



COMERCIAL  
CASALLI & PAEZ

Comercial Casalli, Páez & Cía.Ltda.

Nuestro compromiso al mejor servicio

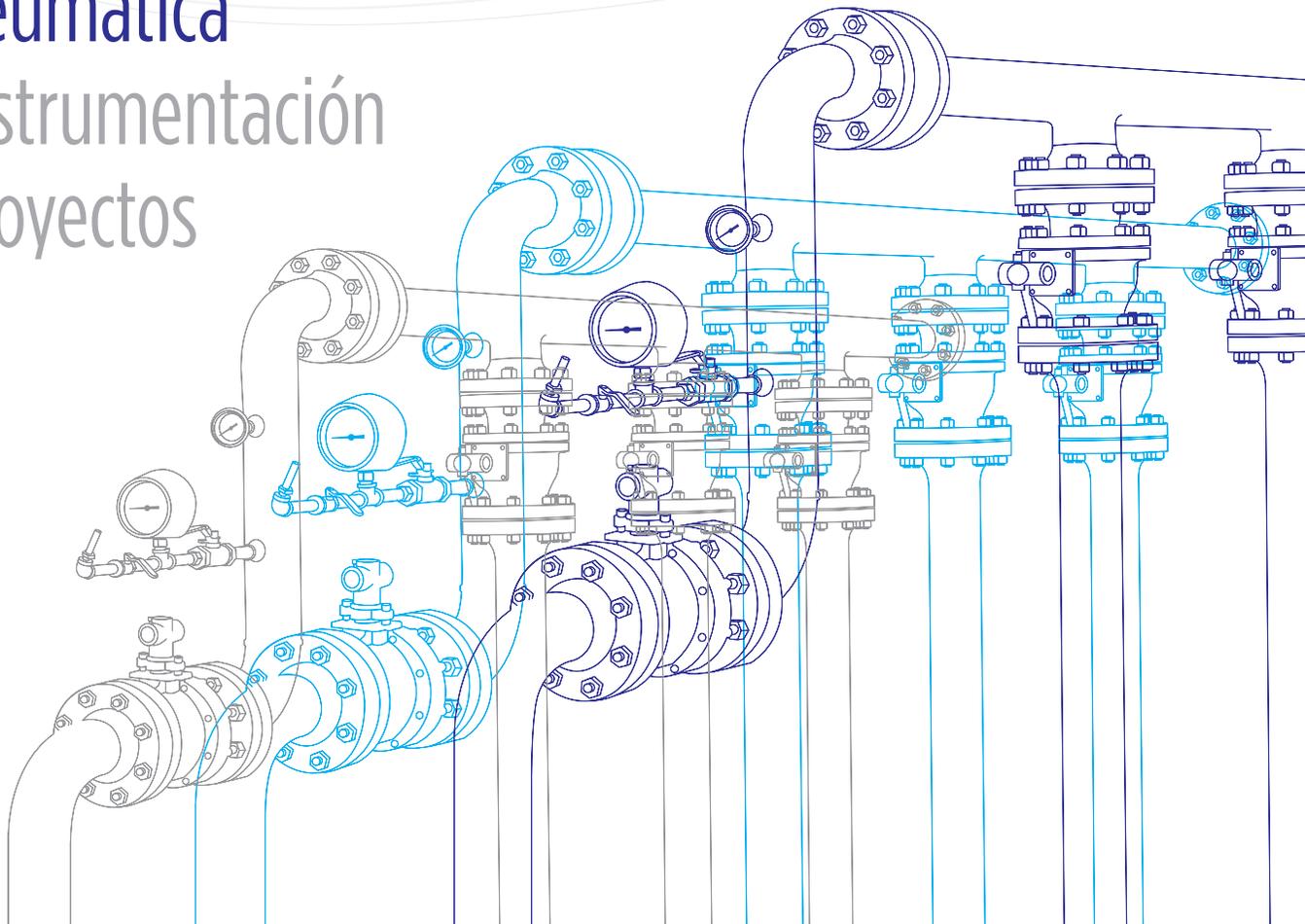
# Catálogo de unidades preparadoras de aire, filtro

Oleohidráulica

Neumática

Instrumentación

Proyectos



## FILTROS, SERIE EXCELON



### FILTROS DE AIRE

Para separación de sólidos, agua y aceite. Unidades para instalación en línea o modular.

