

Nuestro compromiso al mejor servicio

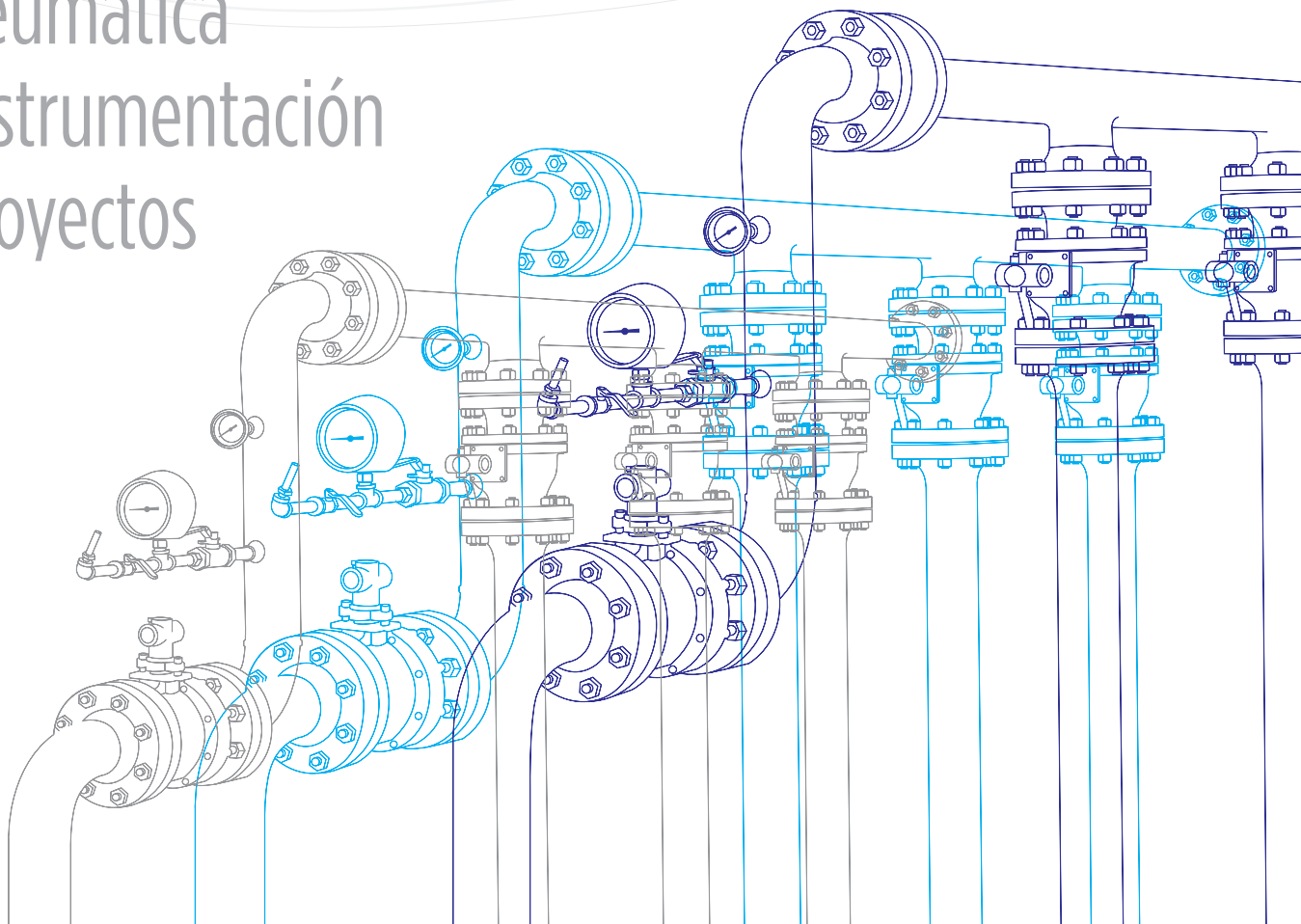
Catálogo de Electrovalvulas Cetop 3, 5 y 7

Oleohidráulica

Neumática

Instrumentación

Proyectos





VALVULAS DIRECCIONALES, SOLENOIDES “CETOP 03” / BOBINAS

Características

Accionamiento: por solenoide 220VAC-50Hz. opcional (ver bobinas de recambio)

Conector bobina: SP-666 con LED.

