

Nuestro compromiso al mejor servicio

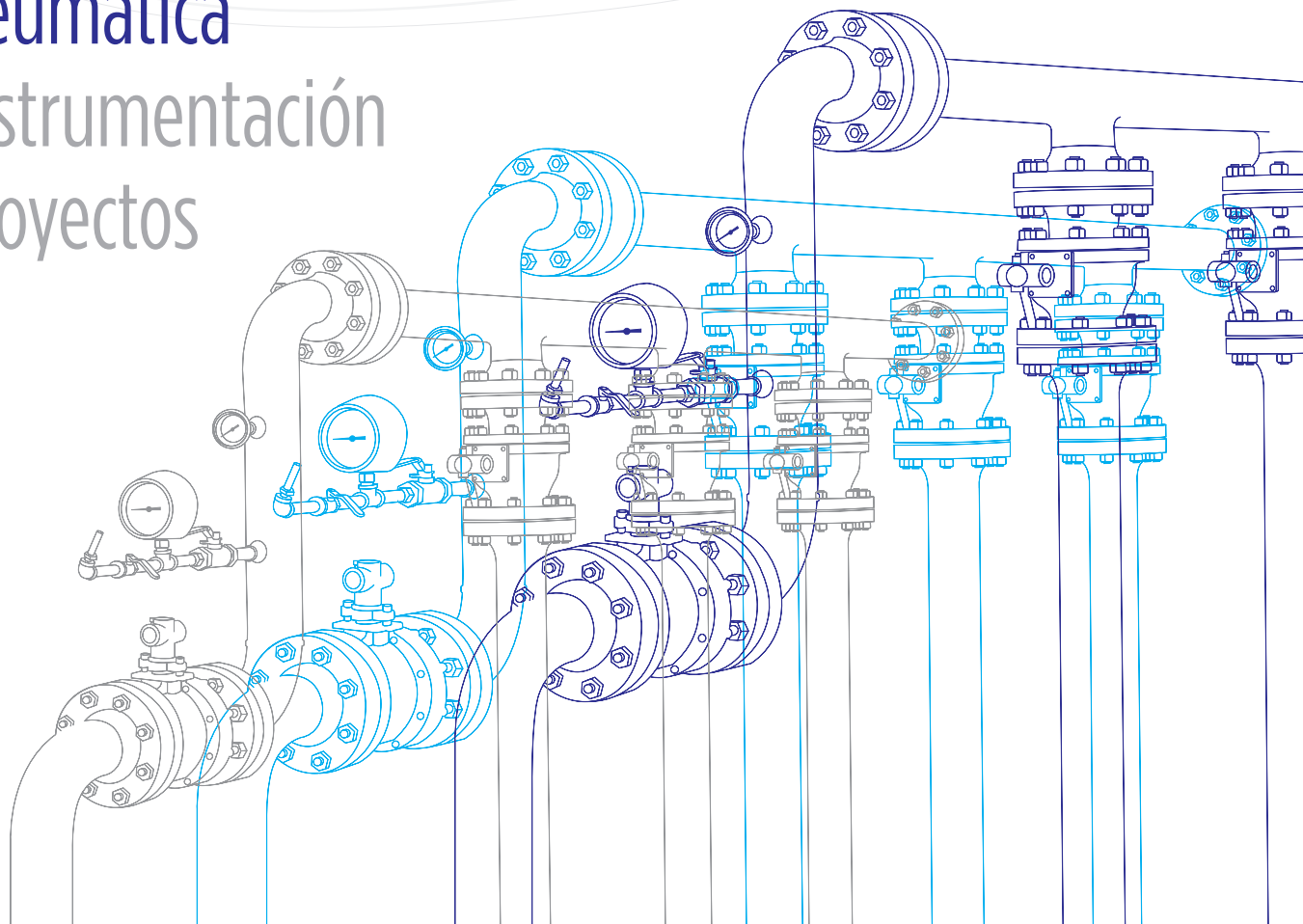
Catálogo de válvulas de selenoide

Oleohidráulica

Neumática

Instrumentación

Proyectos



VALVULAS DE SOLENOIDE



VALVULAS SOLENOIDE PROPORCIONALES

Proporcionan una variación infinitesimal del caudal. Estas válvulas son adecuadas para la regulación proporcional del caudal de líquido, puesto que el porcentaje de apertura es proporcional a la corriente que llega a la bobina, permitiendo de esta manera realizar un control y monitoreo a través de PC., cantidades de procesos, etc. Las válvulas AV260 son suministradas con un convertidor de señal incorporado tipo ESIC. La señal de control puede una señal de tensión de 0 a 10 VCC o una señal de corriente de 4 a 20mAmp.

Características

Señales de control normalizadas: 0 a 10VCC ó 4a 20mAmp.

Alimentación: 21-30VCC

Protección: IP67

Fluido: Líquidos neutros de 50 csc máximo.

Temperatura del fluido: -10 a 80°C; ambiente -25 a 50°C.

Presión diferencial: 0,5 a 10 Bar

Presión máxima de prueba: 16 bar

Condiciones de regulación: mejor que 1:20 (5-100%)

Respuesta rápida de acción directa, de regulación lineal.

Baja dependencia de la presión diferencial.

Protección contra cortes en la alimentación (la válvula se cierra)

Señal mínima: Válvula cerrada

Señal máxima: Válvula totalmente abierta.

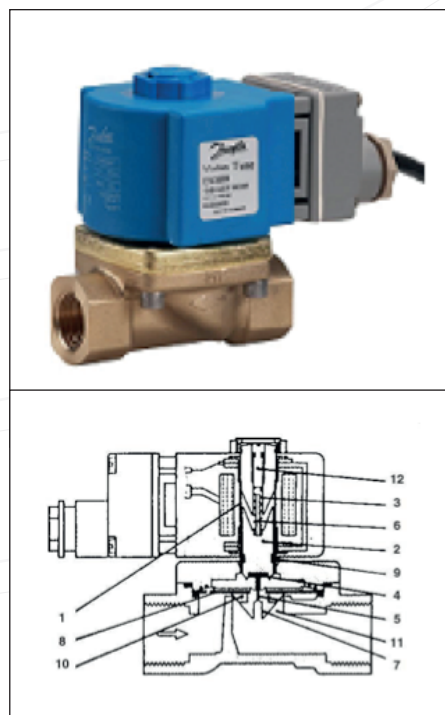
Montaje en cualquier posición, se recomienda la bobina hacia arriba.

