

Nuestro compromiso al mejor servicio

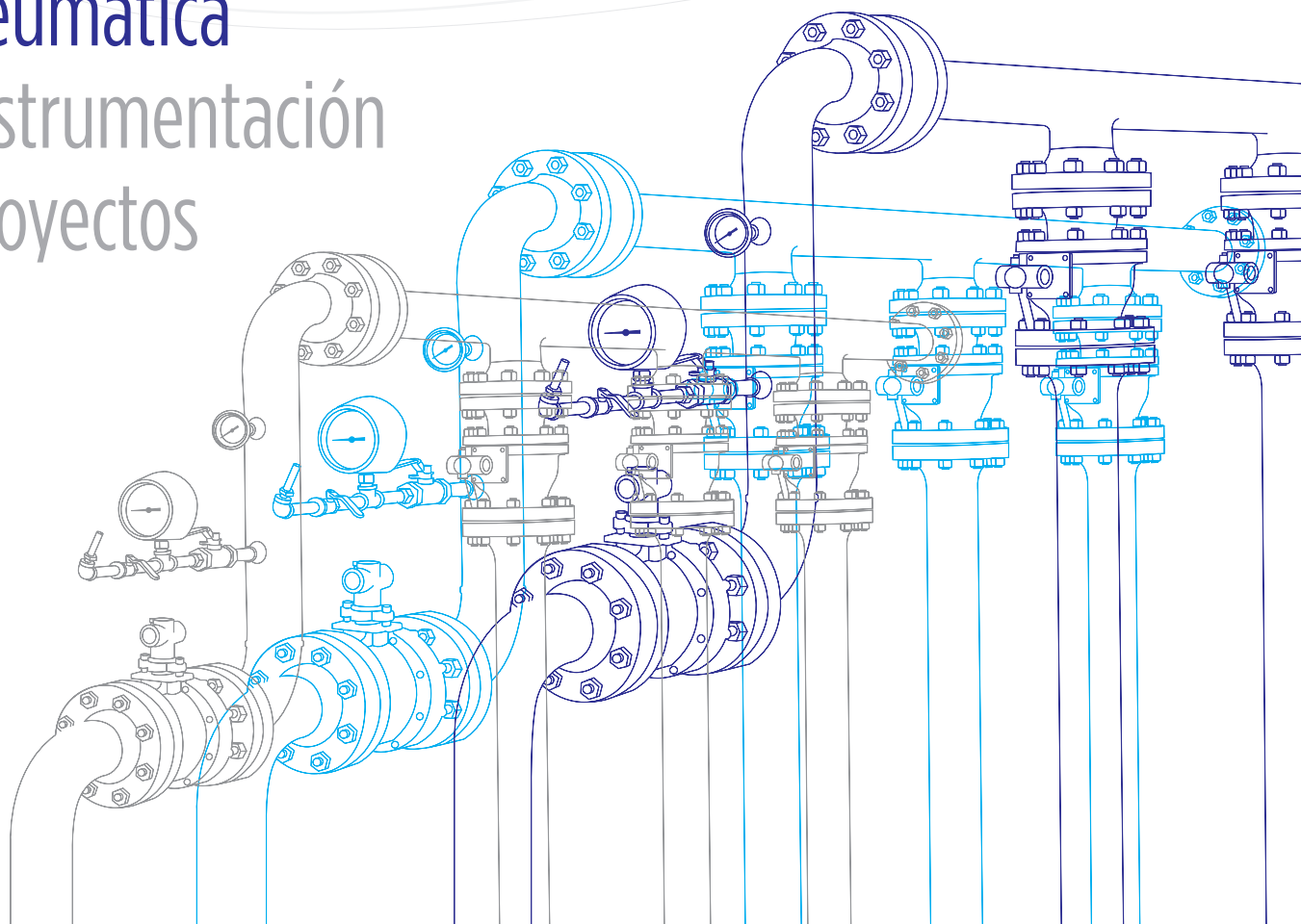
Catálogo de Válvulas Direccionales 3/2, 5/2, y 5/3 eléctricas, manuales, pedestales

Oleohidráulica

Neumática

Instrumentación

Proyectos



Válvulas Direccionales Neumáticas 3/2 - 5/2 - 5/3,

Descripción

Por su forma constructiva estas válvulas de carrete con sellos integrales vulcanizados permiten un alto flujo y una vida útil mayor que los sistemas utilizados convencionalmente. Estas válvulas son para actuar sobre cilindros de simple y doble efecto, válvulas de control con comando neumático, motores neumáticos, entre otros usos.