Flujo máx.: 15.9 GPM (60 LPM).

Montaje: en sub-base

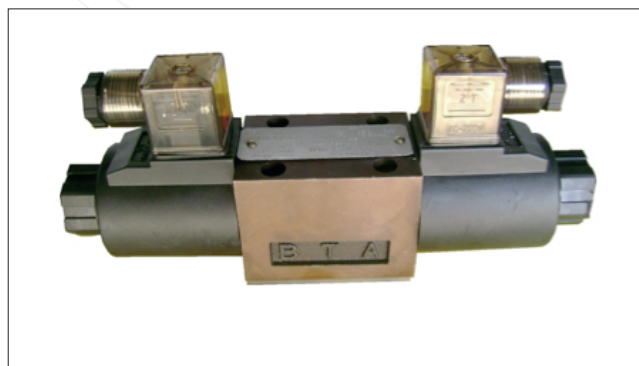
Peso aprox.: 1,2 Kg.

Uso: Para comandar cilindros, motores oleohidráulicos, etc.

Presión máx.: Conexión: P / A / B 4570 PSI (315 BAR) / T: 2030 PSI (140 BAR).

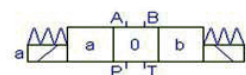
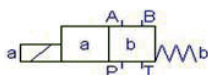
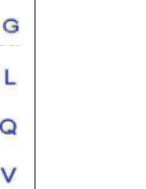
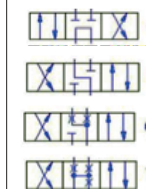
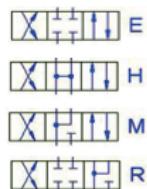


Código	Modelo	N° Vías/Posici.	N° solenoides	Pos. Normal de Centro	Tipo de Centrado
CC-ECW4P3E03	ECW4P3-E03-22A	4/3	2	Cerrado	por resorte
CC-ECW4P3G03	ECW4P3-G03-22A	4/3	2	Tandem	por resorte
CC-ECW4P3H03	ECW4P3-H03-22A	4/3	2	Abierto	por resorte o manual
CC-ECW4P3J03	ECW4P3-J03-22A	4/3	2	P, cerrada A / B / T, abierta	por resorte o manual
CC-ECW4P2D03	ECW4P2-D03-22A	4/3	1	Cerrado	por resorte



Bobinas de recambio

Código	Voltaje
CC-NG0612VDC	12 VDC
CC-NG0624VDC	24 VDC
CC-NG0624VDC	110 VAC; 50Hz.



DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

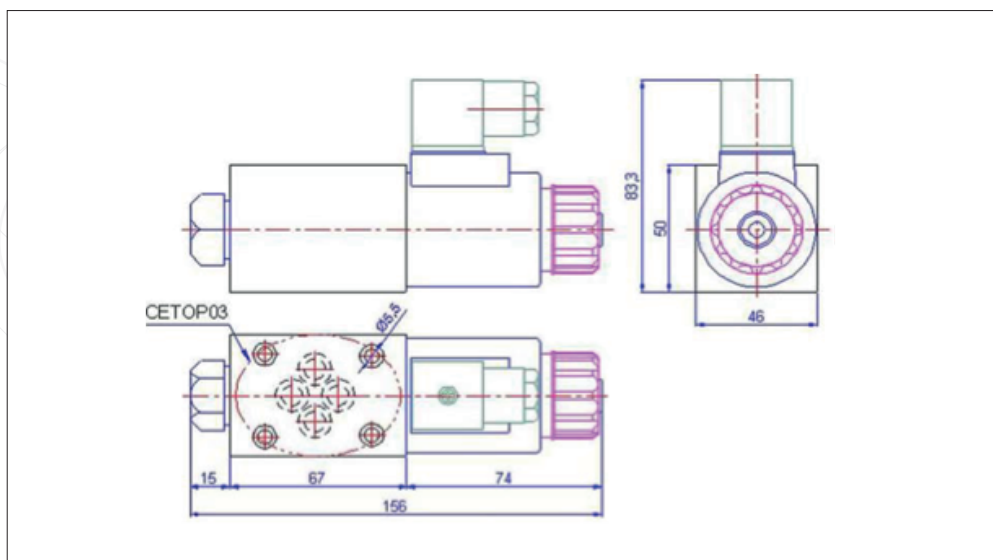
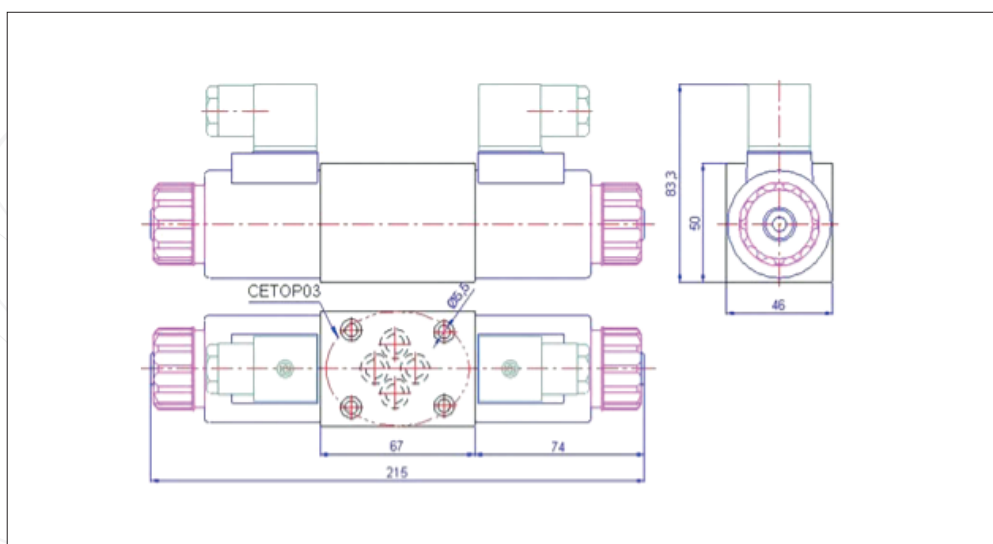
TELÉFONOS:

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

FAX:

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

www.comercialcp.cl



VALVULAS DIRECCIONALES, SOLENOIDES "CETOP 03" / BOBINAS RECAMBIO / SUB-BASES



Características

Accionamiento: por solenoide 220VAC-50Hz. opcional (ver bobinas de recambio)

Conector bobina: SP-666.

Flujo máx. recomendado: 13,5 gpm (ver Tabla). P-A y P-B: 13,5 gpm. A-T y B-T: 20 gpm.

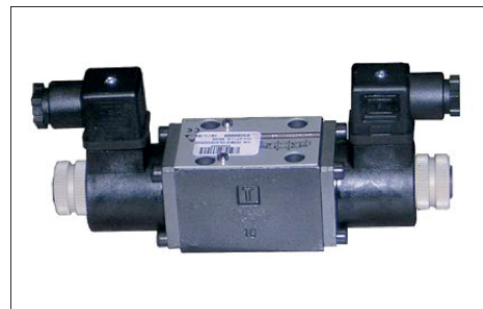
Montaje: en sub-base

Conexión inferior: 1/4", 3/8" y 1/2" BSP (opción)

Peso aprox.: 1,2 Kg.

Uso: Para comandar cilindros, motores oleohidráulicos, etc. Poseen un sistema de accionamiento manual de emergencia, además del eléctrico (solenoide). En el tipo WP este accionamiento corresponde a una prolongación de la corredera cubierta por un gorro de goma. Las válvulas sin especificación WP poseen también accionamiento manual, pero sin prolongación de la corredera.

Presión máxima recomendada: Conexión: P / A / B 4700 psi. / Conexión a estanque: 1470 psi.



Código	Modelo	Nº Vías/Posici.	Nº solenoides	Pos. Normal de Centro	Tipo de Centrado
CC-320800	DHI-0711-N	4/3	2	Cerrado	por resorte
CC-320805	DHI-0714-N	4/3	2	Tandem	por resorte
CC-320807	DHI-0710/WP-N	4/3	2	Abierto	por resorte o manual
CC-320808	DHI-0711/WP-N	4/3	2	Cerrado	por resorte o manual
CC-320809	DHI-0713/WP-L	4/3	2	P cerrada A / B / T abierta	por resorte o manual
CC-320810	DHI-0712/WP-N	4/3	2	Cerrado	por resorte o manual
CC-320814	DHI-0631/2-N	4/3	1	Cerrado	por resorte
CC-320815	DHI-0714/WP-N	4/3	2	-	por resorte o manual
CC-320816	DHI-0612-N	4/2	1	Tandem	por resorte
CC-320817	DHI-0701/2-N	4/2	2	-	por solenoide
CC-320818	DHI-0614-N	4/2	1	Tandem	por resorte
CC-320819	DHI-0611-N	4/2	1	-	por resorte
CC-320811	DHI-0639/0-00	4/2	1	Válvula de sobrepresión con Sub-base inicial, con descarga eléctrica normal abierta.*	
CC-320812	DHI-0639/C-004	4/2	1		
CC-320827	DHI-0231/2-40	4/2	Acción mec. rodaja, vuelta por resorte, 350 bar máx.		
CC-320847	SP-01-00-13	Tapa con vástago sin bobina			

DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

TELÉFONOS:

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

FAX: (02) 7796592

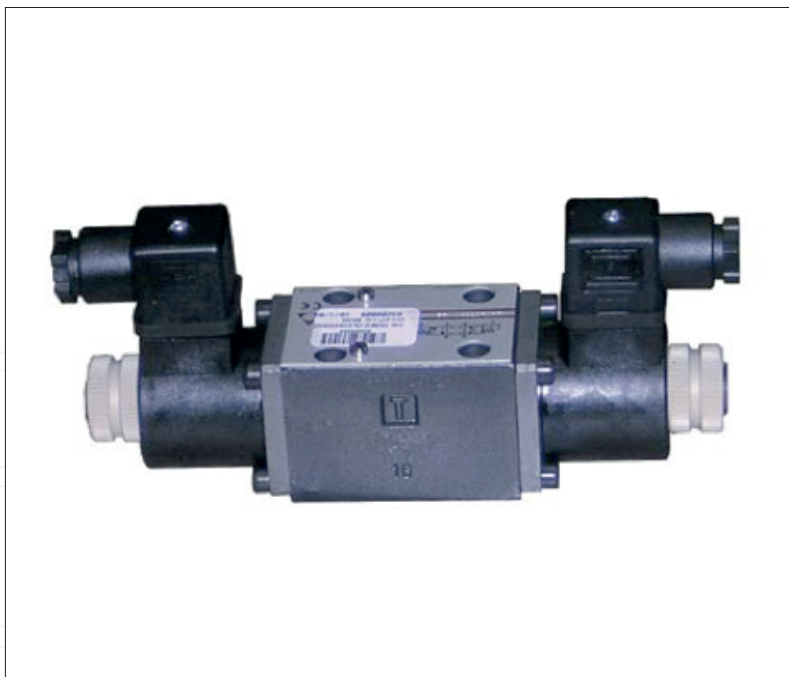
E-mail: contacto@comercialcp.cl

www.comercialcp.cl

Bobinas de recambio

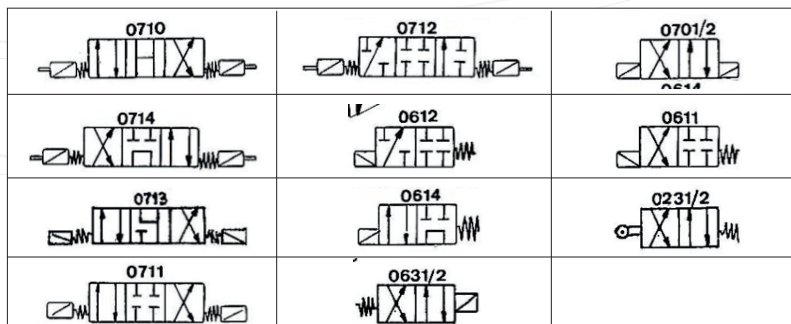
Código	Voltaje
CC-NG0612VDC	12 VDC
CC-NG0624VDC	24 VDC
CC-NG0624VDC	110 VAC; 50Hz.

Modelo	Presiones v/s caudal (Gpm)		
	1500 psi	3000 psi	3000 psi
DHI-0711	13,5	13,5	3,17
DHI-0710	13,5	13,5	3,17
DHI-0701/2	13,5	13,5	3,17
DHI-0611	13,5	13,5	3,17
DHI-0714	13,5	13,5	3,17
DHI-0614	13,5	6,6	3,17
DHI-0712	4,7	2,4	-
DHI-0612	4,7	2,4	-



Sub-base para válvula

Código	Modelo	Conexión
CC-320820	BA-102	1/4" BSP abajo
CC-320828	BA-202	3/8" BSP abajo
CC-320822	BA-302	1/2" BSP abajo



VALVULAS DIRECCIONALES SOLENOIDES "CETOP 03"



Las válvulas direccionales oleohidráulicas VICKERS entregan los más altos rendimientos gracias a su alta tecnología de fabricación y su exclusivo diseño, que cumple las normas "ISO". Las características más destacadas se pueden mencionar: Larga vida útil, altas presiones de operación, altas capacidades de flujo, baja caída de presión, solenoides sumergidos en aceite de rápida respuesta, fácil mantenimiento, solenoide recambiable fácilmente, montaje normalizado.