Consumo de la bobina 20watts máximo.

Alimentación cable marrón de 2mts.

Señal de control cable negro.

Conexión negativa cable azul.



Código	Modelo	Catálogo	Conex.G	Señal de Control	Kv P = 1 bar
CC-106310	AV 260-6	032U8052	1/4"	4-20mAmp	17 lts/min.
CC-106312	AV 260-6	032U8082	1/4"	0-10VCC	17 lts/min.
CC-106314	AV 260-10	032U8053	3/8"	4-20mAmp.	28 lts/min.
CC-106316	AV 260-10	032U8054	3/8"	0-10VCC	28 lts/min.
CC-106318	AV 260-15	032U8055	1/2"	4-20mAmp.	42 lts/min.
CC-106320	AV 260-15	032U8056	1/2"	0-10VCC	42 lts/min.
CC-106322	AV 260-20	032U8097	3/4"	4-20mAmp.	67 lts/min.
CC-106324	AV 260-20	032U8057	3/4"	0-10VCC	67 lts/min.

DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

TELÉFONOS:

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

FAX: (02) 7796592

E-mail: contacto@comercialcp.cl

www.comercialcp.cl

DETALLE DE DIAGRAMA

1. Tubo de armadura acero inox. 18/8
2. Armadura acero inox.17cr.
3. Muelle, acero inox. 18/8
4. Placa de válvula, FPM
5. Orificio piloto, acero inox. 8/8
6. Pasador de distancia, latón Ms 58
7. Cono de válvula, acero inox. 18/8
8. Diafragma, FPM

Código	Modelo	Catálogo
CC-106320	018Z0290	Convertidor de señal 0 a 10Vcc.
CC-106328	018Z0291	Convertidor de señal 4 a 20Vcc.
CC-106330	032U8039	Kit de reparación para AV260-6
CC-106332	032U8040	Kit de Reparación para AV260-10
CC-106334	032U8041	Kit de reparación pra AV260-15
CC-106336	032U8042	Kit de reparación para AV260-20

Recomendación: Para evitar fallas de conexión debido a suciedad, siempre se debe instalar un filtro delante de la válvula, se recomienda un filtro Tipo FV de Danfoss.

VALVULAS DE SOLENOIDE DE 2 VIAS PARA VAPOR

ELECTROVÁLVULA

Para vapor de accionamiento directo y piloteadas, normalmente cerrada.

Características

Temperatura máxima del fluido: 185°C Diseño de baja pérdida de carga
 Temperatura ambiente máxima: 40°C
 Presión de prueba máxima: 25 bar
 Alimentación: 220V; 50Hz 8Wca; bobina IP 43 (solicitar otros voltajes)

Recomendación

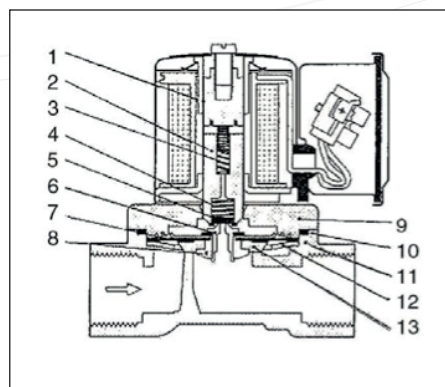
Para evitar fallas de operación debidas a suciedad, siempre se debe instalar un filtro delante de la válvula, se recomienda un filtro FV de Danfoss.

Danfoss



DETALLE DE DIAGRAMA

1. Tubo de armadura, acero inoxidable
2. Armadura, acero inoxidable
3. Muelle, acero inoxidable
4. Muelle, acero inoxidable
5. Placa de armadura, PTFE
6. Orificio piloto, acero inoxidable
7. Membrana, PTFE
8. Cono de válvula, acero inoxidable
9. Cubierta de la placa de la válvula, latón
10. Junta tórica, vitón y junta, PTFE
11. Cuerpo de válvula, latón
12. Placa soporte, acero inoxidable
13. Placa, PTFE



DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

TELÉFONOS:

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

FAX: (02) 7796592

E-mail: contacto@comercialcp.cl

www.comercialcp.cl



Código	Tipo	Modelo	Conex.	Presión Dif. bar	Capac. de vapor Kg/h
CC-106110	EV225B- 6	032U3002	G 1/4"	0,2 - 10	45
CC- 106114	EV225B - 10	032U3003	G 3/8"	0,2 - 10	115
CC-106118	EV225B - 15	032U3005	G 1/2"	0,2 - 10	150
CC-106122	EV225B - 20	032U3006	G 3/4"	0,2 - 10	250
CC-106124	EV225B - 25	032U3007	G 1"	0,2 - 10	350

PIEZAS Y BOBINAS DE REPUESTO, Para Válvulas EV225B

Código	Modelo	Descripción
CC-106126	032U3171	Kit de reparación para válvulas EV225B 6 y 10
CC-106130	032U3172	Kit de reparación para válvulas EV225B 15
CC-106134	032U3173	Kit de reparación para válvulas EV225B 20 y 25
CC-106138	032K7771	Bobina de repuesto 220V: 50Hz.
CC-106142	032K7773	Bobina de repuesto 110V; 50Hz.
CC-106146	032K7775	Bobina de repuesto 24V: 50Hz.

VÁLVULA NEUMÁTICA PARA VAPOR MODELO 2000-A

Aplicación:

Válvula de 2/2 vías con pistón de control para vapor, alcohol, agua, aceite, combustible, solventes orgánicos u otros fluidos industriales compatibles con el bronce, con posición normalmente cerrada mediante la acción del resorte.