Características generales

Posiciones: 3/2 5/2 5/3

Conexiones: 1/8 1/4" 3/8 1/2"

Filtrado, lubricado y no lubricado: 40 Micras

Presión de operaciones: 1.5 - 8 BAR / 22-116 PSI

Presión máxima: 12 BAR / 174 PSI

Rango de Temperatura: - 5 A 50°C

Aislamiento y la clase de protección: Clase F / IP65

Fluctuación de voltaje permitida: 3 10% del voltaje nominal

Frecuencia Máx. de acción: 5 ciclos / segundo

RIH



Serie 3V, 3/2, Válvula Solenoide Acción Directa

Código	Posiciones	Conexión	Presión de Trabajo	Presión de max.	Rango de Temperatura	Consumo
CC-PC3V118	3/2	1/8"G	0 - 8 BAR	12 BAR	-10 a 60 °C	AC: 4.5V DC: 3W

Válvula Solenoide 3/2 Acción Piloto, Tipo 3V (1 solenoide de 220VAC incluida)

Código	Caract.	Serie	Área de Selección efectiva	Conex.	Patrón de Movimiento	Presión de Trabajo	Consumo
CC-3C11018C	Normal Cerrada	100	12mm ² (CV=0.67)	1/8"	Tipo de Guía Interior	1.5 - 8 BAR 22-116 PSI	AC: 2.8VA DC: 2.8W
CC-3V11018A	Normal Abierta	100	12mm ² (CV=0.67)	1/8"			AC: 5.5VA DC: 4.8W
CC-3V21018C	Normal Cerrada	200	14mm ² (CV=0.78)	1/8"			
CC-3V21018A	Normal Abierta	200	14mm ² (CV=0.78)	1/8"			
CC-3V21014C	Normal Cerrada	200	16mm ² (CV=0.89)	1/4"			
CC-3V21014A	Normal Abierta	200	16mm ² (CV=0.89)	1/4"			
CC-3V31014C	Normal Cerrada	300	25mm ² (CV=1.40)	1/4"			
CC-3V31014A	Normal Abierta	300	25mm ² (CV=1.40)	1/4"			
CC-3V31038C	Normal Cerrada	300	30mm ² (CV=1.68)	3/8"			
CC-3C31038A	Normal Abierta	300	30mm ² (CV=1.68)	3/8"			
CC-3V41012C	Normal Cerrada	400	50mm ² (CV=2.79)	1/2"			
CC-3V41012A	Normal Abierta	400	50mm ² (CV=2.79)	1/2"			

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

RIH

Válvula Solenoide 3/2 Acción Piloto, Tipo 3V (2 solenoide de 220VAC incluida)

Código	Posiciones	Serie	Área de Selección efectiva	Conex.	Patrón de Movimiento	Presión de Trabajo	Consumo
CC-3V12018	3/2	100	12mm ² (CV=0.67)	1/8"	Tipo de Guía Interior	1.5 - 8 BAR 22-116 PSI	AC: 2.8VA DC: 2.8W
CC-3V22018	3/2	200	14mm ² (CV=0.78)	1/8"			AC: 5.5VA DC: 4.8W
CC-3V22014	3/2	200	16mm ² (CV=0.89)	1/4"			
CC-3V32014	3/2	300	25mm ² (CV=1.40)	1/4"			
CC-3V32038	3/2	300	30mm ² (CV=1.68)	3/8"			
CC-3V42012	3/2	400	50mm ² (CV=2.79)	1/2"			



Válvula Solenoide 5/2 Acción Piloto, Tipo 4V (1 solenoide de 220VAC incluida)