Aplicaciones:

En circuitos oleohidráulicos para comandar cilindros, motores, etc.

Características

Presión máx.: A - B - P: 5075 psi / 350 bar, T: 3000 psi / 210 bar.

Flujo máximo: 21,1 gpm (80 lpm)

Temperatura de operación: -20 a 70 °C

Rango de viscosidad: 15 - 300 cSt

Filtración recomendada: 25 micrones o menos

Montaje en subbase: Cetop 03 / ISO 4401 / Solenoides con conector DIN 43650

Voltajes: 220 - 110 VAC Duracion sobre 20 millones de ciclos

Mínima caída de presión: 36 psi (30lpm) Con accionamiento manual auxiliar.



Código	Modelo	N° Vías/Posici.	N° solenoides	Voltaje	Posic. Normal de Centro
CC-320070	DDG4V-3-8C-VM-U-H7-61	4/3	2	C24 VDC	Tandem
CC-320071	DG4V-3-8C-VM-U-B6-61	4/3	2	110 VAC	Tandem
CC-320072	DG4V-3-6C-M-U-H7-60	4/3	2	24VDC	A-B-T Conectados
CC-320073	DG4V-3-2C-M-U-H7-60	4/3	2	24 VDC	Cerrado
CC-320074	DG4V-3-2C-M-U-B6-60	4/3	2	110 VAC	Cerrado
CC-320075	DG4V-3-2A-M-U-H7-60	4/3	1	24 VDC	PB y AT Conectados
CC-320076	DG4V-3-2A-M-U-B6-60	4/3	1	110 VAC	PB y BT Conectados
CC-320077	DG4V-3-0C-M-U-H7-60	4/3	2	24 VDC	H
CC-320100	DG4V-3-2A-M-U-D6-60	4/3	1	220 VAC	PB y BT Conectados
CC-320103	DG4V-3-0C-M-U-D6-60	4/3	2	220 VAC	Abierto
CC-320106	DG4V-3-2C-M-U-D6-60	4/3	2	220 VAC	Cerrado
CC-320109	DG4V-3-8C-M-U-D6-61	4/3	2	220 VAC	Tandem
CC-320112	DG4V-3-6C-M-U-D6-60	4/3	2	220 VAC	A-B-T Abierto; P Cerrado

DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

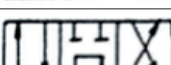
TELÉFONOS:

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

FAX: (02) 7796592

E-mail: contacto@comercialcp.cl

www.comercialcp.cl

Caudal (gpm) v/s Presión				
Centro	1000 psi	2000 psi	3000psi	
2A	17	12	7	
0C	21	21	21	
2C	21	21	21	
8C	12	12	12	
6C	19	15	7	



VALVULAS DIRECCIONALES SOLENOIDES "CETOP 03"

MODELO "DG4V", CETOP 03.

Bobinas

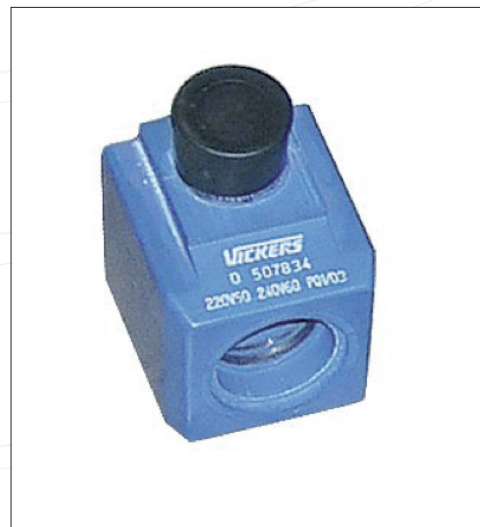
Código	Modelo	Voltaje
CC-320126	507 847	12 VDC
CC-320124	507 848	24 VDC
CC-320120	507 833	110 VAC
CC-320122	507 826	220 VAC

