajustable, eficaz y fiable.
- Fácil e inmediata lectura de los datos.
- IP 54, aislamiento clase F, motor eléctrico de servicio continuo de gran tamaño en cada unidad. Componentes eléctricos dentro de una caja IP 54.
- El grifo de purga se fija fácilmente en el pie del tanque.
- Chasis sólido, completamente realizado en piezas metálicas pintadas.
- Óptimo bajo nivel de ruido a través de paneles a prueba de sonido hechos por células de alta densidad.
- Larga vida y de alto rendimiento con el tiempo.
- Secado óptimo y eficiente de aire comprimido.

Estas gamas de compresores se complementan con las series de calderines y secadores, y otros elementos como la purga electrónica de programación rápida o los motocompresores para uso agrícola (disponibles bajo pedido).

*** Toda la gama tiene una garantía de 2 años.**

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

NUEVO
COMPRESORES DE PISTÓN

Características técnicas	Protector de correas metálico.
	Bancada independiente.
	Cilindros de fundición.
	Presostato.
	Colector de escape refrigerado.
	Llave de purga esférica.
	Soportes anti-vibración calderín.
	Filtro aspiración silenciador.
	Láminas de válvula inox.
Aceite sintético.	

MODELOS IM BLUELINE-MÓVILES

Referencia	IM33050	IM330100	IM330100T	IM350200	IM350200T
Volt./Hz	230 / 50 / II	230 / 50 / II	400 / 50 / III	230 / 50 / II	400 / 50 / III
Calderín (L)	50	100	100	200	200
Ruido (db)	72	72	72	74	74
Caudal (L/m)	330	330	330	350	350
Rpm	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Potencia (CV)	3	3	3	3	3
Potencia (Kw)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Presión (bar)	10	10	10	10	10
Peso (Kg)	50	62	62	102	102
Longitud x Ancho x Alto (mm)	1010 x 360 x 730	1010 x 400 x 830	1010 x 400 x 830	1460 x 640 x 1140	1460 x 640 x 1140


MODELOS IM BLUELINE-FIJOS

Referencia	IM525270	IM600270	IM650270	IM500270-15	IM770500	IM1088500
Volt./Hz	400 / 50 / III	400 / 50 / III	400 / 50 / III	400 / 50 / III	400 / 50 / III	400 / 50 / III
Calderín (L)	270	270	270	270	500	500
Ruido (db)	75	75	74	74	75	78
Caudal (L/m)	525	600	650	500	770	1088
Rpm	1.400	1.270	1.000	1.100	1.400	1.280
Potencia (CV)	5,5	5,5	5,5	5,5	7,5	10
Potencia (Kw)	4	4	4	4	5,5	7,5
Presión (bar)	10	10	10	15	10	10
Peso (Kg)	140	145	150	160	250	260
Longitud x Ancho x Alto (mm)	1600 x 500 x 1040	1600 x 500 x 1040	1600 x 500 x 1040	1600 x 500 x 1040	1970 x 590 x 1300	1970 x 590 x 1300

* Consultar disponibilidad para otras presiones (15 bar)





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

NUEVO**COMPRESOR DE PISTÓN INSONORIZADO**

Características técnicas	Cilindros de fundición.
	Presostato.
	Colector de escape refrigerado.
	Llave de purga esférica.
	Filtro aspiración silenciador.
	Láminas de válvula inox.
	Aceite sintético.
	Bajo nivel sonoro.


MODELOS SILENCIOSOS

Referencia	NEWWHISPERVX304	SILENTVX90422	
Volt./Hz	230 / 50 / II	230 / 50 / II	
Calderín (L)	24	90	
Ruido (db)	57	69	
Caudal (L/m)	300	415	
Rpm	1.450	2.850	
Potencia (CV)	2,5	3	
Potencia (Kw)	1,8	2,25	
Presión (bar)	10	10	
Peso (Kg)	105	86	
Longitud x Ancho x Alto (mm)	490 x 700 x 930	1030 x 520 x 1020	
* Especial para aplicaciones en clínicas dentales			

NUEVO
COMPRESOR DE PISTÓN INSONORIZADO + CALDERÍN + SECADOR

Características técnicas	Cilindros de fundición.
	Presostato.
	Colector de escape refrigerado.
	Llave de purga esférica.
	Filtro aspiración silenciador.
	Láminas de válvula inox.
	Aceite sintético.
	Bajo nivel sonoro.