Código	Posiciones	Serie	Área de Selección efectiva	Conex.	Patrón de Movimiento	Presión de Trabajo	Consumo
CC-4V11018C	3/2	100	12mm ² (CV=0.67)	1/8"	Tipo de Guía Interior	1.5 - 8 BAR 22-116 PSI	AC: 2.8VA DC: 2.8W
CC-4V21018C	3/2	200	14mm ² (CV=0.78)	1/8"			AC: 5.5VA DC: 4.8W
CC-4V21014C	3/2	200	16mm ² (CV=0.89)	1/4"			
CC-4V31014C	3/2	300	25mm ² (CV=1.40)	1/4"			
CC-4V31038C	3/2	300	30mm ² (CV=1.68)	3/8"			
CC-4V41012C	3/2	400	50mm ² (CV=2.)	1/2"			

Característica: Normal Cerrada

RIH

Válvula Solenoide 5/2 Acción Piloto, Tipo 4V (2 solenoide de 220VAC incluida)

Codigo	Posiciones	Serie	Área de Selección efectiva	Conex.	Patrón de Movimiento	Presión de Trabajo	Consumo
CC-4V12018C	5/2	100	12mm ² (CV=0.67)	1/8"	Tipo de Guía Interior	1.5 - 8 BAR 22-116 PSI	AC: 2.8VA DC: 2.8W
CC-4V22018C	5/2	200	14mm ² (CV=0.78)	1/8"			AC: 5.5VA DC: 4.8W
CC-4V22014C	5/2	200	16mm ² (CV=0.89)	1/4"			
CC-4V32014C	5/2	300	25mm ² (CV=1.40)	1/4"			
CC-4V32038C	5/2	300	30mm ² (CV=1.68)	3/8"			
CC-4V42012C	5/2	400	50mm ² (CV=2.)	1/2"			

Característica: Normal Cerrada



Válvula Solenoide 5/3 Acción Piloto, Tipo 4V (1 solenoide de 220VAC incluida)

Codigo	Posiciones	Serie	Área de Selección efectiva	Conex.	Patrón de Movimiento	Presión de Trabajo	Consumo
CC-4V1308CC	5/3	100	12mm ² (CV=0.67)	1/8"	Tipo de Guía Interior	1.5 - 8 BAR 22-116 PSI	AC: 2.8VA DC: 2.8W
CC-4V23018CC	5/3	200	14mm ² (CV=0.78)	1/8"			AC: 5.5VA DC: 4.8W
CC-4V23014CC	5/3	200	16mm ² (CV=0.89)	1/4"			
CC-4V33014CC	5/3	300	25mm ² (CV=1.40)	1/4"			
CC-4V33038CC	5/3	300	30mm ² (CV=1.68)	3/8"			
CC-4V43012CC	5/3	400	50mm ² (CV=2.)	1/2"			

Característica: Centro Cerrado

RIH

Bobinas de Recambio con LED

Codigo	Voltaje	Para Válvulas:
CC-100CDC24V	24VDC	3V/4V100
CC-100CDC110V	110VAC; 50HZ	
CC-100CAC24V	24VAC	3V/ 4V200
CC-200CDC24V	24VDC	
CC-200CDC110V	110VDC; 50HZ	
CC-200CAC24V	24VAC	



VALVULAS NEUMATICAS DIRECCIONALES NUGGET 50



Descripción

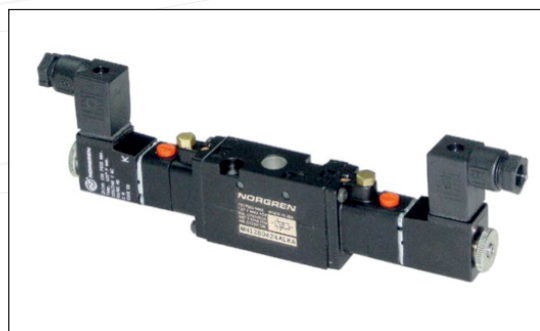
Válvulas direccionales neumáticas para actuar sobre cilindros de simple y doble efecto, válvulas con comando neumático, motores neumáticos, etc. Por su forma constructiva estas válvulas de carrete con sellos integrales vulcanizados permiten un alto flujo y una vida útil de los mismos mucho mayor que los sistemas utilizados convencionalmente.