Sub-base

Código	Modelo	Descripción
CC-320115	02-350053	3/8" NPT, salidas laterales

Conectores eléctricos

Código	Modelo	Descripción
CC-320138	710776	Sin Luces Indicadoras, Utilizar de preferencia en Bobina "A"
CC-320141	710775	Sin Luces Indicadoras, Utilizar de preferencia en Bobina "B"
CC-320139	977470	Con Luces Indicadoras, Tensión 200-240 VAC
CC-320140	977468	Con Luces Indicadoras, Tensión 100-125 VAC



MODELO "DG4S-4", CETOP 05.

Bobinas

Código	Modelo	Voltaje
CC-320235	879141	110 VAC
CC-320237	879143	220 VAC
CC-320239	879147	24 VDC

Sub-base

Código	Modelo	Descripción
CC-320230	DGVME-5Y 10	1/2" BSP, salidas laterales



MODELO "DG4S-5", CETOP 05.

Bobinas

Código	Modelo	Voltaje
CC-320142	316 011	110 VAC
CC-320143	316 130	115 VAC

VALVULAS DE CARTUCHO

Bobinas

Código	Modelo	Voltaje
CC-320137	02-178087	24 VDC
CC-320135	02-178109	220 VAC
CC-320136	02-178117	240 VAC

Inserto Válvulas de Cartucho

Código	Modelo	Descripción
CC-320144	565 538	210 Bar; 132 LPM
CC-320145	565 547	210 Bar; 23 LPM

REPUESTO RECTIFICADOR DE TARJETA

Uso en todas las Válvulas

Código	Modelo
CC-320241	523603

VALVULAS DIRECCIONALES, SOLENOIDES “CETOP 05” / BOBINAS RECAMBIO / SUB-BASES



Características

Poseen un sistema de accionamiento manual de emergencia, además del eléctrico (solenoides). En el tipo WP este accionamiento corresponde a una prolongación de la corredera cubierta por un gorro de goma. Las válvulas sin especificación WP poseen también accionamiento manual, pero sin prolongación de la corredera. No sobresale.

Accionamiento: por solenoide 220VAC-50Hz.

Conector bobina: SP-666.

Flujo máximo recomendado: 26,5 gpm (ver Tabla)

Montaje: en subbase.

Conexión inferior: 1/2" BSP

Peso: 2,5 Kg.

Presión Máxima recomendada:

Conexión: P / A / B 4700 psi.

Conexión a estanque: 1400 psi.



VÁLVULAS DIRECCIONALES DE ACCIÓN DIRECTA CETOP 05

Código	Modelo	Nº Vías/Posici.	Nº solenoides	Pos. Normal de Centro	Tipo de Centrado
CC-320825	DKI-1701/2-N	4/2	2	Bi-estable	por solenoide
CC-320830	DKI-1710/WP-N	4/3	2	Abierto	por resorte o manual
CC-320833	DKI-1713/WP-N	4/3	2	A / B / T conect. P cerrado	por resorte o manual
CC-320835	DKI-1711/WP-N	4/3	2	Cerrado	por resorte o manual
CC-320837	DKI-1631/2-N	4/2	1	-	por resorte
CC-320840	DKI-1612/WP-N	4/2	1	Cerrado	por resorte o manual
CC-320843	DKI-1614/N	4/2	1	Tandem	por resorte
CC-320845	DKI-1714/WP-N	4/3	2	Tandem	por resorte o manual
CC-320848	SP-A1-00-20			Tapa con vástago sin bobina	

DIRECCIÓN:

Blanco Garcés N°69,
Estación Central, Santiago

TELÉFONOS:

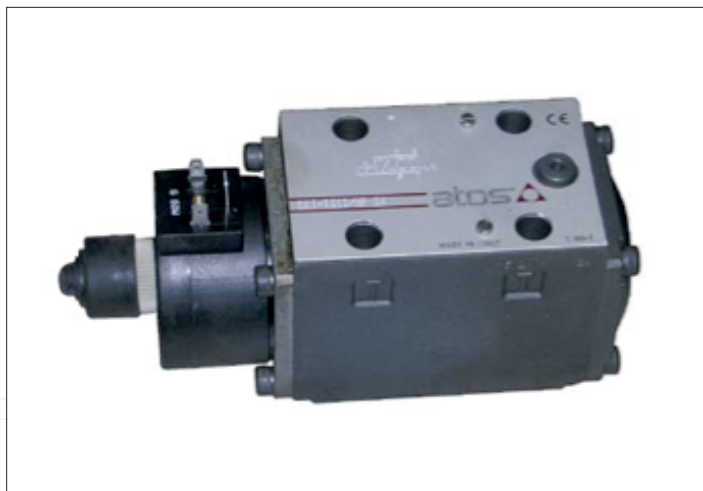
(02) 7796592
(02) 7795668
(02) 7787569

FAX: (02) 7796592

E-mail: contacto@comercialcp.cl

www.comercialcp.cl

Modelo	Presión v/s Caudal (Gpm)		
	1500 psi	3000 psi	4700 psi
DKI-1701/2	26,5	26,5	9,5
DKI-1710	26,5	26,5	9,5
DKI-1711	26,5	26,5	9,5
DKI-1612	9,5	4,7	6,6
DKI-1614	26,5	9,5	6,6
DKI-1714	26,5	9,5	6,6



Bobinas de recambio

Código	Voltaje
CC-320836	12 VDC
CC-320824	24 VDC
CC-320823	110 VAC; 50Hz.
CC-320821	220 VAC; 50Hz.



Sub-base para válvula de la serie DKI

Código	Modelo	Conexión
CC-320850	BA-30	8 1/2" BSP abajo



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 DIRECCIONALES, SOLENOIDES “CETOP 05”



Entregan los más altos rendimientos de operación gracias a su alta tecnología de fabricación y su exclusivo diseño, que mantienen las normas “ISO”. Características más destacadas: larga vida útil, altas presiones de operación, altas capacidades de flujo, baja caída de presión, solenoides sumergidos en aceite de rápida respuesta, fácil mantenimiento, montaje normalizado, etc.

Aplicaciones

En circuitos oleohidráulicos para comandar cilindros, motores, etc.

Características

Presión máx.: A - B - P: 3600 psi / 250 bar, T: 1000 psi / 70bar

Flujo máximo: 20 gpm (75 lpm)

Temperatura de operación: 20 a 82°C

Rango de viscosidad: 14-54 Est

Filtración recomendada: 25 micrones o menos

Montaje en sub-base: Cetop 05/ISO 4401-05 Solenoides con conector DIN 43650

Voltajes: 220 – 110 VAC; 24 VDC Con accionamiento manual auxiliar.

Presión Máxima recomendada:

Conexión: P / A / B 4700 psi.

Conexión a estanque: 1400 psi.



Caudal (gpm) v/s Presión				
Centro	1000 psi	2000 psi	3000psi	
12 A	10	8	4	
10C	16	16	16	
12C	20	20	20	
16C	20	20	20	
18C	17	9	-	



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	Nº Vías/Posici.	Nº solenoides	Voltaje	Posic. Normal de Centro	Tipo de Centrado
CC-320078	DG4S-4-016C-U-B-60	4/3	2	110 VDC	A-B-T Conectados	Resorte
CC-320079	DG4S-4-012C-U-B-60	4/3	2	110 VDC	Cerrado	Resorte
CC-320085	DG4V-5-6C-J-MU-H6-20	4/3	2	24 VDC	A-B-T Abierto; P Cerrado	Resorte
CC-320200	DG4S-4-012A-U-D-60	4/2	1	220VAC	PB-AT	Resorte
CC-320215	DG4S-4-012A-U-H-60	4/2	1	24VDC	PB-AT	Resorte
CC-320203	DG4S-4-010C-U-D-60	4/3	2	220VAC	Abierto	Resorte
CC-320218	DG4S-4-010C-U-H-60	4/3	2	24VDC	Abierto	Resorte
CC-320206	DG4S-4-012C-U-D-60	4/3	2	220VAC	Cerrado	Resorte
CC-320221	DG4S-4-012C-U-H-60	4/3	2	24VDC	Cerrado	Resorte
CC-320212	DG4S-4-016C-U-D-60	4/3	2	220VAC	A-B-T Abierto	Resorte
CC-320227	DG4S-4-016C-U-H-60	4/3	2	24VDC	A-B-T Abierto; P Cerrado	Resorte
CC-320209	DG4S-4-018C-U-D-60	4/3	2	220VAC	Tandem	Resorte
CC-320224	DG4S-4-018C-U-H-60	4/3	2	24VDC	Tandem	Resorte

