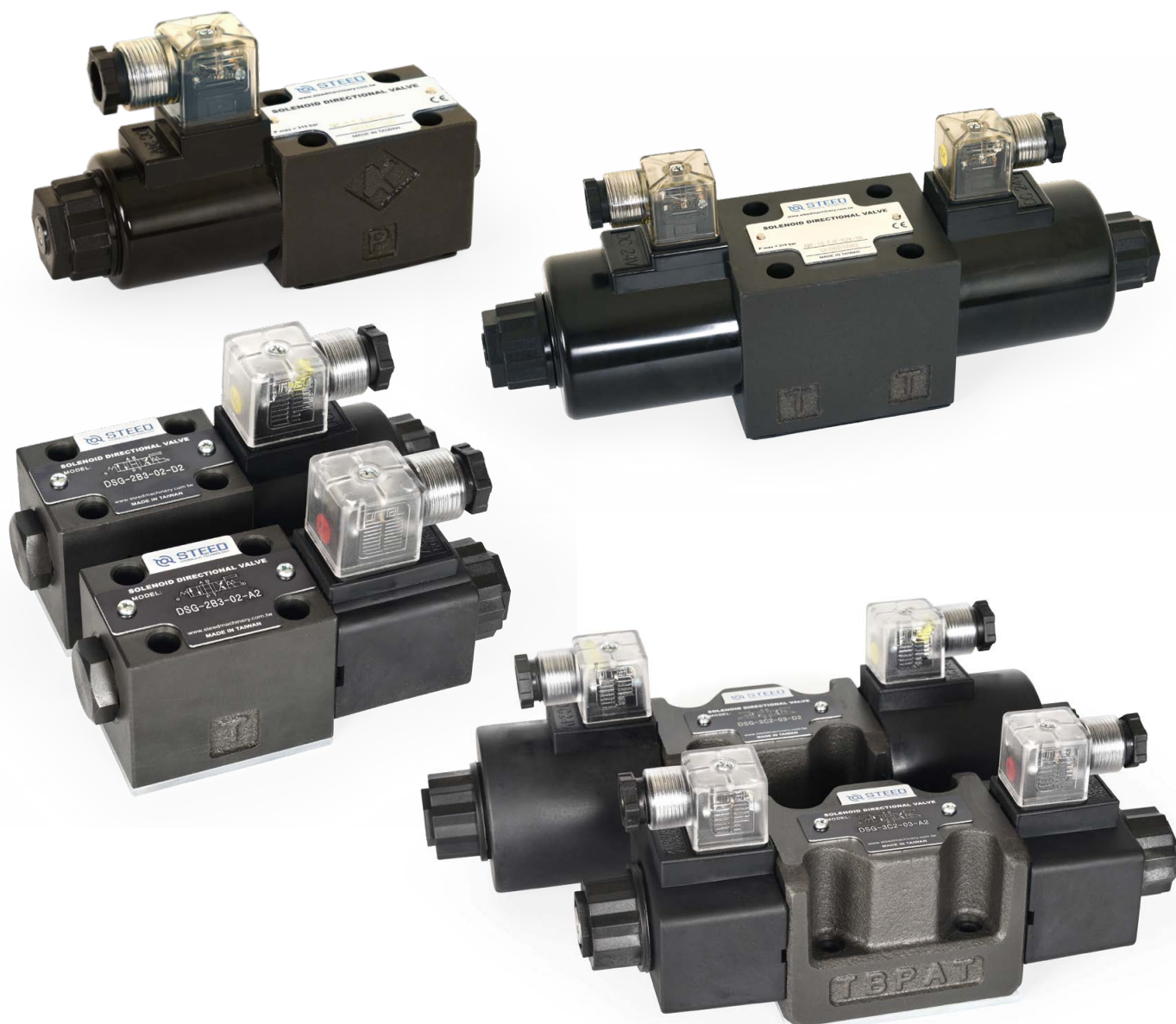


Válvula direccional eléctricas



Válvula direccional eléctricas

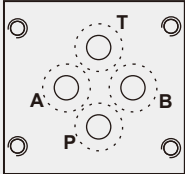
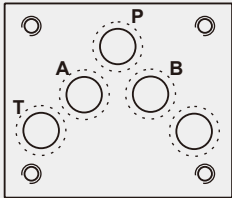
Índice	5
4WE-06	6
4WE-10	12
DSG-02	18
DSG-03	22
DSG-02-AC24	26

Válvula direccional pilotada

DHG	29
-----------	----

Índice

ESPECIFICACIÓN

Tamaño	02			03	
Modelo	4WE-06	DSG-02	DSG-02-AC24	4WE-10	DSG-03
Superficie de montaje: Patrones generales					
Superficie de montaje	02; Cetop3; NG6			03; Cetop 5; NG10	
Caudal máxima (l/min)	AC 60 DC 80	120	60	30-80	40-110
Presión máxima (kgf/cm ²)	315	300	315	315	300
Tolerancia de la contrapresión (kgf/cm ²)	160	70~140	160	160	70~140
Frecuencia de conmutador	AC 120 DC 250	120	240	AC300 DC240	AC260 DC240
Temperatura de funcionamiento	5~80°C (41~176°F)	5~60°C (41~140°F)	5~60°C (41~140°F)	5~80°C (41~176°F)	5~60°C (41~140°F)
Malla de filtración	menos de 25μm				
Número de página	6	18	26	12	22

4WE-06



3WE-06



4WE-06

CÓDIGO DEL PEDIDO

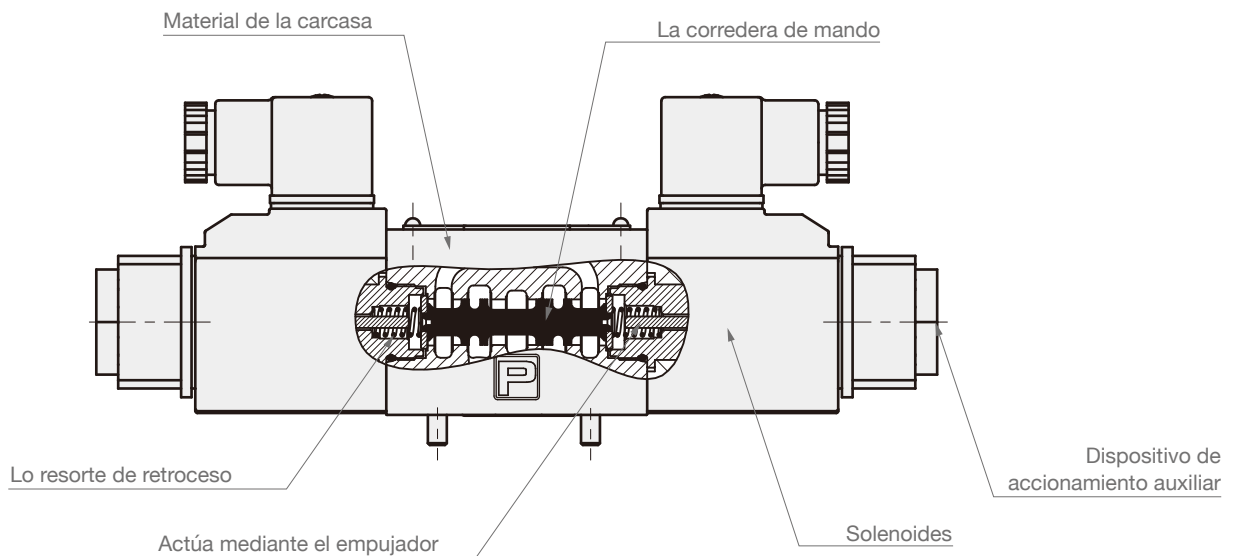
4	WE	-	6	-	D	O	E	-	W220/50	-	10
1	2		3		4	5	6		7		8

1	▶	Número de conexiones principales	3	3 conexiones principales
			4	4 conexiones principales
2	▶	Nombre de modelo	WE	
3	▶	Tamaño	6	NG6 (Cetop3) 1/4" (02)
4	▶	Tipo de válvulas	por favor refiérase a la lista de símbolos (tipo de válvulas)	
5	▶	Resorte por retorno	/	con resorte por retorno
			O	sin resorte por retorno
			OF	sin resorte por retorno con enclavamiento
6	▶	Solenoide de alta potencia	E	húmedo (conmutable en aceite) con bobina extraíble
7	▶	Fuente de energía	G12	corriente continua (DC) 12V
			G24	corriente continua (DC) 24V
			W110/50	corriente alterna (AC) 110V, 50Hz
			W110/60	corriente alterna (AC) 110V 60Hz
			W220/50	corriente alterna (AC) 220V, 50Hz
			W220/60	corriente alterna (AC) 220V, 60Hz
8	▶	Aparición de solenoide	10	conexión del enchufe

LISTA DE SÍMBOLOS (TIPO DE VÁLVULAS)