MODELOS CCS

Referencia	CCS625270	CCS777500	
Volt./Hz	400 / 50 / III	400 / 50 / III	
Calderín (L)	270	500	
Ruido (db)	69	66	
Caudal (L/m)	625	777	
Rpm	1250	1090	
Potencia (CV)	5,5	7,5	
Potencia (Kw)	4	5,5	
Presión (bar)	10	10	
Peso (Kg)	235	340	
Longitud x Ancho x Alto (mm)	1440 x 592 x 1220	2000 x 600 x 1330	
* Máxima eficacia y fácil mantenimiento para uso industrial.			
* Consultar disponibilidad modelos sin secador y sin calderín.			

NUEVO**COMPRESOR TORNILLO + CALDERÍN****MODELO NS**

Referencia	NS30090	NS300270
Volt./Hz	230 / 50 / II	230 / 50 / II
Calderín (L)	90	270
Ruido (db)	59	59
Caudal (L/m)	300	300
Rpm	1/2"	1/2"
Potencia (CV)	3	3
Potencia (Kw)	2,2	2,2
Presión (bar)	9	9
Peso (Kg)	84	135
Longitud x Ancho x Alto (mm)	1100 x 400 x 1115	1600 x 560 x 1230

**COMPRESOR TORNILLO + CALDERÍN + SECADOR****MODELO NSCCS**

Referencia	NSCCS450270	NSCCS860270	NSCCS1430500	NSCCS1900500
Volt./Hz	400 / 50 / III	400 / 50 / III	400 / 50 / III	400 / 50 / III
Calderín (L)	270	270	500	500
Ruido (db)	65	67	65	67
Caudal (L/m)	450	860	1430	1900
Rpm	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Potencia (CV)	5,5	10	15	20
Potencia (Kw)	4	7,5	11	15
Presión (bar)	10	10	10	10
Peso (Kg)	245	257	390	438
Longitud x Ancho x Alto (mm)	1625 x 540 x 1250	1625 x 540 x 1250	2030 x 630 x 1430	2030 x 630 x 1430



*Consultar disponibilidad modelos sin secador y sin calderín.

*Consultar disponibilidad para potencias hasta 125 CV.

*Velocidad fija o variable.

*Estación completa, fácil de usar, adecuada para un funcionamiento continuo y constante en el tiempo.



Consultar disponibilidad de compresores para uso agrícola

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

NUEVO

CALDERÍN

Referencia	Litros	bar	psi	Ø (mm)	H (mm)	Peso (Kg)
100CE	100	11	160	400	1340	50
270CE	270	11	160	540	1950	90
500CE	500	11	160	660	2160	131
500CE-15	500	15	218	660	2160	152
720CE	720	11	160	800	2070	202
900CE	900	11	160	800	2115	210
2000PED	2000	11,5	175	1150	2780	370
3000PED	3000	11,5	175	1200	2960	550
4000PED	4000	11,5	175	1430	3065	730
5000PED	5000	11,5	175	1430	3565	850



SECADORES

TDRY

Referencia	l/min	m ³ /h	bar	BSP	max bar	Longitud x Ancho x Alto (mm)	Kg
TDRY6	600	36	0,09	3/8"	16	305x360x404	17
TDRY9	900	54	0,07	1/2"	16	325x430x445	24
TDRY12	1200	72	0,12	1/2"	16	325x430x445	24
TDRY18	1800	108	0,26	1/2"	16	325x430x445	24
TDRY25	2500	150	0,13	3/4"	16	395x486x565	31
TDRY32	3200	192	0,21	3/4"	16	395x486x565	36
TDRY47	4700	282	0,26	1"	16	485x595x614	59
TDRY57	5700	342	0,3	1"	16	485x595x614	60
TDRY63	6300	378	0,3	1-1/2"	16	500x680x980	69
TDRY80	8000	480	0,27	1-1/2"	16	500x680x980	71
TDRY110	11000	660	0,33	2"	16	720x750x1360	114
TDRY130	13000	780	0,12	2"	16	720x750x1360	120
TDRY168	16660	1000	0,19	2"	16	720x750x1360	170
TDRY216	21660	1300	0,18	3"	16	1555x785x1365	250
TDRY283	28330	1700	0,23	3"	16	1555x785x1365	262
TDRY366	36660	2200	0,24	3"	16	1555x785x1365	346



NUEVO**MINICOMPRESOR****EZ110**

REFERENCIA	Litros	Volt	CV	L/min	r.p.m.	BAR	d.b.	Kg
EZ110	6	230	1	110	1400	8	62	12

- Autolubricado, silencioso y sin mantenimiento.

- Vida útil cinco o seis veces más que un compresor normal