Características generales

Servicio: Aire comprimido,
Filtrado: lubricado o no lubricado.
Rango de Presión: 20 a 150 psi
Capacidad máxima: 35 pcm
Rango de Temperatura: -15 a 54°C
(Ambiental y entrada)
Conexión: 1/8"

Materiales

Cuerpo: zinc
Carrete: aluminio anodizado
Sellos: Nitrilo
Pistón y resorte (solenoides): Acero Inoxidable Factor Cv. 0.5
Solenoides: 2 W



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



ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO O POR AIRE

Código	Modelo	Tipo	Accionamiento	Vuelta	Montaje
CC-204906	MH12 BDA-74-ALKA	3/2	1 solenoide 220 V; NC	Resorte	En línea
CC-204908	MH12 BDA-24-ALKA	3/2	2 solenoide 220 V.	Biestable	En línea
CC-204910	MH01 CDA-74-ALKA	5/2	1 solenoide 220 V.	Resorte	En línea
CC-204912	MH01 EDA-74-ALKA	5/2	1 solenoide 220 V.	Resorte	Sub-base
CC-204914	MH01 CDA-24-ALKA	5/2	2 solenoide 220 V.	Biestable	En línea
CC-204916	MH01 EDA-24-ALKA	5/2	2 solenoide 220 V.	Biestable	Sub-base
CC-204918	MH03 CDA-24-FLKA	5/3	2 solenoide 220 V.	Resorte	En línea
CC-204920	MH12 BDA-73-A000	3/2	1 piloto aire NC;10/32"	Resorte	En línea
CC-204922	MH01 CDA-73-A000	5/2	1 piloto aire 10/32"	Resorte	En línea
CC-204924	MH01 CDA-23-A000	5/2	2 piloto aire 10/32"	Biestable	En línea

ACCIONAMIENTO MANUAL O MECÁNICO

Código	Modelo	Tipo	Accionamiento
CC-204609	MH12 BDA-31-T004	3/2	Botón rojo, vuelta por resorte, NC; p. panel
CC-204610	MH12 BDA-31-N002	3/2	Interruptor con esclavamiento; p.panel (rojo)
CC-204611	MH12 BDA-32-B001	3/2	Brazo y rodaja; 2 direcciones; NC
CC-204613	MH01 CDA-31-N002	5/2	Interruptor con enclavamiento, p.panel(rojo)
CC-204614	MH12 BDA-32-F001	3/2	Brazo y gatillo; 1 dirección, NC
CC-204615	X3-482-22	5/2	Acción pedal vuelta por resorte
CC-204617	X3-484-22	5/2	Acción pedal; 2 posiciones



VALVULAS NEUMATICAS DIRECCIONALES NUGGET 100 Y 200

Descripción

Por su forma constructiva estas válvulas de carrete con sellos integrales vulcanizados permiten un alto flujo y una vida útil de los mismos mucho mayor que los sistemas utilizados convencionalmente.

Características generales

Servicio: Aire Comprimido

Filtrado: lubricado o no lubricado.

Rango de Presión: 20 a 150 psi

Rango de Temperatura: -24°C a 54°C

Materiales

Cuerpo: Zinc / Carrete: aluminio anodizado /

Sellos: Nitrilo / Pistón y Resorte (solenoides): Acero Inoxidable



NUGGET 100: Factor de Flujo (Cv): 1 / Capacidad máxima: 50 pcm

Código	Modelo	Tipo	Accionamiento	Vuelta	Montaje	Conexión
CC-204695	MK01 CDA 34 ALKA	5/2	1 Solenoide 220 VAC	Resorte	En línea	1/8"
CC-204696	MK01 EDA 34 ALKA	5/2	1 Solenoide 220 VAC	Resorte	Sub-base	1/8"
CC-204680	MK01 CEA 34 ALKA	5/2	1 Solenoide 220 VAC	Resorte	En línea	1/4"
CC-204681	MK01 EEA 34 ALKA	5/2	1 Solenoide 220 VAC	Resorte	Sub-base	1/4"
CC-204682	MK01 EEA 24 ALKA	5/2	2 Solenoide 220 VAC	Biestable	Sub-base	1/4"
CC-204697	MK03 CEA 24 FAKA	5/3	2 Solenoide 220 VAC	Resorte	En línea	1/4"
CC-204683	MK01 EEA 33 A000	5/2	1 Piloto neumático	Resorte	Sub-base	1/4"
CC-204684	MK01 EEA 23 A000	5/2	2 Pilotos neumáticos	Biestable	Sub-base	1/4"

Nota: Las conexiones de los pilotos neumáticos son 1/8".