A		E	
C		G	
D		H	
		J	
B		L	
Y		M	
		P	
		T	
		U	

SECCIÓN



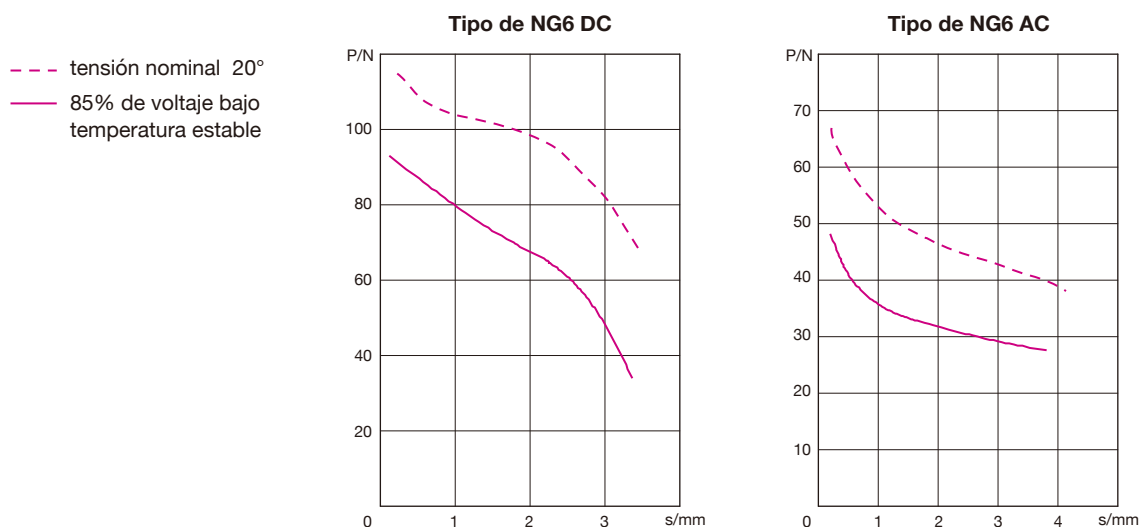
ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES DE VÁLVULA DIRECCIONAL ELÉCTRICAS

Orificio	Caudal máxima (l/min)	Presión máxima (kgf/cm ²)	Tolerancia de la contrapresión (kgf/cm ²)	Frecuencia del conmutador (veces / min)	Peso (kg)			
					AC		DC	
					1 solenoide	2 solenoides	1 solenoide	2 solenoides
NG6 (Cetop3)	AC 60 DC 80	315	160	AC 120 DC 250	1.6	2.1	1.7	2.1

- Temperatura del aceite de operaciones : 5~80°C (41~176°F)
- Malla de filtración: menos de 25µm

ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES DE SOLENOIDE

Fuente de energía	AC				DC	
Voltaje	AC110V		AC220V		DC12V	DC24V
Hertz	50	60	50	60	-	-
Fuerza clasificada (N)	30				50	
Carrera nominal (mm)	3				3	
Carrera total (mm)	6.5				≧ 6.5	
Duración de conexión (%)	100				100	
Clase de aislamiento	H				B	
Consumo de potencia	≦ 28				32	
Potencia de irrupción (VA)	≦ 66				32	
Tolerancia de tensión	100~120		210~230		10.8~13.2	21.6~26.4
Potencia de retención (VA)	50				-	
Potencia de conexión (VA)	220				-	



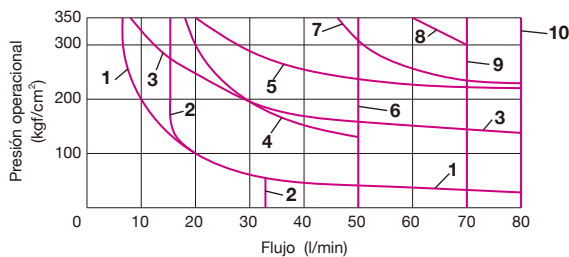
LÍMITES DE POTENCIA

Unatemperatura del fluido de 40°C y una viscosidadde 41 cSt

Atención:

Los límites de potencia indicados valen para utilización con dos direcciones de caudal (por ej. de P hacia A y retorno de flujo simultáneo de B hacia T). Debido a las fuerzas de flujo actuantes dentro de la válvula puede, para una única dirección de caudal (por ej. de P hacia A y conexión B cerrada) el límite depotencia admisible ser bastante menor! Consúltenos para dichos casos de aplicación!

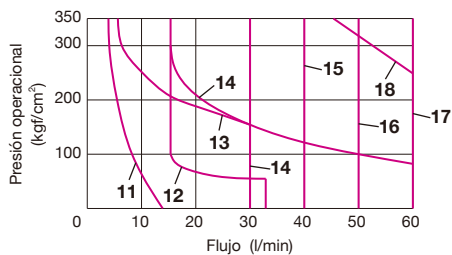
Solenoide de tensión continua G12 (DC 12V) G24 (DC 24V)		Solenoide a tensión alterna W110 W220 50Hz W110 (AC 110V, 50Hz) W220 (AC 220V, 50Hz)		Solenoide a tensión alterna W110 W220 60Hz W110 (AC 110V, 60Hz) W220 (AC 220V, 60Hz)	
Curva	Símbolo	Curva	Símbolo	Curva	Símbolo
1	A, B	11	A, B	19	A, B
2	V	12	V	20	V
3	A, B	13	A, B	21	A, B
4	F, P	14	F, P	22	F, P
5	J	15	G, T	23	G, T
6	G, H, T	16	H	24	J, L, U
7	A/O, A/OF, L, U	17	A/O, A/OF, C/O, C/OF, D/O, D/OF, E, J, L, M, Q, R, U, W	25	A/O, A/OF, Q, W
8	C, D, Y			26	C, D, Y
9	M			27	H
10	E, R, C/O, C/OF, D/O, D/OF, Q, W	18	C, D, Y	28	C/O, C/OF, D/O, D/OF, E, M, R