Descripción:

Válvula de asiento en ángulo piloteada Externamente la construcción del asiento inclinado del cuerpo hace posibles altas velocidades de flujo, particularmente en comparación a las convencionales válvulas de globo.

Alta vida de servicio, libre de golpe de ariete.

Diseño compacto con altas velocidades de flujo.

Materiales:

Cuerpo en bronce, conexión hilo NPT, sellado hermético PTFE (prácticamente resistente a todos los fluidos), caja del actuador en poliamida.

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS



DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

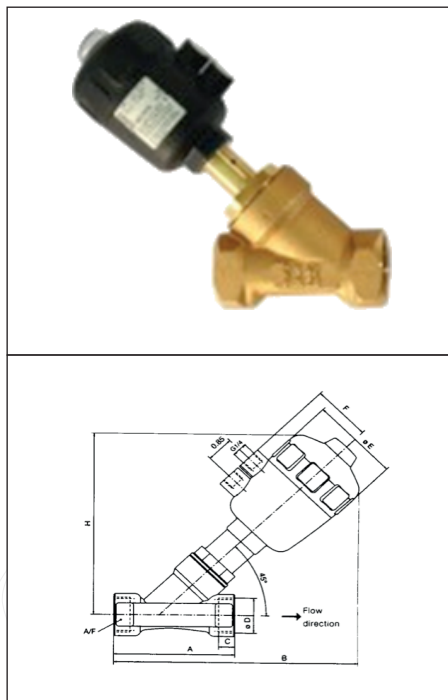
TELÉFONOS:

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

FAX: (02) 7796592

E-mail: contacto@comercialcp.cl

www.comercialcp.cl



Código	Conexión	Material
CC-214030TD	1/2"	Cuerpo acero inox
CC-214019TD	1/2"	Cuerpo bronce
CC-214031TD	3/4"	Cuerpo acero inox
CC-214020TD	3/4"	Cuerpo bronce
CC-214032TD	1"	Cuerpo acero inox
CC-214021TD	1"	Cuerpo bronce
CC-214022TD	1.1/4"	Cuerpo bronce
CC-214023TD	1.1/2"	Cuerpo bronce
CC-214033TD	1.1/2"	Cuerpo acero inox
CC-214034TD	2"	Cuerpo acero inox
CC-214024TD	2"	Cuerpo bronce

Conexión NPT Pulg	Orificio	Cv	Max. Presión Operación	Min. Presión control requerida	Tamaño del Actuador	Dirección del Flujo	Función de Control
1/2"	1/2"	4.89	0-230 PSI	55.38 PSI	1.97"	Bajo el asiento	Normalmente Cerrada
3/4"	3/4"	9.32	0-155 PSI	55.38 PSI	1.97"	Bajo el asiento	
1"	1"	22.14	0-155 PSI	59.64 PSI	2.48"	Bajo el asiento	
1.1/2"	1.1/2"	48.93	0-177 PSI	62.48 PSI	4.93"	Bajo el asiento	
2"	2"	64.08	0-155 PSI	45.44 PSI	4.93"	Bajo el asiento	

VALVULAS DE SOLENOIDE DE ACCION PILOTO NORMAL CERRADA



VALVULAS MAGNETICAS O DE SOLENOIDE

De 2 vías, acción piloto interno, necesitan una presión mínima para abrir. Solenoide de 220 VAC, 50 ciclos

Alternativa: 110; 24; 12 VAC o VDC.

Usos: Para control automático de flujo de: aire comprimido, agua, salmuera, petróleo, vapor. Para ser activados por controles eléctricos de tiempo, de presión o temperatura, microswitches y otros sistemas de telecomandos.

Aplicaciones: Quemadores de petróleo, de gas de cañería o licuado. Circuitos de fluidos en máquinas industriales, calefacción, refrigeración, redes de aire comprimido o agua, etc.

Recomendación: Proteger las válvulas con un colador o filtro a la entrada. Consultar al mail contacto@comercialcp.cl



VALVULAS NORMAL "CERRADAS". Se abren cuando se energiza el solenoide.

Código	Modelo	Catálogo	Conex. BPS	Factor KV (m3/hr)	Presión Dif. (psi) Min. Máx	Temp. °C	Uso*	Nota**
CC-106200	EV220B-6	032U1237	1/4"	0,7	1,5 440	-10 a 90	O-L-W	1-2-3
CC-106203	EV220B-6	032U1236	1/4"	0,7	1,5 300	-10 a 90	W	2
CC-106201	EV220B-6	032U1241	3/8"	0,7	1,5 300	-10 a 90	W	2
CC-106204	EV220B-6	032U1242	3/8"	0,7	1,5 440	-10 a 90	O-L-W	1-2-3
CC-106205	EV220B-10	032U5755	3/8"	1,5	1,5 300	-30 a 100	W	2
CC-106206	EV220B-10	032U1247	3/8"	1,5	1,5 440	-10 a 90	O-L-W	1-2-3
CC-106208	EV220B-10	032U1251	1/2"	1,5	1,5 300	-10 a 90	W	2
CC-106212	EV220B-10	032U1252	1/2"	1,5	4,4 440	-10 a 90	O-L-W	1-2-3
CC-106216	EV220B-15	032U7115	1/2"	4,0	4,4 235	-30 a 140	W-B-D	4-5
CC-106220	EV220B-15	032U7116	1/2"	4,0	4,4 235	0 a 100	O-L-W	1-5
CC-106224	EV220B-20	032U7120	3/4"	8,0	4,4 235	-30 a 140	W-B-D	4-5
CC-106228	EV220B-20	032U7121	3/4"	8,0	4,4 235	0 a 100	O-L-W	1-5
CC-106229	EV220B-22	032U1263	1"	6,0	4,4 235	-10 a 90	W	4
CC-106232	EV220B-25	032U7125	1"	11	4,4 235	-30 a 140	W-B-D	4-5
CC-106236	EV220B-25	032U7126	1"	11	4,4 235	0 a 100	O-L-W	1-5
CC-106240	EV220B-32	032U7132	1-1/4"	18	4,4 235	-30 a 140	W-B-D	4-5
CC-106244	EV220B-32	032U7133	1-1/4"	18	4,4 235	0 a 100	O-L-W	1-5
CC-106248	EV220B-40	032U7140	1-1/2"	24	4,4 235	-30 a 140	W-B-D	4-5

DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

TELÉFONOS:

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

FAX: (02) 7796592

E-mail: contacto@comercialcp.cl

www.comercialcp.cl

Código	Modelo	Catálogo	Conex. BPS	Factor KV (m3/hr)	Presión Dif. (psi)		Temp. °C	Uso*	Nota**
CC-106252	EV220B-40	032U7141	1-1/2"	24	4,4	235	0 a 100	O-L-W	1-5
CC-106256	EV220B-50	032U7150	2"	40	4,4	235	-30 a 140	W-B-D	4-5
CC-106260	EV220B-50	032U7151	2"	40	4,4	235	0 a 100	O-L-W	1-5
CC-106264	EVSI-65	016D6065	2-1/2 flange	50	3,7	150	-25 a 90	W-B	4-5
CC-106268	EVSI-80	016D6080	3" flange	75	3,7	150	-25 a 90	W-B	4-5
CC-106272	EVSI-100	016D61100	4" flange	130	3,7	150	-25 a 90	W-B	4-5
CC-106662	EVIP-2	032U4455	1/4"	0,11	0	10	-25 a 90	O-L-W	4-5

*

L Aire comprimido

W Agua 140° C

B Salmuera

O Aceite

D Vapor

**

1 Temperatura del agua máxima 60° C, Sello Vitón o Teflón.

2 300 psi con bobinas de 10-12 W-VAC y 20 W-VDC; 150 psi con bobina 18 W-VDC

3 440 psi con bobinas de 10-12 W-VAC y 20 W-VDC (Uso sólo aire)

4 150 psi con bobina de 10-12 W-VAC; 15-18 W-VDC

5 Con amortiguación de golpe de ariete y filtro para piloto



VALVULAS DE SOLENOIDE DE ACCION PILOTO NORMAL ABIERTA



VALVULAS MAGNETICAS O DE SOLENOIDE

De 2 vías, acción piloto interno, necesitan una presión mínima para cerrar. Solenoide de 220 VAC, 50 ciclos (alternativa: 110; 24; 12 VAC o VDC.)

Usos: Para control automático de flujo de: aire comprimido, agua, salmuera, petróleo, vapor. Para ser activados por controles eléctricos de tiempo, de presión o temperatura, microswitches y otros sistemas de telecomandos.

Aplicaciones: Circuitos de fluidos en máquinas industriales, calefacción, refrigeración, redes de agua, vapor, agua salada, etc.

Recomendación: Proteger las válvulas con un colador o filtro a la entrada. Válvulas Normal Abiertas, se cierran cuando se energiza el solenoide.

DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

TELÉFONOS:

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

FAX: (02) 7796592

E-mail: contacto@comercialcp.cl

www.comercialcp.cl

Válvulas Normal Abiertas, se cierran cuando se energiza el solenoide.

Código	Modelo	Catálogo	Conex. BPS	Factor KV (m3/hr)	Presión Dif. (psi)		Temp. °C	Uso**
CC-106297	EV220B-6	032U1238	3/8"	0,7	1,4	235	-10 a 90	W
CC-106301	EV220B-15	032U7117	1/2"	4	4,4	235	-30 a 140	W-B-D
CC-106303	EV220B-20	032U7123	3/4"	8	4,4	235	-30 a 100	O-L
CC-106304	EV220B-20	032U7122	3/4"	8	4,4	235	-30 a 140	W-B-D
CC-106308	EV220B-25	032U7127	1"	11	4,4	235	-30 a 140	W-B-D
*CC-106313	EV220B-25	032U7128	1"	11	4,4	235	-30 a 100	O-L
*CC-106317	EV220B-32	032U7135	1-1/4"	18	4,4	235	-30 a 100	O-L
CC-106307	EV220B-40	032U7142	1-1/2"	24	4,4	235	-30 a 140	W-B-D
CC-106309	EV220B-50	032U7152	2"	40	4,4	235	-30 a 140	W-B-D
CC-106311	EV220B-50	032U7153	2"	40	4,4	235	-30 a 100	O-L

NOTA: * Temperatura de agua de hasta 60°C es posible usarlas con este medio

**

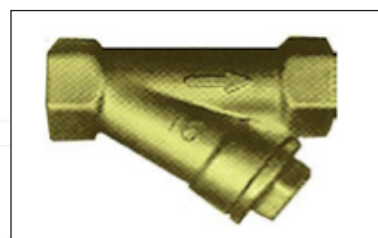
LW	Agua
B	Salmuera
D	Vapor

Danfoss

FILTROS COLADORES DE PROTECCION

Para ser instalados como protección para impedir el ingreso de partículas y suciedad a válvulas magnéticas u otros componentes.

Material: Cuerpo de bronce y malla de alambre niquelado de 40 mallas por pulgada, fácilmente removible para la limpieza.



Código	Modelo	Catálogo	Conex. BPS	Factor KV (m3/hr)	Máx.Temp. °C máx. (Psi)	Presión
CC-106420	FV10	036L0010	3/8"	3,6	130	230
CC-106424	FV15	036L0015	1/2"	4,7	130	230
CC-106429	FV20	036L0020	3/4"	9,1	130	230
CC-106432	FV25	036L0025	1"	16,8	130	230
CC-106434	FV25	036L0003	Canastillo de repuesto para F-25 1"			

NOTA: El KV está expresada en m3/h con un P= 14,5 psi.

DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

TELÉFONOS:

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

FAX: (02) 7796592

E-mail: contacto@comercialcp.cl

www.comercialcp.cl

VALVULAS DE SOLENOIDE DE ACCION DIRECTA Y DE ACCION PILOTO. NORMAL CERRADA



Válvulas magnéticas de solenoide

Normal Cerrada, se abren al energizar la bobina; 2 vías, 2 posiciones, acción directa, no Requieren de una presión mínima para abrir; sin bobina.

Alimentación eléctrica: Opcional 12VDC, 24VDC; 24VAC; 110 VAC; 220VAC

VALVULAS EV210B ACCIÓN DIRECTA, Normal Cerrada

Temperatura: ambiente 80°C. / **Fluido:** -10 a 90 °C

Viscosidad del fluido: hasta 50cSt

Usos: Aire - aceite - petróleo -agua

Materiales: Cuerpo: latón

Sellos: NBR.

Tubo de la armadura y resorte: Acero inoxidable 18/8.

Presión Máxima: EV210B 1.5; 2; 3; 10: 50bar / EV210B 15; 20; 25: 12bar

Removible para la limpieza.



Código	Modelo	Catálogo	Conex. BPS	Factor KV (m3/hr)	Presión Dif. (psi) Min. Máx.	Para Bobina
CC-106401	EV210B 1.5	032U5702	1/8"	0.05	0- 440	10Wac
CC-106404	EV210B 1.5	032U3601	1/4"	0.05	0- 440	10Wac
CC-106408	EV210B 2.0	032U5704	1/8"	0.15	0- 440	10Wdc
CC-106412	EV210B 3.0	032U3603	1/4"	0.3	0- 300	10Wac
CC-106413	EV210B 3.0	032U3229	1/4"	0.3	0- 75	10Wac
CC-106414	EV210B 3.0	032U3228	1/4"	0.3	0- 150	10Wac
CC-106416	EV210B 3.0	032U3606	3/8"	0.3	0- 300	10Wac
CC-106415	EV210B 10	032U3618	1/2"	1.5	0- 11mts.C.H2O	10Wac
CC-106417	EV210B 15	032U3620	1/2"	2.85	0- 2,0mts.C.H2O	10Wac
CC-106418	EV210B 20	032U3622	*3/4"	4.3	0- 1,5mts.C.H2O	10Wac
CC-106419	EV210B 25	032U3624	*1"	8.0	0- 0,7mts.C.H2O	10Wac

*Válvulas con tornillo en el cuerpo para operación manual, para bobinas con diferente potencia, presiones de operación que varían. Consultar equivalencia: 1 bar: 10mts. Columna de H2O.

*

O	Aceite
L	Aire
W	Agua

**

EPDM	Agua y glicoles
FKM	Aire y aceite
NBR	Uso General

DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

TELÉFONOS:

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

FAX: (02) 7796592

E-mail: contacto@comercialcp.cl

www.comercialcp.cl

VALVULAS EV250B ACCION PILOTO, Servoasistida Normal Cerrada.



Temperatura: Ambiente 80°C. / **Fluido:** -10 a 90 °C

Viscosidad del fluido: Máx. 50 cSt

Usos: Aire - aceite - petróleo - agua

Presión Máxima: 20bar

Materiales: Cuerpo: latón

Tubo y resortes: acero inoxidable.

Sellos: EPDM o FKM (según modelo)

Tiempos operación:

EV250B 12: 100 ms para apertura y cierre

EVSIT 18; 22:150ms para apertura y 100ms para cierre



Codigo	Modelo	Catálogo	Conex. BPS	Factor KV (m3/hr)	Presión Dif. (psi) Min. Máx.	Uso*	Sello**
CC-106440	EV250B-12	032U5252	1/2"	2,5	0- 90	W	EPDM
CC-106441	EV250B-12	032U5253	1/2"	2,5	0- 90	O-L	FKM
CC-106442	EV250B-18	032U5254	3/4"	5	0- 90	W	EPDM
CC-106443	EV250B-18	032U5255	3/4"	5	0- 90	O-L	FKM
CC-106444	EV250B-22	032U5256	1"	5	0- 90	W	EPDM
CC-106445	EV250B-22	032U5257	1"	5	0- 90	O-L	FKM

* **NOTA:** Permitidos fluidos similares neutros

*		**	
O	Aceite	EPDM	Agua y glicoles
L	Aire	FKM	Aire y aceite
W	Agua	NBR	Uso General

VALVULAS MAGNETICAS Acción directa 2/2 conexión 1/4" NPT-300 psi - Normal cerrada

Codigo	Modelo	Características
CC-106197	7 TUN	Válvula con bobina de 110 Volt
CC-106198	7 DUN	Válvula con bobina de 220 Volt



VALVULAS DE SOLENOIDE ACERO INOXIDABLE DE ACCION PILOTO, NORMAL CERRADA

Para aplicaciones industriales sólidas Para líquidos y gases neutros y agresivos

Presión diferencial: Hasta 10 bar

Viscosidad: hasta 50 cSt Temperatura ambiente: Hasta 80°C

Protección de bobina: Hasta IP67, según modelo, bobina no incluida. Solicitar por bobinas y opciones de voltaje.

Conexiones de rosca: De G 1/2 a G 2 Con Golpe de ariete amortiguado

Características

Instalación: Se recomienda el sistema de solenoide vertical, aunque es optativo.

Rango de presión: 0,3 -10bar

Presión de ensayo máx.: 30 bar

Viscosidad Máx: 50 cSt.

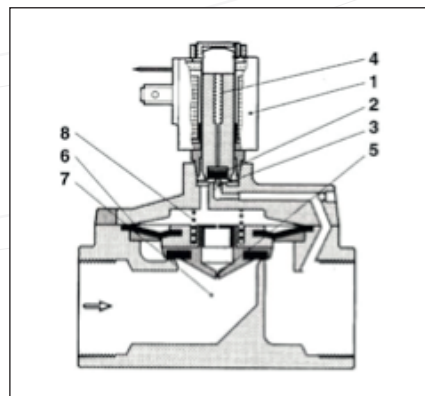
Temperatura ambiente: Máx. 80°C

Materiales: cuerpo de válvula, tapón inducido / tubo,

Tubo y Resortes: acero inoxidable, juntas tóricas.