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



NUGGET 200: Factor de Flujo (Cv): 1.6 / Capacidad Máxima: 90 pcm / Montaje en línea

Código	Modelo	Tipo	Accionamiento	Vuelta	Conexión
CC-204693	K41 DA00 KS1 KV2	3/2	1 solenoide 220 VAC; N.C.	Resorte	1/4"
CC-204685	K41 EA00 KS1 KV2	3/2	1 solenoide 220 VAC; N.C.	Resorte	3/8"
CC-204686	K71 EA00 KS6 KV2	5/2	1 solenoide 220 VAC.	Resorte	3/8"
CC-204687	K71 EA00 KS6 KA2	5/2	1 Piloto neumático; 1/8"	Resorte	3/8"
CC-204688	K71 EA00 KAA KAA	5/2	2 Pilotos neumáticos; 1/8"	Biestable	3/8"
CC-204629	V6255DDA-XP020	5/2	2 Pilotos neumáticos; 1/8"	Biestable	3/8"
CC-204689	K71 EA00 KV2 KV2	5/2	2 Solenoide 220 VAC	Biestable	3/8"
CC-204691	K81 EA00 KVO KVO	5/3	2 Solenoide 220 VAC; Centro Cerrado	Resorte	3/8"
CC-204676	K81 FA00 KVO KVO	5/3	2 Solenoide 220 VAC; Centro Cerrado	Resorte	1/2"
CC-204679	K71 DA00 KCO KL1	5/2	Acción manual por palanca	Con enclav	1/4"
CC-204673	K81 EA00 KCO KL2	5/3	Acción manual por palanca; Centro Cerrado	Resorte	3/8"
CC-204675	K81 SA00 KCO KL2	5/3	Acción manual por palanca; Centro Cerrado	Resorte	1/2"
CC-204677	K81 EA00 KCO KT2	5/3	Acción pedal; Centro cerrado	Resorte	3/8"



VALVULAS NEUMATICAS DIRECCIONALES NUGGET 500 - SUBBASES PARA NUGGET 100



Descripción

Válvulas direccionales neumáticas para actuar sobre cilindros de simple y doble efecto, motores neumáticos, etc. Por su forma constructiva estas válvulas de carrete con sellos integrales vulcanizados permiten un alto flujo y una vida útil de los mismos mucho mayor que los sistemas utilizados convencionalmente.

Características generales

Servicio: Aire comprimido

Filtrado: lubricado o no lubricado

Rango de Presión: Solenoide: 20-150 psi

Aire: 0 a 150 psi

Rango de Temperatura: -24 a 54°C

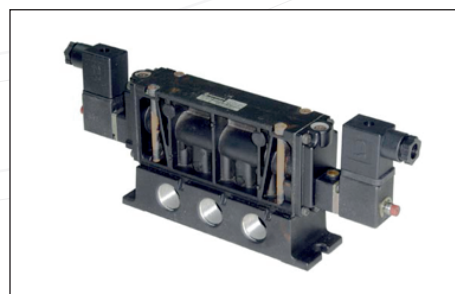
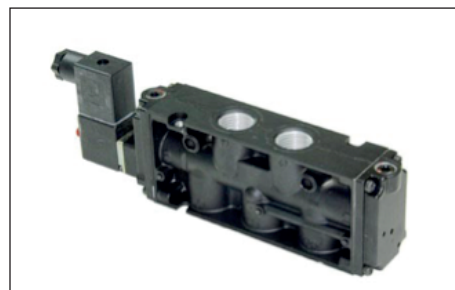
Factor CV: 5