Solenoide de tensión continua

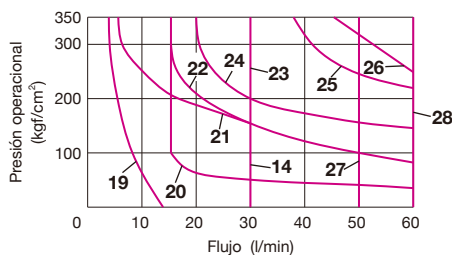
Curva

1 ~ 10



Solenoide a tensión alterna

Curva	Referencia cruzada de solenoide	
11 ~ 18	W110	110V, 50Hz
	W220	220V, 50Hz

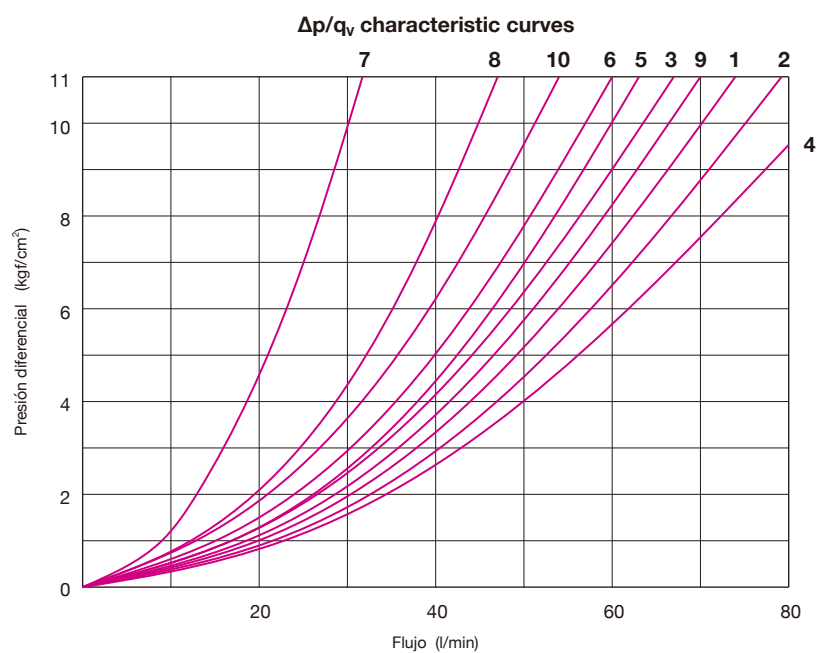


Solenoide a tensión alterna

Curva	Referencia cruzada de solenoide	
19 ~ 28	W110	110V, 60Hz
	W220	220V, 60Hz

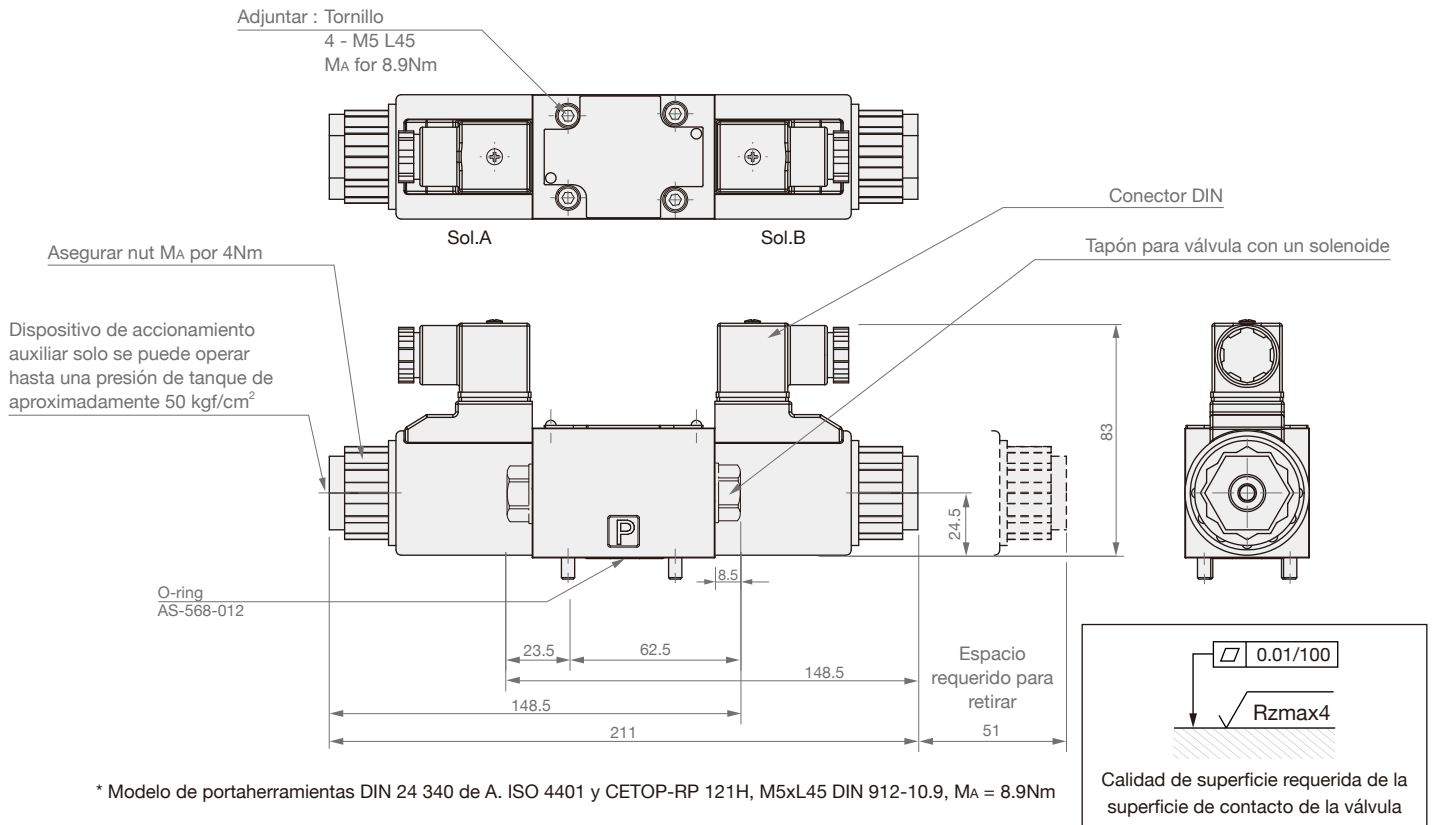
CURVA CARACTERÍSTICA

Unatemperatura del fluido de 50°C y una viscosidadde 41 cSt

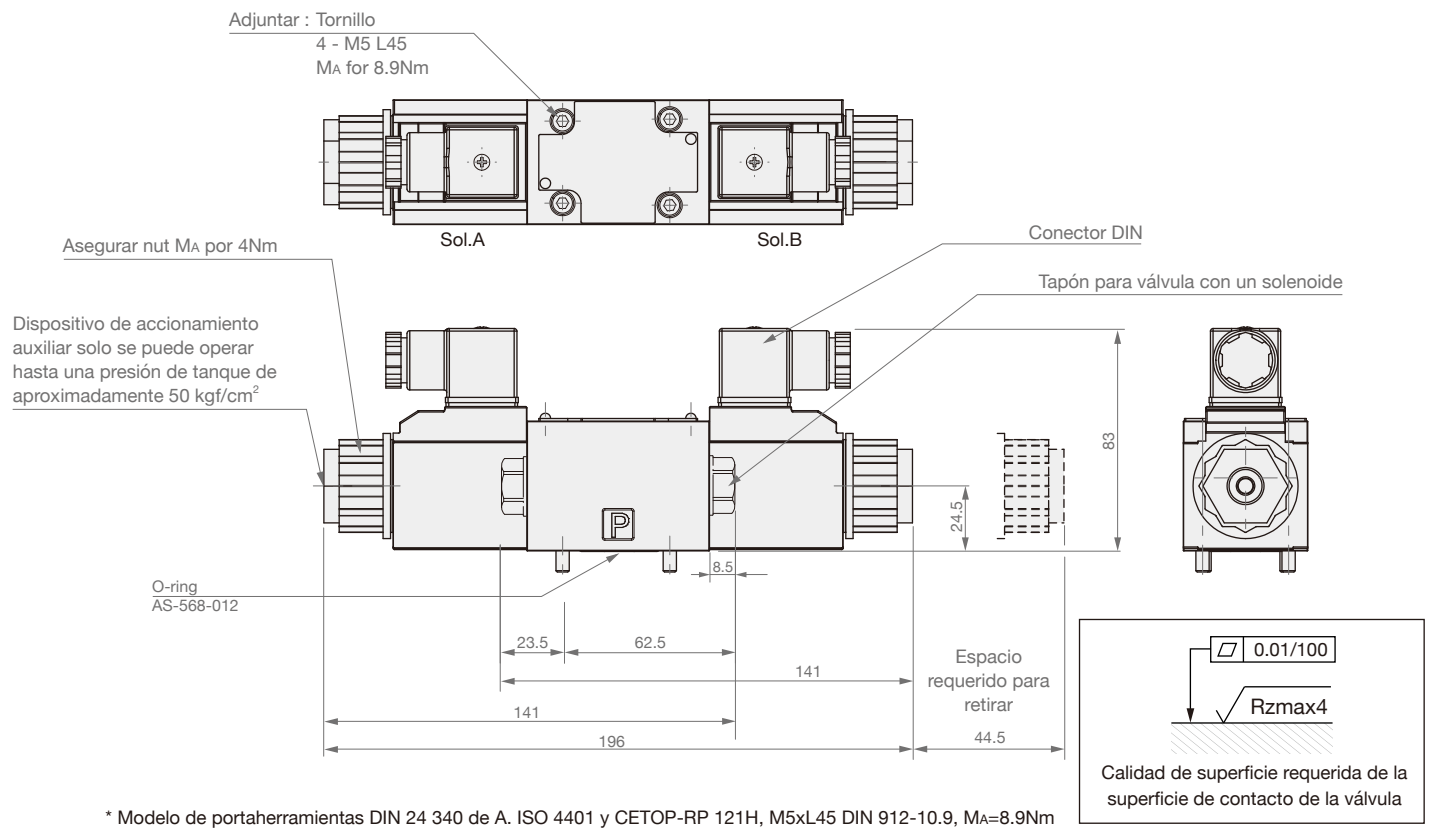


Símbolo	Dirección del caudal			
	P → A	P → B	A → T	B → T
A, B	3	3	-	-
C	1	1	3	1
D, Y	5	5	3	3
E	3	3	1	1
F	1	3	1	1
T	10	10	9	9
H	2	4	2	2
J, Q	1	1	2	1
L	3	3	4	9
M	2	4	3	3
P	3	1	1	1
R	5	5	4	-
V	1	2	1	1
W	1	1	2	2
U	3	3	9	4
G	6	6	9	9
A, B	3	3	-	-