#### Características

Presión y temperatura máxima

**Vaso Plástico:** 150psi / 52°C

**Vaso Metálico:** 250 psi / 79°C

#### Materiales:

Vaso:

Plástico: Policarbonato (con protección)

Metálico: Aluminio

Cuerpo:

F72: Zinc

F73 - F74: Aluminio

Filtro:

Polipropileno: 40 MIC / 5 MIC (Opcional)



Código	Modelo	Capacidad (PCM)	Conex. (PTF)	Vaso	Descarga	Indicador de vida
CC-203348	F72G-2AN-QT3	50	1/4"	Plástico	Manual	No
CC-203350	F72G-2AN-QD3	50	1/4"	Metal	Manual	No
CC-203352	F72G-2AD-SD3	50	1/4"	Metal	Semi Automático	Si
CC-203353	F72G-3AN-QT3	65	3/8"	Plástico	Manual	No
CC-203354	F72G-3AN-QD3	65	3/8"	Metal	Manual	No
CC-203531	F73G-2AN-QT3	90	1/4"	Plástico	Manual	No
CC-203515	F73G-3AN-QP3	90	3/8"	Plástico	Manual	No
CC-203514	F73G-3AN-QD3	90	3/8"	Metal	Manual	No
CC-203513	F73G-3AD-AD3	90	3/8"	Metal	Automático	Si
CC-203355	F74G-3AN-QD3	120	3/8"	Metal	Manual	No
CC-203349	F74G-4AN-QP3	150	1/2"	Plástico	Manual	No
CC-203356	F74G-4AN-QD3	150	1/2"	Metal	Manual	No
CC-203351	F74G-4AD-AD3	150	1/2"	Metal	Automático	Si
CC-203373	F74G-6AN-QP3	185	3/4"	Plástico	Manual	No
CC-203357	F74G-6AN-QD3	185	3/4"	Metal	Manual	No
CC-203359	F74G-6AD-AD3	185	3/4"	Metal	Automático	Si

#### DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,  
Estación Central, Santiago

#### TELÉFONOS:

(02) 7796592  
(02) 7795668  
(02) 7787569

#### FAX: (02) 7796592

E-mail: [contacto@comercialcp.cl](mailto:contacto@comercialcp.cl)

[www.comercialcp.cl](http://www.comercialcp.cl)

Código	Modelo	Capacidad (PCM)
CC-220973	5379-50	Descarga semiautomática para F72
CC-203090	3000-10	Descarga automática para F74

La descarga semi-automática actúa eliminando en condensado al no existir presión en la unidad (se cierra con presión).

## FFILTROS REMOVEDORES DE ACEITE, PARA AIRE COMPRIMIDO

### FILTROS DE AIRE

#### Características

Poseen un elemento coalescente que remueve todas las partículas sólidas menores a 0,01 mm. El remanente máximo de contenido de aceite que permite el filtro es 0.01 ppm a 70°C con una concentración a la entrada de 8 ppm.

Unidades para instalación en línea o modular.

#### Presión y temperatura máxima:

Vaso plástico: 150 psi / 52°C

Vaso metálico: 250 psi / 66°C

#### Materiales

Cuerpo: aluminio

Vaso: policarbonato o aluminio

#### Recomendación de instalación

Para aumentar la eficiencia y vida útil de los elementos filtrantes, se recomienda instalar un prefiltro standard de 5 mic.



Código	Modelo	Capacidad (PCM)	Conex. (PTF)	Vaso	Descarga	Indicador de vida
CC-203474	F72C-2AN-QDO	16	1/4"	Metal	Manual	No
CC-203475	F72C-3AN-QDO	23	3/8"	Metal	Manual	No
CC-203530	F73C-3AD-QPO	34	3/8"	Plástico	Manual	Si
CC-203529	F73C-3AD-ADO	34	3/8"	Metal	Automático	Si
CC-203381	F74C-3AN-APO	70	3/8"	Plástico	Automático	No
CC-203382	F74C-4AN-QPO	75	1/2"	Plástico	Manual	No
CC-203476	F74C-4AN-QDO	75	1/2"	Metal	Manual	No
CC-203477	F74C-4AD-QDO	75	1/2"	Metal	Manual	Si
CC-203478	F74C-6AD-QDO	90	3/4"	Metal	Manual	Si
*CC-203479	F74H-6AN-QDO	120	3/4"	Metal	Manual	No

\* Filtro de alto flujo / (\*\*) Indicador de vida del elemento filtro, cambia de color al ser necesario

#### DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,  
Estación Central, Santiago

#### TELÉFONOS:

(02) 7796592  
(02) 7795668  
(02) 7787569

#### FAX: (02) 7796592

E-mail: [contacto@comercialcp.cl](mailto:contacto@comercialcp.cl)

[www.comercialcp.cl](http://www.comercialcp.cl)

### FILTROS REMOVEDORES DE VAPOR DE ACEITE

Tienen un elemento de carbón activado que actúa como absorbente en la eliminación de vapores de aceite y olores. El máximo remanente de contenido de aceite que permite el filtro es de 0.003 ppm a 21°C cuando se instala con los prefiltros apropiados.