Plato de válvula y diafragma: EPDM o FKM.

Danfoss



Detalle Gráfico

1. Bobina
2. Plato de válvula
3. Orificio piloto
4. Resorte de apertura
5. Orificio de compensación
6. Diafragma
7. Orificio principal
8. Resorte de cierre

Codigo	Modelo	Conex. ISO 228/1	Factor KV (m3/hr)	Medio Temperatura		Presión Dif. (psi)		Sello**
				Mín.	Máx.	Min.	Máx.	
CC-106649	EV222B 1555	G 1/2	1/2.9	-30	+100	0.3	10	EPDM
CC-106650	EV222B 1555	G 1/2	2,9	0	+100	0.3	10	FKM
CC-106651	EV222B 2055	G 3/4	8,5	-30	+100	0.3	10	EPDM
CC-106652	EV222B 2055	G 3/4	8,5	0	+100	0.3	10	FKM
CC-106653	EV222B 2555	G 1	8,7	-30	+100	0.3	10	EPDM
CC-106655	EV222B 2555	G 1	8,7	0	+100	0.3	10	FKM
CC-106654	EV222B 3255	G 1-1/4	22	-30	+100	0.3	10	EPDM
CC-106656	EV222B 3255	G 1-1/4	22	0	+100	0.3	10	FKM
CC-106658	EV222B 4055	G 1-1/2	22	-30	+100	0.3	10	EPDM

DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

TELÉFONOS:

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

FAX: (02) 7796592

E-mail: contacto@comercialcp.cl

www.comercialcp.cl

Código	Modelo	Conex. ISO 228/1	Factor KV (m ³ /hr)	Medio Temperatura Mín. Máx.	Presión Dif. (psi) Mín. Máx.	Sello**
CC-106659	EV222B 4055	G 1-1/2	22	0 +100	0.3 10	FKM
CC-106660	EV222B 5055	G 2	32	-30 +100	0,3 10	EPDM
CC-106661	EV222B 5055	G 2	32	0 +100	0,3 10	FKM

* **NOTA:** Temperatura máxima -30 a 120°C para sello de EPDM y bobina de 10W.

**

EPDM	Agua y glicoles
FKM	Aire y aceite
NBR	Uso General

VALVULAS DE SOLENOIDE DE ACCION PILOTO NORMAL ABIERTA / NORMAL CERRADA

VALVULAS MAGNETICAS

Válvula compacta, golpe de ariete amortiguado

Consumo potencia bajo: 7,5 Watt.

Usos: agua, aceite, aire o medios neutros.

Viscosidad: 50cst. Temperatura ambiente: 50°C, Bobina IP 65.

Cuerpo: válvula bronce; inducido y muelles de acero inoxidable.

Aplicaciones: Control de flujo y de nivel, sistemas de enfriamiento, riego tecnificado, sistemas de calefacción, etc.

*

O	Aceite
L	Aire
W	Agua

**

EPDM	Agua y glicoles
FKM	Aire y aceite
NBR	Uso General

Danfoss



Código	Modelo	Catálogo	Conex. BSP	Factor KV (m ³ /hr)	Presión Dif. (bar)	Temp. °C	Uso*	Sello**
CC-106446	EV220A-6B	042U4002	1/4"	1	0.2-16	100	O-L-W	EPDM
CC-106447	EV220A-6B	042U4005	1/4"	1	0.2-16	100	O-L-W	FKM
CC-106449	EV220A-6B	042U4006	3/8"	1	0.2-16	100	O-L-W	FKM
CC-106453	EV220A-6B	042U4011	3/8"	1.6	0.2-16	100	O-L-W	EPDM
CC-106455	EV220A-6B	042U4033	3/4"	1.6	0.2-16	100	O-L-W	FKM

DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

TELÉFONOS:

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

FAX: (02) 7796592

E-mail: contacto@comercialcp.cl

www.comercialcp.cl

NORMAL CERRADA

Código	Modelo	Catálogo	Conex. BSP	Factor KV (m3/hr)	Presión Dif. (bar)	Temp. °C	Uso*	Sello**
CC-106550	EV220A-10E	042U4012	1/2"	1.6	0.2-16	100	O-L-W	EPDM
CC-106551	EV220A-10E	042U4016	1/2"	1.6	0.2-16	100	O-L-W	FKM
CC-106552	EV220A-14E	042U4022	1/2"	4	0.3-16	100	O-L-W	EPDM
CC-106553	EV220A-14E	042U4026	1/2"	4	0.3-16	100	O-L-W	FKM
CC-106554	EV220A-18E	042U4031	3/4"	7	0.3-16	100	O-L-W	EPDM
CC-106556	EV220A-22E	042U4041	1"	7	0.3-16	100	O-L-W	EPDM
CC-106557	EV220A-22E	042U4043	1"	7	0.3-16	100	O-L-W	FKM

NORMAL ABIERTA

Código	Modelo	Catálogo	Conex. BSP	Factor KV (m3/hr)	Presión Dif. (bar)	Temp. °C	Uso*	Sello**
CC-106558	EV220A-6B	042U4053	1/4"	1	0,3-16	-10 a 90	O-L-W	NBR
CC-106559	EV220A-14E	042U4063	1/4"	1,6	0,3-16	-10 a 90	O-L-W	NBR
CC-106560	EV220A-14E	042U4064	1/2"	1,6	0,3-16	-10 a 90	O-L-W	NBR
CC-106561	EV220A-6B	042U4074	1/2"	4	0,3-16	-10 a 90	O-L-W	NBR
CC-106562	EV220A-6B	042U4082	3/4"	7	0,3-16	-10 a 90	O-L-W	NBR
CC-106563	EV220A-6B	042U4055	1"	7	0,3-16	-10 a 90	O-L-W	NBR

VALVULAS DE 3 VIAS.