► Tipo de NG6 DC



► Tipo de NG6 AC



4WE-10



3WE-10



4WE-10

CÓDIGO DEL PEDIDO

4 WE - 10 - J / E - G24 - 10

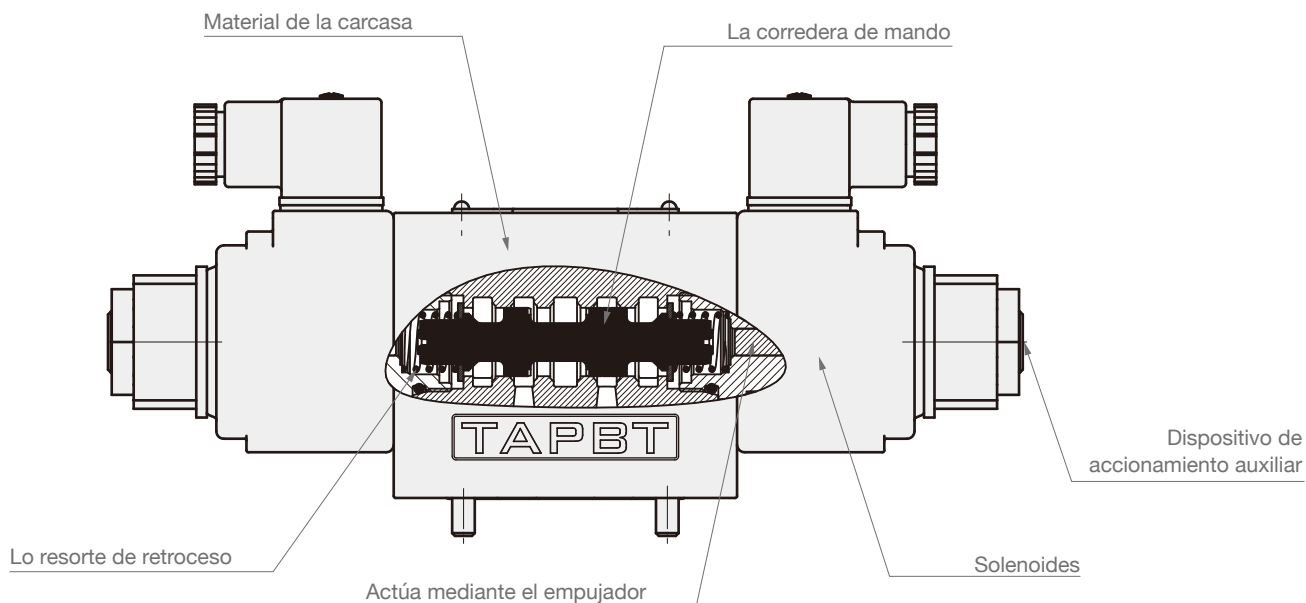
1 2 3 4 5 6 7 8

1	▶ Número de conexiones principales	3	3 conexiones principales
		4	4 conexiones principales
2	▶ Nombre de modelo	WE	
3	▶ Tamaño	10	NG6 (Cetop5) 3/8" (03)
4	▶ Tipo de válvulas	please refer to the symbol list (tipo de válvulas)	
5	▶ Resorte por retorno	/	con resorte por retorno
		O	sin resorte por retorno
		OF	sin resorte por retorno con enclavamiento
6	▶ Solenoide de alta potencia	E	húmedo (conmutable en aceite) con bobina extraíble
7	▶ Fuente de energía	G12	corriente continua (DC) 12V
		G24	corriente continua (DC) 24V
		W110/50	corriente alterna (AC) 110V, 50Hz
		W110/60	corriente alterna (AC) 110V 60Hz
		W220/50	corriente alterna (AC) 220V, 50Hz
		W220/60	corriente alterna (AC) 220V, 60Hz
8	▶ Aparición de solenoide	10	conexión del enchufe

LISTA DE SÍMBOLOS (TIPO DE VÁLVULAS)

A		E	
C		G	
D		H	
		J	
		L	
B		M	
Y		P	
		T	
		U	

SECCIÓN



ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES DE VÁLVULA DIRECCIONAL ELÉCTRICAS

Orificio	Caudal máxima (l/min)	Presión máxima (kgf/cm ²)	Tolerancia de la contrapresión (kgf/cm ²)	Frecuencia del conmutador (veces / min)	Peso (kg)			
					AC		DC	
					1 solenoide	2 solenoides	1 solenoide	2 solenoides
NG10 (Cetop5)	120	315	160	120	3.6	4.3	4.3	5.5

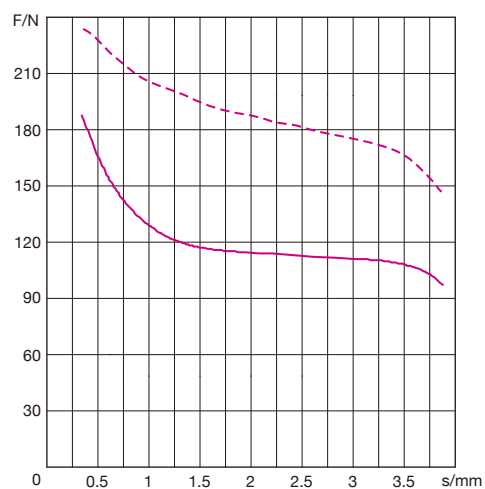
- Temperatura del aceite de operaciones : 5~80°C (41~176°F)
- Malla de filtración: menos de 25µm

ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES DE SOLENOIDE

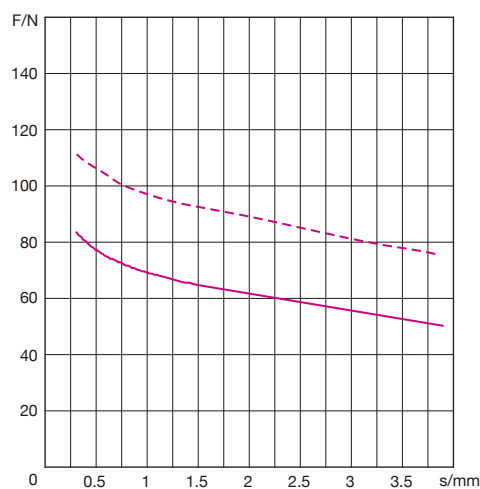
Fuente de energía	AC				DC	
Voltaje	AC110V		AC220V		DC12V	DC24V
Hertz	50	60	50	60	-	-
Fuerza clasificada (N)	54				100	
Carrera nominal (mm)	4				3.6	
Carrera total (mm)	8.5				8.5	
Duración de conexión (%)	100				100	
Clase de aislamiento	H				B	
Consumo de potencia	38				36	
Potencia de irrupción (VA)	71				36	
Tolerancia de tensión	100~120		210~230		10.8~13.2	21.6~26.4
Potencia de retención (VA)	90				-	
Potencia de conexión (VA)	550				-	

Tipo de NG10 DC

- tensión nominal 20°
- 85% de voltaje bajo temperatura estable

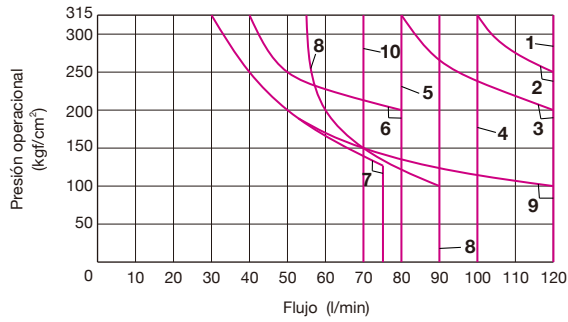


Tipo de NG10 AC



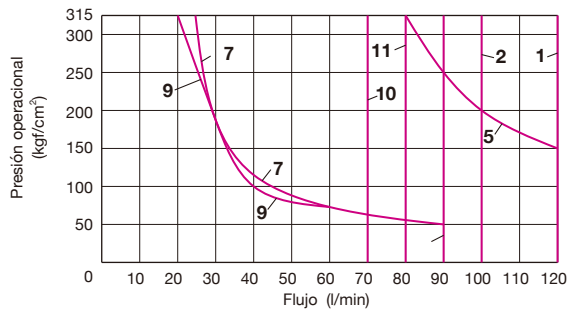
LÍMITES DE POTENCIA

Unatemperatura del fluido de 40°C y una viscosidadde 41 cSt



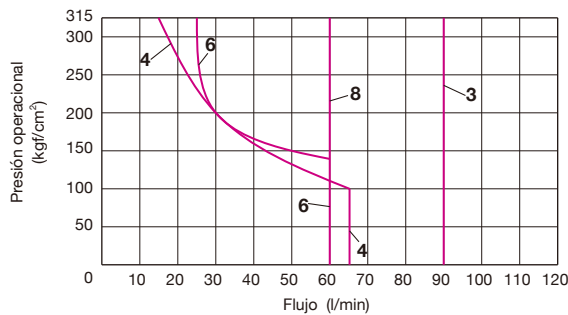
Solenoides de tensión continua	
Curva	Símbolo
1	C, C/O, C/OF, D, D/O, D/OF, Y, M
2	E
3	A/O, A/OF, L, U, J, Q, W
4	H
5*	R
6	G
7	T
8	F, P
9	A, B
10	V

* Return flow (independent of area ratio)



Solenoides a tensión alterna 110V, 50Hz; 120V, 60Hz 220V, 50Hz; 240V, 60Hz	
Curva	Símbolo
1	C, C/O, C/OF, D, D/O, D/OF, Y
2	E, L, U, Q, W
3	M
4	A, B
5*	A/O, A/OF, J
6	G
7	F, P
8	V
9	T
10	H
11	R

* Return flow (independent of area ratio)

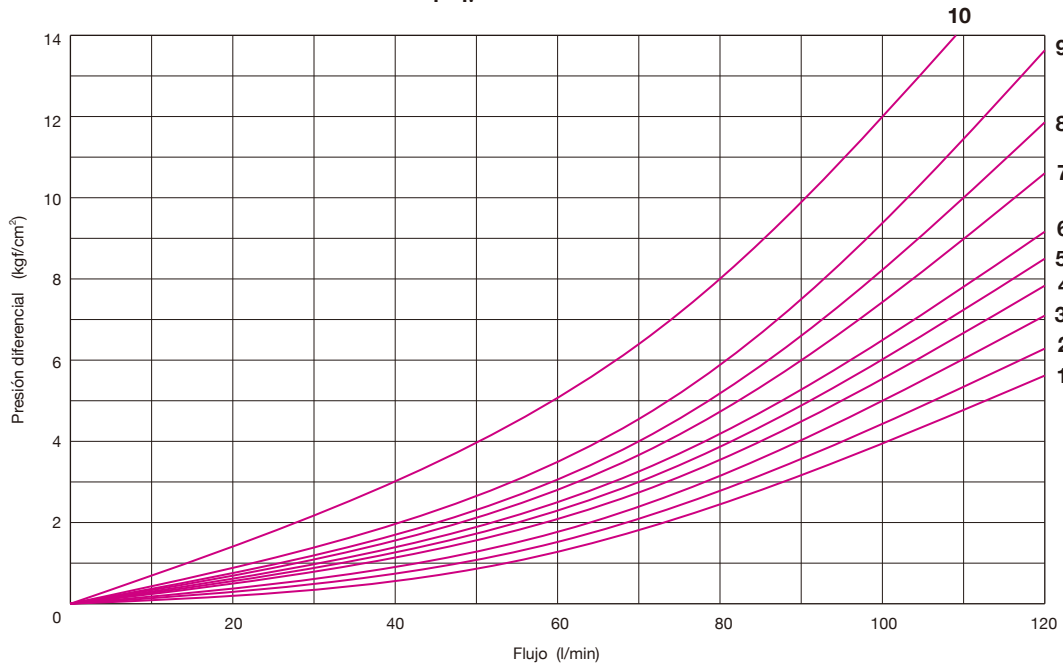


Solenoides a tensión alterna 110V, 60Hz 220V, 60Hz	
Curva	Símbolo
1	C, C/O, C/OF, D, D/O, D/OF, Y
2, 3	A/O, A/OF, E
4	M
5	V
6	H