Potencia solenoides: 7,5 W

Materiales

Cuerpo: Zinc / Carrete: aluminio anodizado /

Sellos: Nitrilo / Pistón y Resorte (solenoides): Acero Inoxidable



Codigo	Modelo	Tipo	Accionamiento	Vuelta	Montaje	Conexión
CC-204884	MN01EHS 35 ARVA	5/2	1 solenoide 220 V.	Resorte	En línea	1/2
CC-204885	MN01EGA 25 ARVA	5/2	2 solenoide 220 V.	Biestable	Subbase	1/2
CC-204873	MN01CGA 25 ARVA	5/2	2 solenoide 220 V.	Biestable	En línea	1/2
CC-204872	MN01CHA 35 ARVA	5/2	1 solenoide 220 V.	Resorte	En línea	3/4
CC-204871	MN01CHA 25 ARVA	5/2	2 solenoide 220 V.	Biestable	En línea	3/4
CC-204890	MN01CGA 33 A000	5/2	1 piloto aire; 1/8"	Resorte	En línea	1/2
CC-204892	MN01CGA 23 A000	5/2	2 piloto aire; 1/8"	Biestable	En línea	1/2

Nota:

- Todas las válvulas de solenoide poseen accionamiento manual y pilotaje externo auxiliar.
- Las válvulas de solenoide poseen en las tapas una conexión de 1/8" que le permite trabajar con una señal de presión externa, independiente de la presión que exista en los portillos P; 2 ó 4, pudiéndose utilizar en estos casos hasta con vacío.
- Otra singular característica de estas válvulas es el reducido tamaño que poseen logrando altas capacidades de flujo



DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

TELÉFONOS:

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

FAX: (02) 7796592

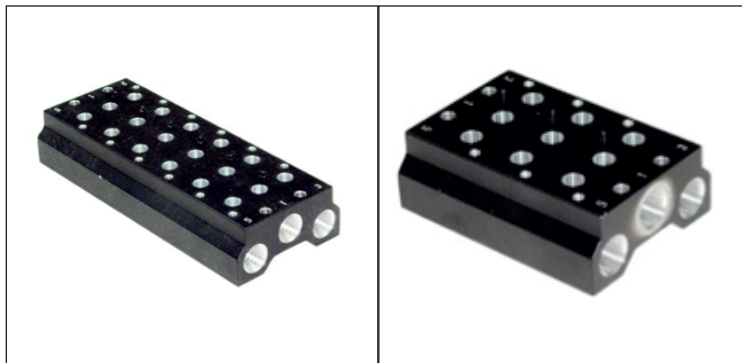
E-mail: contacto@comercialcp.cl

www.comercialcp.cl

SUBBASE PARA VALVULAS NUGGET 100, Entrada y Descarga 3/8"



Codigo	Modelo	Estaciones
CC-204091	13354-60	2
CC-204092	13354-61	3
CC-204093	13354-62	4
CC-204094	13354-63	5
CC-204095	13354-64	6
CC-204096	13354-65	8
CC-204097	13354-66	10



VALVULAS DIRECCIONALES TIPO POPPET



Características

Válvulas de accionamiento por solenoide de 220 Volts, 50Hz de acción piloto, con presión mínima de actuación de 30 psi en el piloto Normal cerrada, Rango Presión: 30 a 150 psi, Temperatura: 35°F a 175°F. Montaje en cualquier posición. Pilotaje: Externo o Interno.

Uso

Para el control de aire y dirección en circuitos neumáticos actuando sobre: embragues, cilindros de simple y doble efecto, motores neumáticos, etc.



VALVULAS 2 VIAS. 2 posiciones, 1 solenoide, vuelta resorte.

Codigo	Modelo	Conexión	Asiento	Factor de Flujo Cv
CC-204560	A-1014-BCC	1/2"	1/2"	5,3
CC-204562	A1015-C00E1	3/4"	3/4"	9,8
CC-204564	A-1026-BCC	1"	1"	13,5

VALVULAS 3 VIAS. 2 posiciones, 1 solenoide, vuelta resorte.