- Usos: Agua, aire comprimido y otros medios neutros
- Viscosidad: 20Cst /
- Bobina: IP-65
- Caudal: hasta 0,04m3/h
- Temperatura: hasta 50°C
- Descarga: M5 superior

NORMAL ABIERTA. 3 vías, dos posiciones, entrada presión: M5 superior.

Código	Modelo	Catálogo	Conex. BSP	Factor KV (m3/hr)	Presión Dif. (bar)	Temp. °C	Uso*	Sello**
CC-106538	SVIP	032H8124	1/8"	0.04	0-13	90	W	EPDM
CC-106539	SVIP	032H8125	1/8"	0.04	0-13	-10 a 90	O-L	FKM
CC-106542	SVIP	032H8132	1/8"	0.04	0-13	90	W	EPDM

NORMAL CERRADA. 3 vías, dos posiciones, EVIP con accionamiento manual, entrada presión 1/8" o 1/4", descarga superior: M5

Código	Modelo	Catálogo	Conex. BSP	Factor KV (m3/hr)	Presión Dif. (bar)	Temp. °C	Uso*	Sello**
CC-106544	SVIP-1,2	032H8140	1/8"	0.04	0-18	90	W	EPDM
CC-106545	SVIP-1,2	032H8141	1/8"	0.04	0-18	-10 a 90	O-L	FKM
CC-106555	SVIP-1,2	032H8151	1/4"	0.04	0-18	-10 a 90	O-L	FKM
*CC-106662	EVIP-2	032U4455	1/4"	0.11	0-18	-10 a 90	O-L-W	FKM

ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA VALVULAS DE SOLENOIDE

REPARACION PARA VALVULAS EVSI

KIT para trabajar con agua, vapor, salmuera y líquidos similares al agua. (W.B.D)

Código	Modelo	Para válvula
CC-106710	032U-1062	EVSI-6
CC-106714	032U-1065	EVSI-10
CC-106718	032U-1071	EVSI-15
CC-106722	032U-1073	EVSI-20
CC-106726	032U-1075	EVSI-25
CC-106730	032U-1077	EVSI-32
CC-106734	032U-1079	EVSI-40
CC-106738	032U-1081	EVSI-50

KIT para trabajar con aire, aceite, petróleo y fluidos similares. (O.L.)

Código	Modelo	Para válvula
CC-106742	032U-1063	EVSI-6
CC-106746	032U-1066	EVSI-10
CC-106750	032U-1072	EVSI-15
CC-106754	032U-1074	EVSI-20
CC-106758	032U-1076	EVSI-25
CC-106762	032U-1078	EVSI-32
CC-106766	032U-1080	EVSI-40
CC-106768	032U-1082	EVSI-50

KIT para trabajar con aire, aceite, petróleo y fluidos similares. (O.L.)

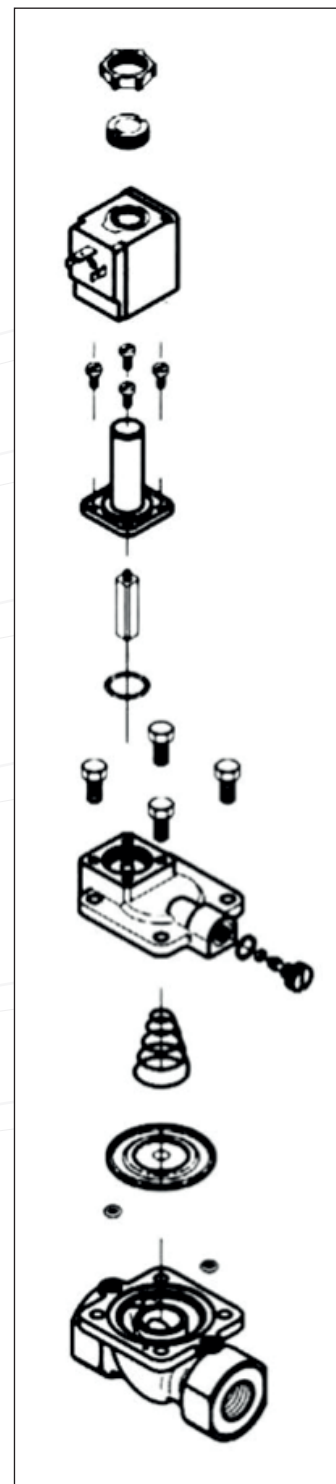
Código	Modelo	Dimensión	Descripción
CC-106777	032U-6320	1/2"	EPDM
CC-106778	032U-6326	1/2"	FKM
CC-106779	032U-6321	3/4"	EPDM
CC-106780	032U-6327	3/4"	FKM
CC-106781	032U-6322	1"	EPDM
CC-106782	032U-6328	1"	FKM
CC-106783	032U-6323	1 1/4"	EPDM
CC-106784	032U-6329	1 1/4"	FKM
CC-106785	032U-6324	1 1/2"	EPDM
CC-106786	032U-6330	1 1/2"	FKM