CURVA CARACTERÍSTICA

Unatemperatura del fluido de 50°C y una viscosidadde 41 cSt

$\Delta p/q_v$ characteristic curves

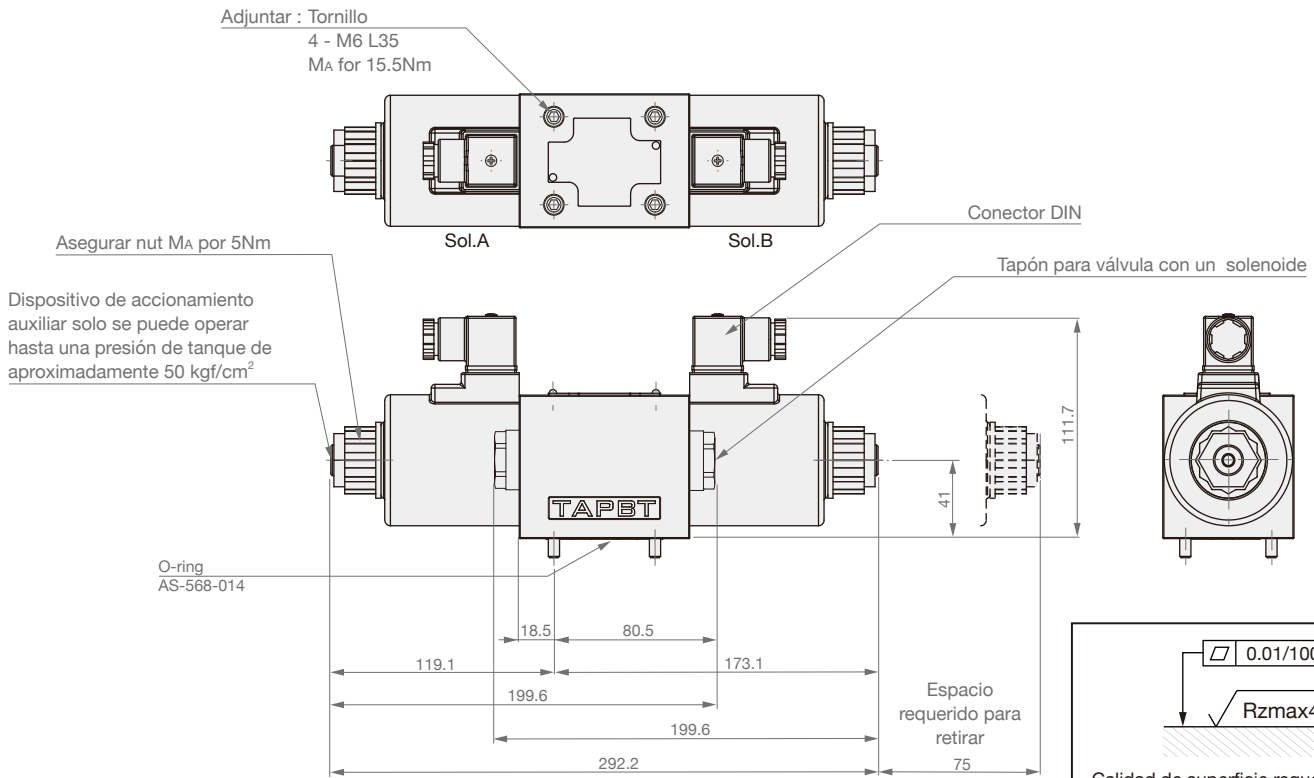


Símbolo	Dirección del caudal			
	P → A	P → B	A → T	B → T
A, B	3	3	-	-
C	3	3	4	5
D, Y	5	5	6	6
E	1	1	4	4
F	2	3	7	4
G	3	3	6	7
H	1	1	6	7
J	1	1	3	3
L	2	2	3	5
M	1	1	4	5
P	4	2	5	7
Q	1	2	1	3
R	3	6	4	-
T	3	3	6	7
U, V	2	2	3	3
W	2	2	4	5

POS. OPUESTA.	P → A	P → B	A → T	B → T
R	-	9	-	-

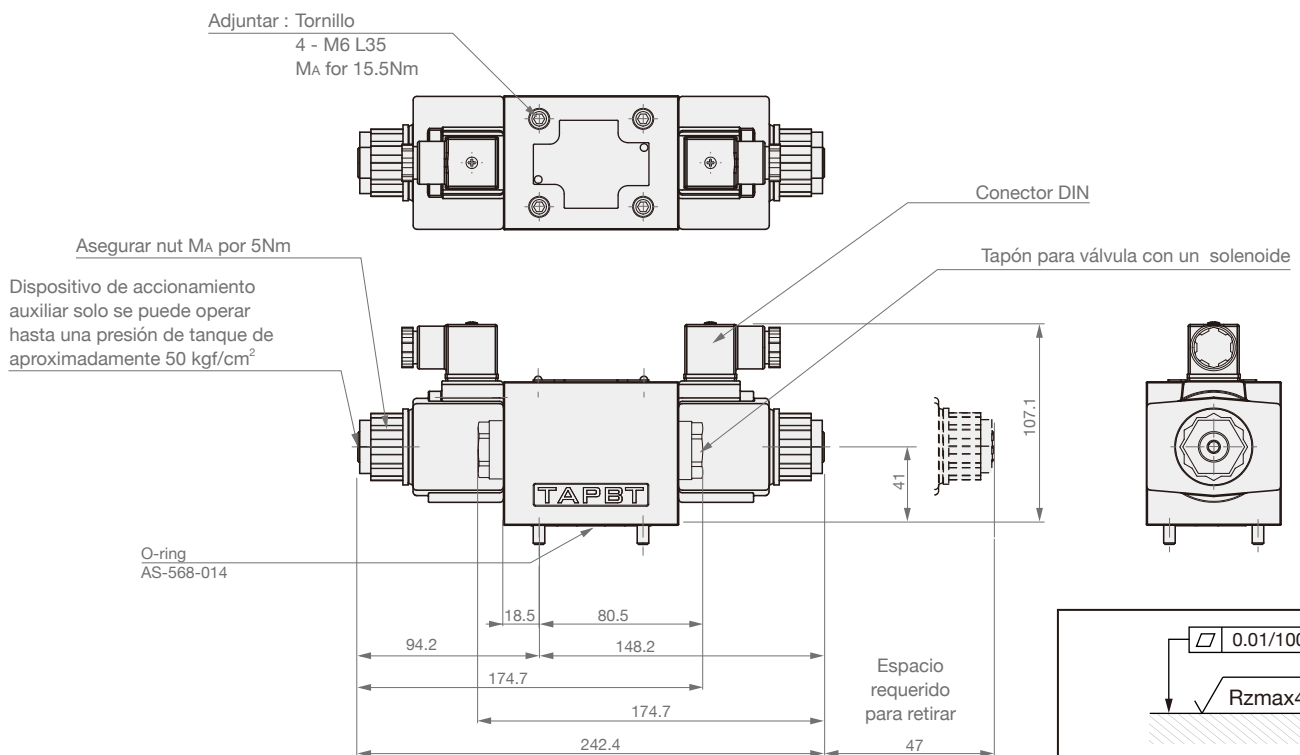
MEDIO. POS.	P → A	P → B	B → T	A → T	P → T
F	4	-	-	9	9
P	-	5	8	-	10
G, T	-	-	-	-	9
H	-	-	-	-	3

► Tipo de NG10 DC



* Modelo de portaherramientas DIN 24 340 de A. ISO 4401 y CETOP-RP 121H, M6xL35 DIN 912-10.9, MA = 15.5Nm

► Tipo de NG10 AC



* Modelo de portaherramientas DIN 24 340 de A. ISO 4401 y CETOP-RP 121H, M6xL35 DIN 912-10.9, MA = 15.5Nm

DSG-02



CÓDIGO DEL PEDIDO

DSG - 02 B - 3C2 - A1

1	►	Nombre de modelo	DSG	
2	►	Conexión de rosca	02	1/4" (como CETOP3, NG6)
3	►	Aparición de solenoide	A	tipo de caja de bornes
			B	tipo de conector DIN
			C	tipo de cableado
4	►	Tipo de válvulas	por favor refiérase a la lista de símbolos (tipo de válvulas)	
5	►	Fuente de energía	A1	corriente alterna (AC) 110V
			A2	corriente alterna (AC) 220V
			D1	corriente continua (DC) 12V
			D2	corriente continua (DC) 24V