Codigo	Modelo	Conexión	Asiento	Factor de Flujo Cv
CC-204568	D-1024-BCC	1/2"	1/2"	4,6 NC
CC-204570	E-1024-BCC	1/2"	1/2"	4,6 NA
CC-204572	D-1025-BCC	3/4"	1/2"	5,4 NC
CC-204574	E-1025-BCC	1"	1"	13,2 NA
CC-204576	D-1036-BCJ	3/4"	1"	5,4 NC



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 4 VIAS. 2 posiciones, 1 solenoide, vuelta resorte.

Codigo	Modelo	Conexión	Asiento	Factor de Flujo Cv
CC-204580	F-1013-BCC	3/8"	1/4"	1,4
CC-204584	F-1036-BP1	1/2"	1/2"	4,1
CC-204588	F-1036-BP1	1"	1"	12,9

VALVULAS 4 VIAS. 2 posiciones, 2 solenoide, biestable.

Codigo	Modelo	Conexión	Asiento	Factor de Flujo Cv
CC-204592	F-1013-ECO-DO	3/8"	1/4"	1,4
CC-204596	F-1024-ECO-DO	1/2"	1/2"	4,1
CC-204600	F-1036-ECO-DO	1"	1"	12,9

VALVULAS 4 VIAS. Con temporizador 2 posiciones, 1 solenoide, vuelta resorte.

Codigo	Modelo	Conexión	Tiempo
CC-204604	F-1024-C-02-CO	1/2	0 a 5 seg
CC-204608	F-1024-C-04-CO	1/2	0 a 60 seg

ACCIONAMIENTO PARA VALVULAS POPPET. Pilotajes neumáticos para conversión.

Codigo	Modelo	Descripción	Para válvulas
CC-204612	P-1	Operador piloto, 1 solenoide	A / D / F 1 piloto
CC-204616	A-1	Piloto neumático, 1 piloto	A / D / F 1 piloto
CC-203620	A-6	Piloto neumático, 2 pilotos biestable	D / F

VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL. Por botón

Codigo	Modelo	Descripción
CC-204690	D-000-2-B	Válvula manual
CC-204692	D-000-2-C	Válvula botón 4 vías 2 posiciones, conex.1/4"
CC-203694	D-201-2-Z	Válvula seguridad



VALVULAS DIRECCIONALES TIPO POPPET

Características

2/2, 3/2 vías y Multidireccionales

Operadas por Solenoide o por Accion Piloto

Bobinas de bajo consumo con ajuste, para montaje en 4 posiciones (giro 90°)

VALVULAS TIPO POPPET, ACTUACION ELECTRICA

Fluido: Aire Comprimido, Filtrado, Lubricado

T° de Operación: -29° a 54°C

Presión de Operación:

350MBar a 10.3 Bar, para requerimiento externo;

2.1 a 10.3 Bar, para requerimiento interno del piloto-

Voltaje: 110 VAC/50 Hz



Codigo	Modelo	Características	Vias	Posic.	Conexión NPT
CC-214300	D1036C-00-P1	Normal Cerrada	3	2	1"
CC-214310	C1036C-00-P1	Multi Direccional	3	2	1"
CC-214320	F1036C-00-P1		4	2	1"
CC-214330	D1047C-00-P1	Normal Cerrada	3	2	1 1/4"
CC-214340	C1037C-00-P1	Multi Direccional	3	2	1 1/4"
CC-214350	E1047C-00-P1	Normal Abierta	3	2	1 1/4"

VALVULAS TIPO POPPET, ACTUACION NEUMATICA

Fluido: Aire Comprimido, Filtrado.

Presión de Operación: 350MBar a 20.7 Bar

T° de Operación: -29° a 79°C

Codigo	Modelo	Características	Piloto	Vias	Posic.	Conexión NPT
CC-214360	D1024C-00-A1	Normal Cerrada	1 Piloto	3	2	1/2
CC-214370	D1025K-00-A6	Normal Cerrada	Señal Nominal	3	2	3/4



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



ACCESORIOS Y REPUESTOS

Codigo	Modelo	Características	Usar con
CC-214390	53475-01	Kit de Reparación	D1047; C1037; E1047; C1036
CC-214392	53475-06	Kit de Reparación	F1036
CC-214395	53761-28	Bobina 110VAC/50HZ	
CC-204616	A1	Operador Piloto; Simple	
CC-214398	A4 Twin	Operador Piloto; Doble	