Vaso sin indicador de nivel

Código	Modelo	Capacidad (PCM)	Conexión	Vaso
CC-203482	F74V-3AN-EMA	21	3/8"	Metal
CC-203483	F74V-4AN-EMA	21	1/2"	Metal
CC-203484	F74V-6AN-EMA	21	3/4"	Metal



### FILTROS DE AIRE, TRAMPAS DE AGUA REGULADORES DE PRESION



#### FILTROS DE AIRE

Para separación de sólidos, agua y aceite.

#### Vaso de Policarbonato:

Presión máxima: 150 psi.

Temperatura máxima: 52°C

#### Vaso de Metal:

Presión máxima: 250 psi.

Temperatura máxima: 79°C.

#### Materiales:

Cuerpo: F08 - F12 Zinc / F17 aluminio

Sellos: neoprene y nitrilo.

Vaso: Policarbonato (Transparente) / Aluminio.



#### DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,  
Estación Central, Santiago

#### TELÉFONOS:

(02) 7796592  
(02) 7795668  
(02) 7787569

#### FAX: (02) 7796592

E-mail: [contacto@comercialcp.cl](mailto:contacto@comercialcp.cl)

[www.comercialcp.cl](http://www.comercialcp.cl)

Código	Modelo	Capacidad PCM	Conexión NPT	Descarga	Vaso
CC-203010	F-12-200-M3TA	63	1/4"	Manual	Transparente
CC-203005	F-08-300-M3TA	65	3/8"	Manual	Transparente
CC-203009	F-08-300-A3DA	65	3/8"	Automática	Metal
*CC-203006	F-08-301-A3DA	65	3/8"	Automática	Metal
CC-203007	F-08-400-A3DA	70	1/2"	Automática	Metal
*CC-203023	F-12-401-A3DA	150	1/2"	Automática	Metal
CC-203025	F-12-600-M3TA	150	3/4"	Manual	Transparente
*CC-203053	F-17-601-A3DA	345	3/4"	Automática	Metal
CC-203050	F-17-600-M3DA	345	3/4"	Manual	Metal
CC-203055	F-17-800-M3DA	445	1"	Manual	Metal
CC-203060	F-17-A00-M3DA	445	1-1/4"	Manual	Trans.c/prot.
CC-203070	F-18-B00-M3DA	1300	1-1/2"	Manual	Metal
CC-203075	F-18-C00-M3DA	1300	2"	Manual	Metal

\* Filtros con indicador de vida del elemento filtro. Indicación a través de presión diferencial y visor coloreado. Muy útil en los casos en que se requiere un aire limpio, bien controlado.



#### TRAMPA DE AGUA

Código	Modelo	Descripción
CC-203085	17016-104	Descarga automática vaso Transparente 1/2" superior
CC-203090	3000-10	Descargador automático para F-08 / F-12 / F-17 y trampa

#### REGULADORES DE PRESION:

Para regular la fuerza de cilindros o torque en motores neumáticos y mejorar eficiencia del circuito. Presión primaria: 300 psig. / Temperatura: 79°C, con manómetro 0-160 psi. / Regulación por perilla enclavable.

Código	Modelo	Conexión	Capacidad pcm.	Rango Regulación
CC-203101	R-08-200-RGMA	1/4"	50	5 a 125 psi
CC-203105	R-08-300-RGMA	3/8"	50	5 a 125 psi
CC-203110	R-08-400-RGMA	1/2"	160	5 a 125 psi
*CC-203111	R-12-401-RGLA	1/2"	160	5 a 125 psi / manilla
CC-203670	11-002-067	1/2"	180	5 a 125 psi / manilla
*CC-203675	11-002-71	1/2"	180	15 a 251 psi / manilla



#### DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,  
Estación Central, Santiago

#### TELÉFONOS:

(02) 7796592  
(02) 7795668  
(02) 7787569

#### FAX: (02) 7796592

E-mail: [contacto@comercialcp.cl](mailto:contacto@comercialcp.cl)

[www.comercialcp.cl](http://www.comercialcp.cl)

Código	Modelo	Conexión	Capacidad pcm.	Rango Regulación
CC-203115	R-12-600-RGLA	3/4"	220	5 a 125 psi
CC-203120	R-17-600-RGLA	3/4"	280	5 a 125 psi
CC-203125	R-17-800-RGLA	1"	320	5 a 125 psi
CC-203126	R-17-801-RGLA	1"	320	5 a 125 psi / manilla
CC-203127	R-17 -800-RGSA	1"	320	12 a 250 psi
CC-203130	R-17-A00-RGLA	1 1/4"	360	5 a 125 psi
CC-203131	R-17-B00-RGLA	1 1/2"	440	5 a 125 psi
CC-203664	R-18-B05-RGLA	1 1/2"	400	5 a 125 psi
CC-203665	R-18-C05-RGLA	2"	500	5 a 125 psi