LISTA DE SÍMBOLOS (TIPO DE VÁLVULAS)

Dobles Solenoides, tres posiciones con resortes		Un Solenoide, dos posiciones con resortes		Un Solenoide, dos posiciones con resortes (combinación inversa)		Un Solenoide (Monoestable), dos/tres posiciones con resortes		Un Solenoide (Monoestable), dos/tres posiciones con resortes (combinación inversa)	
3C2		2B2B		2B2BL		2B2		2B2L	
3C3		2B3B		2B3BL		2B3		2B3L	
3C4		2B4B		2B4BL		2B8		2B8L	
3C5		2B5B		2B5BL		2B2A		2B2AL	
3C60		2B60B		2B60BL		2B3A		2B3AL	
3C9		2B9B		2B9BL		2B12A		2B12AL	
3C10		2B10B		2B10BL		Un Solenoide (Monoestable), dos posiciones sin resorte			
3C11		2B11B		2B11BL		2D3			
3C12		2B12B		2B12BL		2D8			
3C25		2B25B		2B25BL					

ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES DE VÁLVULA DIRECCIONAL ELÉCTRICAS

Orificio	Caudal máxima (l/min)	Presión máxima (kgf/cm ²)	Tolerancia de la contrapresión (kgf/cm ²)	Frecuencia del conmutador (veces / min)	Peso (kg)			
					AC		DC	
					1 solenoide	2 solenoides	1 solenoide	2 solenoides
02 (1/4")	30-80	300	70-140	AC300 DC240	1.6	2	1.8	2.2

- Temperatura del aceite de operaciones : 5~60°C (41~140°F)
- Malla de filtración: menos de 25µm

ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES DE SOLENOIDE

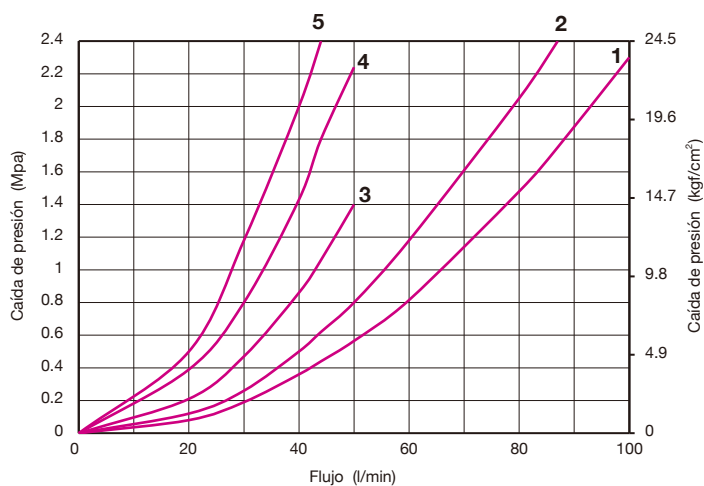
Fuente de energía		AC				DC	
Voltaje		AC110V		AC220V		DC12V	DC24V
Hertz		50	60	50	60	-	-
02 (1/4")	Corriente de arranque (A)	1.4	1.2	0.7	0.6	2.4	1.3
	Corriente de operacional (A)	0.4	0.34	0.2	0.7		
Tolerancia de tensión (tensión nominal)		100~120		200~240		10.8~13.2	21.6~26.4

- Más de 100MΩ mega-OHMS
- Atención : En caso de que el solenoide se queme.
 1. Para válvulas de solenoides dobles, no energice las dos al mismo tiempo, ya que da rá lugar a los solenoides se quemen.
 2. Mientras que los solenoides no se instalan a los tubos, evite energizar a las válvulas de solenoide.

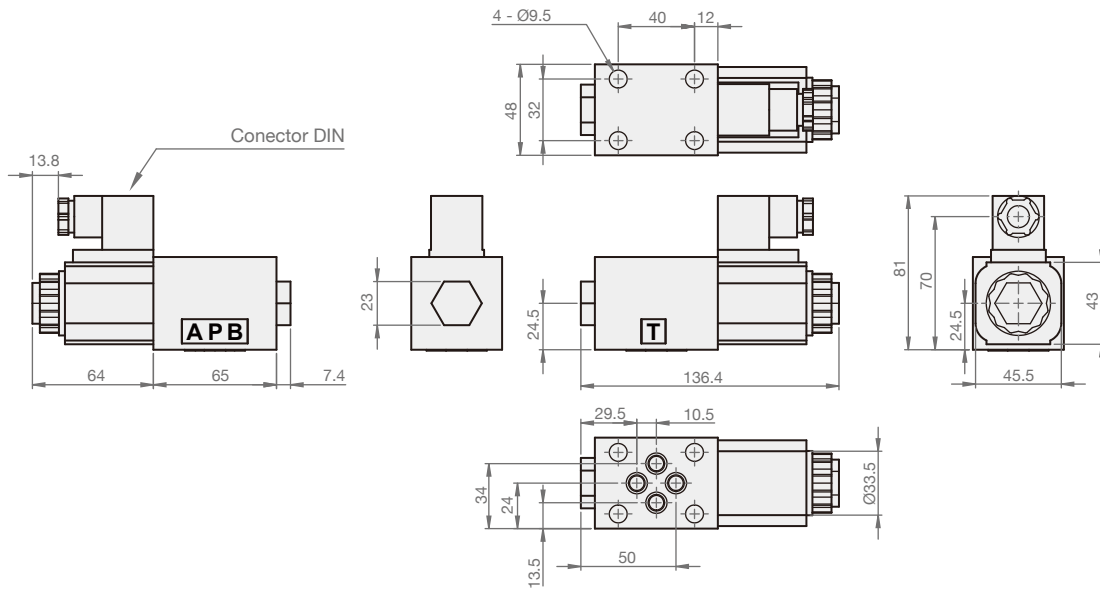
CURVA CARACTERÍSTICA

De acuerdo con el aceite mineral ISO VG 32 y t=50°C

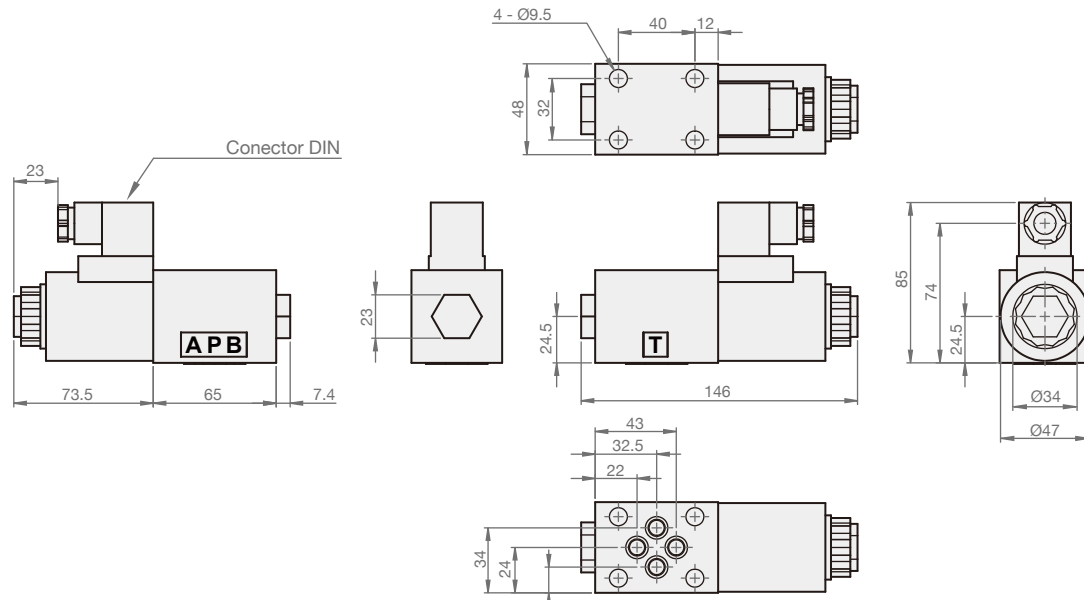
Tipo de carrete	Dirección del caudal				
	P → A	P → B	A → T	B → T	P → T
3C2	2	2	2	2	-
3C3	1	1	1	1	1
3C4	2	2	1	1	-
3C5	1	5	2	4	3
3C60	5	5	4	4	3
3C9	1	1	2	2	-
3C11	1	2	2	2	-
3C12	2	2	1	2	-
2D2	2	2	2	2	-
2D3	1	1	1	1	-
2B2	2	2	2	2	-
2B3	1	1	1	1	-