VÁLVULAS DIRECCIONALES "CETOP 08"

Código	Modelo	Nº Vías/Posici.	Nº solenoides	Voltaje	Posic. Normal de Centro	Tipo de Centrado
CC-320089	DG5S-8-2C-T-M-U-B5-30	4/3	-	110VAC	Cerrado	Resorte

VALVULAS DIRECCIONALES, SOLENOIDES “CETOP 07” / BOBINAS RECAMBIO / SUB-BASES



VÁLVULAS DIRECCIONALES DE ACCIÓN PILOTO CETOP 07

Características

Accionamiento: La corredera principal es desplazada por la propia presión del fluido, que es dirigido por una válvula direccional piloto DHI-0718 ubicada sobre ésta. El accionamiento de la válvula de pilotaje para la válvula principal es por solenoide de corriente alterna (220-50Hz). Opcional (Ver bobina de recambio).

Tipo de Conector: SP-666.

Centrado de la válvula principal por presión de aceite.

Flujo máximo recomendado: 66 gpm.(Ver Tabla).

Montaje: En subbase.

Conexiones: 3/4" y 1" dependiendo de Subbase. hilo BSP

Peso: 3,5 Kg.

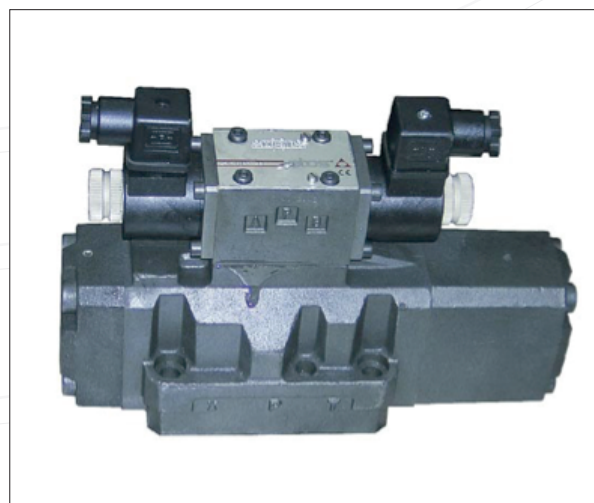
Presión máxima recomendada:

Conexión: P / A / B 5100 psi.

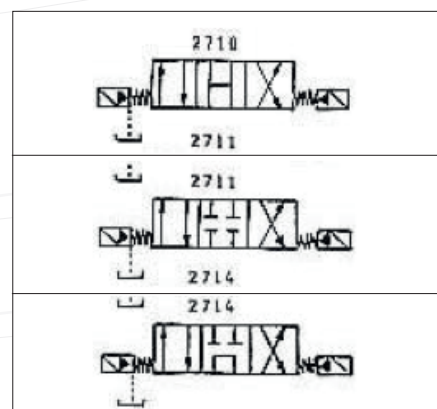
Conexión a estanque: 3600 psi.

La válvula cuenta además con un drenaje interno para la válvula de pilotaje.

Uso: Para comandar cilindros o motores oleohidráulicos.



Modelo	Presión v/s Caudal (Gpm)		
	2200 psi	3600 psi	5100 psi
DPHI-2710	66	53	45
DPHI-2711	66	53	45
DPHI-2714	53	45	37



Código	Modelo	Nº Vías/Posici.	Nº solenoides	Posic. Normal de Centro	Tipo de Centrado
CC-320855	DPHI-2710/DHM-N	4/3	2	Abierto	Resorte
CC-320860	DPHI-2711/DHM-N	4/3	2	Cerrado	Resorte
CC-320865	DPHI-2714/DHM-N	4/3	2	Tandem	Resorte

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

Bobinas de recambio

Código	Voltaje
CC-320911	12 VDC
CC-320798	24 VDC
CC-320796	110 VAC; 50Hz.
CC-320795	220 VAC; 50Hz.
CC-320797	220 VDC



Código	Modelo	Descripción
CC-320867	DPHI-2	Generador de presión piloto para válvula Tandem. Elimina colocación de restricciones
CC-320870	BA-418	Sub-base para válvula DPHI conexión 3/4" abajo
CC-320872	BA-518	Sub-base para válvula DPHI conexión 1" abajo