DIRECCIÓN:
Bosques N°69,
Estación Central, Santiago

TELÉFONOS:
(02) 7796592
(02) 7795668
(02) 7787569

EPDM FAX: (02) 7796592
FKM E-mail: contacto@comercialcp.cl

Danfoss



ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA VALVULAS DE SOLENOIDE

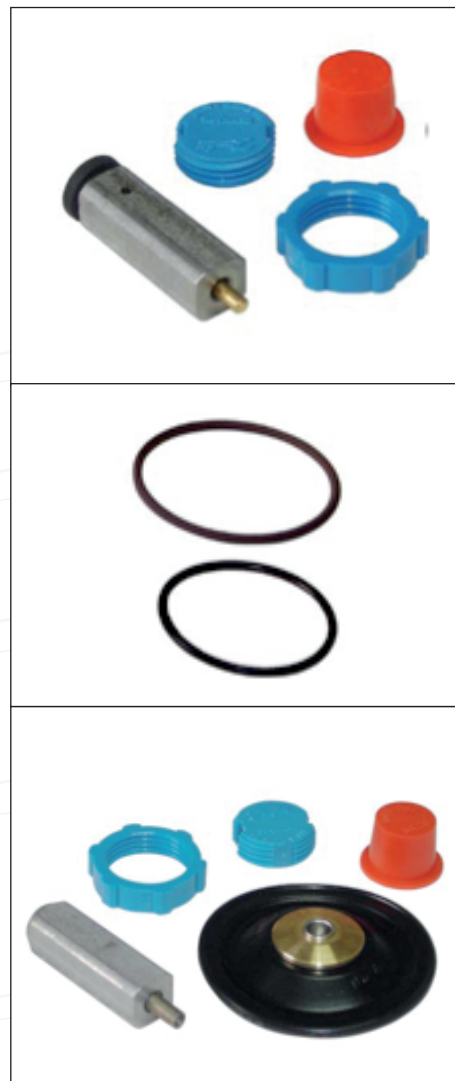
KIT para trabajar con aire, aceite, petróleo y fluidos similares. (O.L.)

Código	Modelo	Dimensión	Descripción
CC-106777	032U-6320	1/2"	EPDM
CC-106778	032U-6326	1/2"	FKM
CC-106779	032U-6321	3/4"	EPDM
CC-106780	032U-6327	3/4"	FKM
CC-106781	032U-6322	1"	EPDM
CC-106782	032U-6328	1"	FKM
CC-106783	032U-6323	1 1/4"	EPDM
CC-106784	032U-6329	1 1/4"	FKM
CC-106785	032U-6324	1 1/2"	EPDM
CC-106786	032U-6330	1 1/2"	FKM
CC-106787	032U-6325	2"	EPDM
CC-106788	032U-6331	2"	FKM

KIT DE REPARACION

Código	Modelo	Descripción	Para Válvula
CC-106711	018Z0090		EVSI -22
CC-106717	032U-1270		032U-1263
CC-106770	032H-8290	EPDM	EVSI-C-15
CC-106771	032U-8291	FKM	EVSI-C-15
CC-106772	032U-8292	EPDM	EVSI-C-20 / 25
CC-106773	032H-8293	FKM	EVSI-C-20 / 25
CC-106774	032H-8294	EPDM	EVSI-C-32 / 40
CC-106775	032H-8295	FKM	EVSI-C-32 / 40
CC-106776	032H-8296	EPDM	EVSI-C-50
CC-106777	032H-8297	FKM	EVSI-C-50

Danfoss



ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA VALVULAS DE SOLENOIDE



BOBINAS 018F Servicio Continuo, Protección IP 67,

Temperatura ambiente máx. 80°C para VAC; 50°C para VCC de distintos voltajes, conexión eléctrica: caja de terminales.

Codigo	Modelo	Voltaje	Consumo
CC-106600	018F-6707	24VAC	10W
CC-106601	018F-6711	115VAC	10W
CC-106602	018F-6811	115VAC	12W
CC-106603	018F-6757	24VCC	18W
CC-106604	018F-6701	220VAC	10W
CC-106605	018F-6710	115VAC	10W
CC-106606	018F-6801	220VAC	12W
CC-106608	018F-6756	12VDC	18W
CC-106609	018F-6760	110VDC	18W
CC-106610	018F-6857	240VDC	18W



Para válvulas: **EVSI, EVSI/C, EVI, EVI/C, EVSIT**

BOBINAS BOBINAS CON HOMOLOGACION EX

Diseñadas y fabricadas especialmente para ser utilizadas en zonas donde existe peligro de explosión. Homologación para aplicaciones en áreas zona 1. Con cable de 5mts.; Temperatura máx. 40°C, Servicio continuo, Protección: IP 67.

Codigo	Modelo	Voltaje	Consumo
CC-106613	018F-6595	24VAC	10W
CC-106614	018F-6593	110VAC	10W
CC-106615	018F-6592	220VAC	10W

Para válvulas: **EVSI, EVSI/C, EVI, EVI/C, EVSIT**

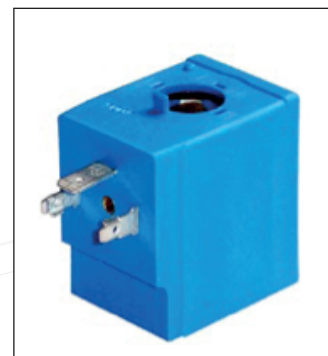
ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA VALVULAS DE SOLENOIDE



BOBINAS 042N

Servicio Continuo, Protección IP 00 Temperatura ambiente máx. 40°C, conexión eléctrica: utilizar caja AMP normalizada para IP 65; (CC-106625). Alternativa a 018Z, menor tamaño.

Codigo	Modelo	Voltaje	Consumo	Para Válvulas
CC-106607	042N-7457	24VDC	18W	EVS I EVSI/C E VI EVI/C EVSIT
CC-106617	042N-7501	220VAC	9W	
CC-106618	042N-7512	110VAC	9W	
CC-106619	042N-7508	24VAC	9W	
CC-106620	042N-7551	24VDC	15	
CC-106621	042N-7550	12VDC	15	EV220 -50/60 Hz
CC-106643	042N-0800	230VAC	4.5	
CC-106644	042N-0804	110VAC	4.5	
CC-106645	042N-0802	24VAC	4.5	
CC-106646	042N-0803	24VDC	5	EV220A
CC-106622	042N-0840	220VAC	7.5	SVIP EVIP SVI-C
CC-106623	042N-0845	110VAC	7.5	
CC-106626	042N-0842	24VAC	7.5	



CONECTOR ELECTRICO, DIN 43650.

Codigo	Modelo	Descripción Voltaje
CC-106625	042N-0156	Para Bobinas 042N
CC-106665	C-43650-B-220VAC	220VAC
CC-106666	C-43650-B-110VAC	110VAC
CC-106667	C-43650-B-24VAC	24VAC
CC-106668	C-43650-B-24VDC	24VDC
CC-106669	C-43650-B-12VDC	12VDC