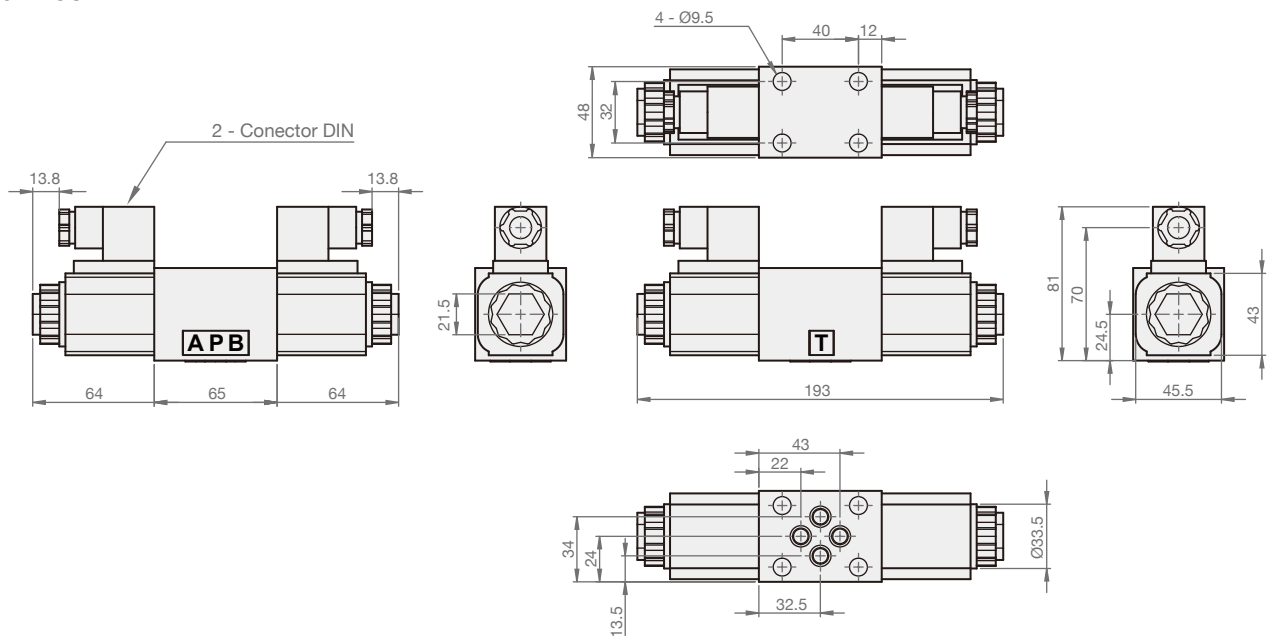
► DSG-02B-2B*-A*



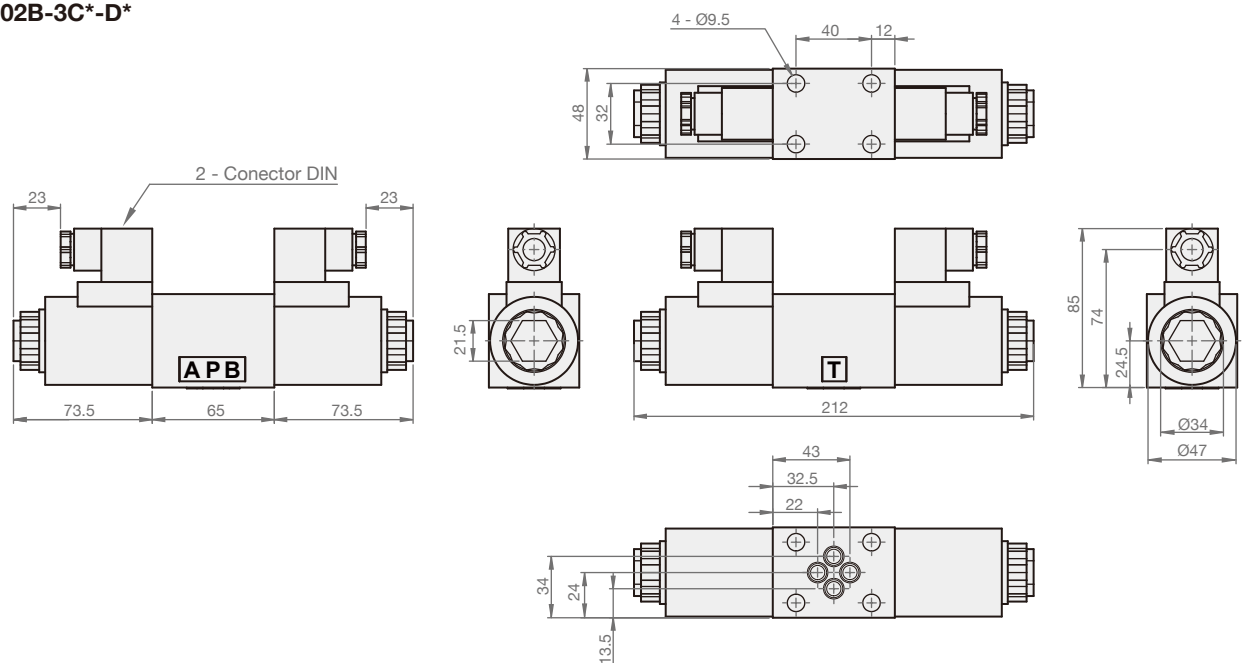
► DSG-02B-2B*-D*



► DSG-02B-3C*-A*



► DSG-02B-3C*-D*



DSG-03



DSG-03B-2B



DSG-03B-3C

CÓDIGO DEL PEDIDO

DSG - 03 B - 3C60 - D2

1	Nombre de modelo	DSG
2	Conexión de rosca	03 3/8" (como CETOP5, NG10)
3	Aparición de solenoide	A tipo de caja de bornes
		B tipo de conector DINE
		C tipo de cableado
	Tipo de válvulas	por favor refiérase a la lista de símbolos (tipo de válvulas)
	Fuente de energía	A1 corriente alterna (AC) 110V
		A2 corriente alterna (AC) 220V
		D1 corriente continua (DC) 12V
		D2 corriente continua (DC) 24V

LISTA DE SÍMBOLOS (TIPO DE VÁLVULAS)

Dobles Solenoides, tres posiciones con resortes		Un Solenoide, dos posiciones con resortes		Un Solenoide, dos posiciones con resortes (combinación inversa)		Un Solenoide (Monoestable), dos/tres posiciones con resortes		Un Solenoide (Monoestable), dos/tres posiciones con resortes (combinación inversa)	
3C2		2B2B		2B2BL		2B2		2B2L	
3C3		2B3B		2B3BL		2B3		2B3L	
3C4		2B4B		2B4BL		2B8		2B8L	
3C5		2B5B		2B5BL		2B2A		2B2AL	
3C60		2B60B		2B60BL		2B3A		2B3AL	
3C9		2B9B		2B9BL		2B12A		2B12AL	
3C10		2B10B		2B10BL		Un Solenoide (Monoestable), dos posiciones sin resorte			
3C11		2B11B		2B11BL		2D3			
3C12		2B12B		2B12BL		2D8			
3C25		2B25B		2B25BL					

ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES DE VÁLVULA DIRECCIONAL ELÉCTRICAS

Orificio	Caudal máxima (l/min)	Presión máxima (kgf/cm ²)	Tolerancia de la contrapresión (kgf/cm ²)	Frecuencia del conmutador (veces / min)	Peso (kg)			
					AC		DC	
					1 solenoide	2 solenoides	1 solenoide	2 solenoides
03 (3/8")	40-110	300	70-140	AC260 DC240	3.3	4.2	3.6	4.7

- Temperatura del aceite de operaciones : 5~60°C (41~140°F)
- Malla de filtración: menos de 25µm

ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES DE SOLENOIDE

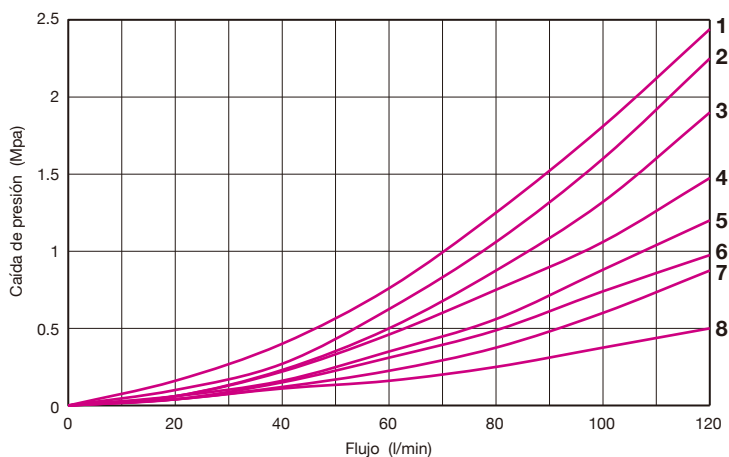
Fuente de energía		AC				DC	
Voltaje		AC110V		AC220V		DC12V	DC24V
Hertz		50	60	50	60	-	-
03 (3/8")	Corriente de arranque (A)	3.25	2.8	1.66	1.4	2.1	1.05
	Corriente de operacional (A)	0.65	0.56	0.33	0.28		
Tolerancia de tensión (tensión nominal)		100~120		200~240		10.8~13.2	21.6~26.4

- Más de 100MΩ mega-OHMS
- Atención : En caso de que el solenoide se queme.
 1. Para válvulas de solenoides dobles, no energice las dos al mismo tiempo, ya que da rá lugar a los solenoides se quemen.
 2. Mientras que los solenoides no se instalan a los tubos, evite energizar a las válvulas de solenoide.

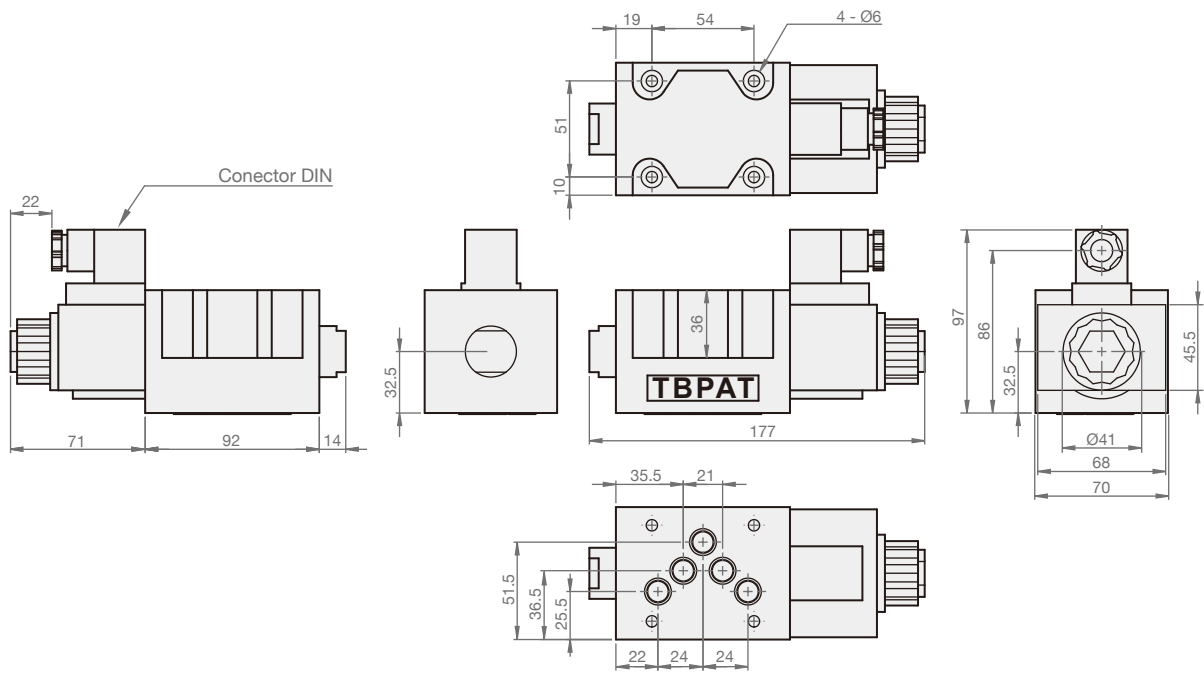
CURVA CARACTERÍSTICA

De acuerdo con el aceite mineral ISO VG 32 y t=50°C

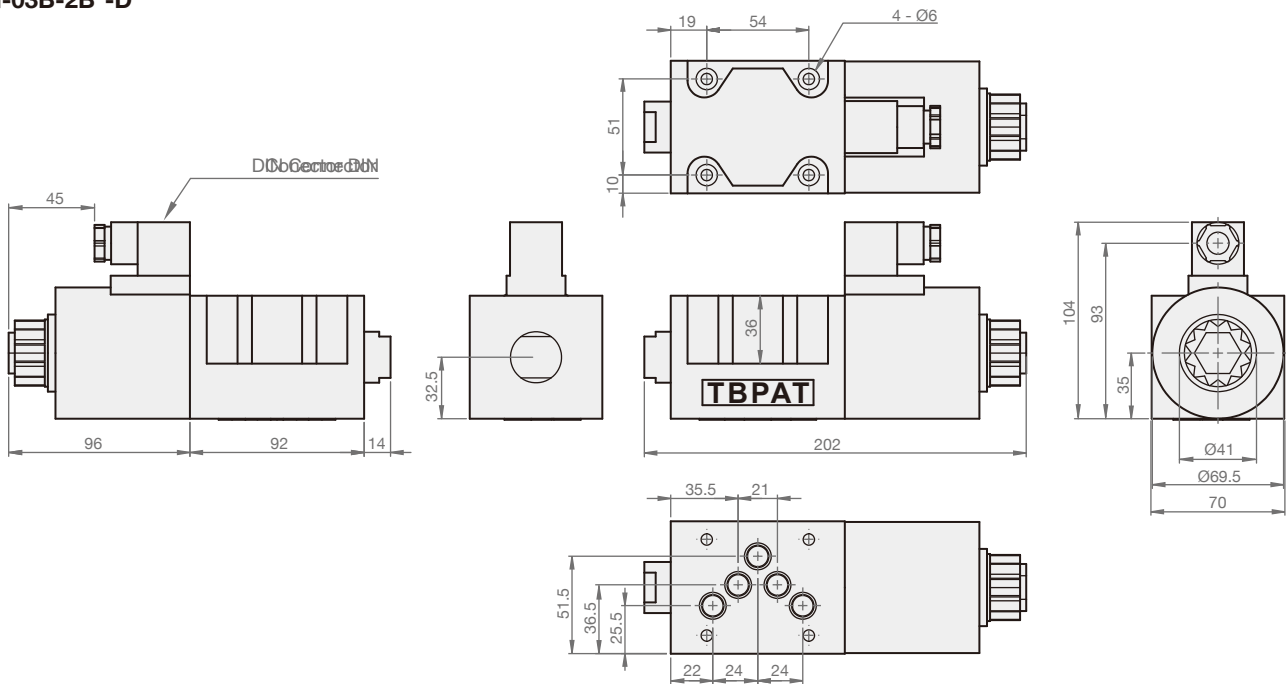
Tipo de carrete	Dirección del caudal				
	P → A	P → B	A → T	B → T	P → T
3C2	6	6	6	6	-
3C3	7	7	7	7	5
3C4	6	7	6	7	-
3C5	5	2	2	5	8
3C60	1	1	1	1	4
3C9	7	6	7	6	-
3C11	7	6	6	6	-
3C12	6	6	6	7	-
2B2	2	2	6	6	-
2B3	3	3	6	6	-



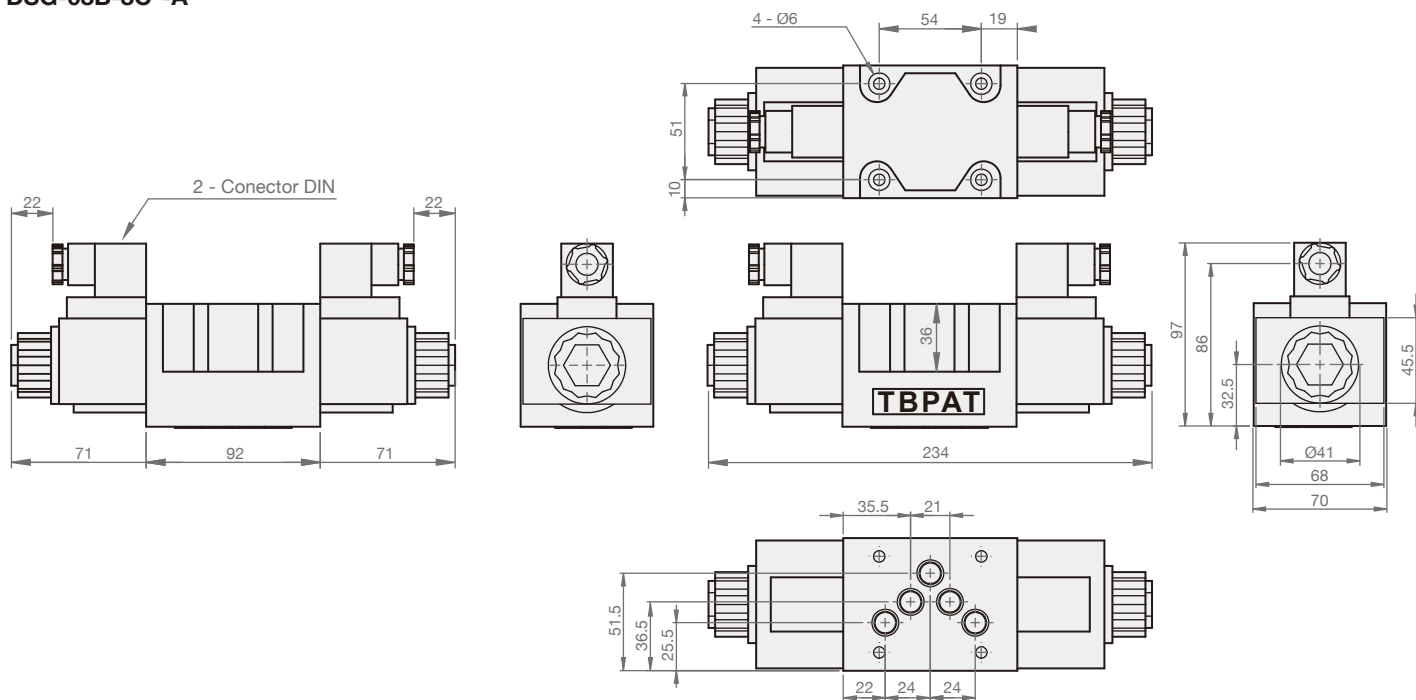
► DSG-03B-2B*-A*



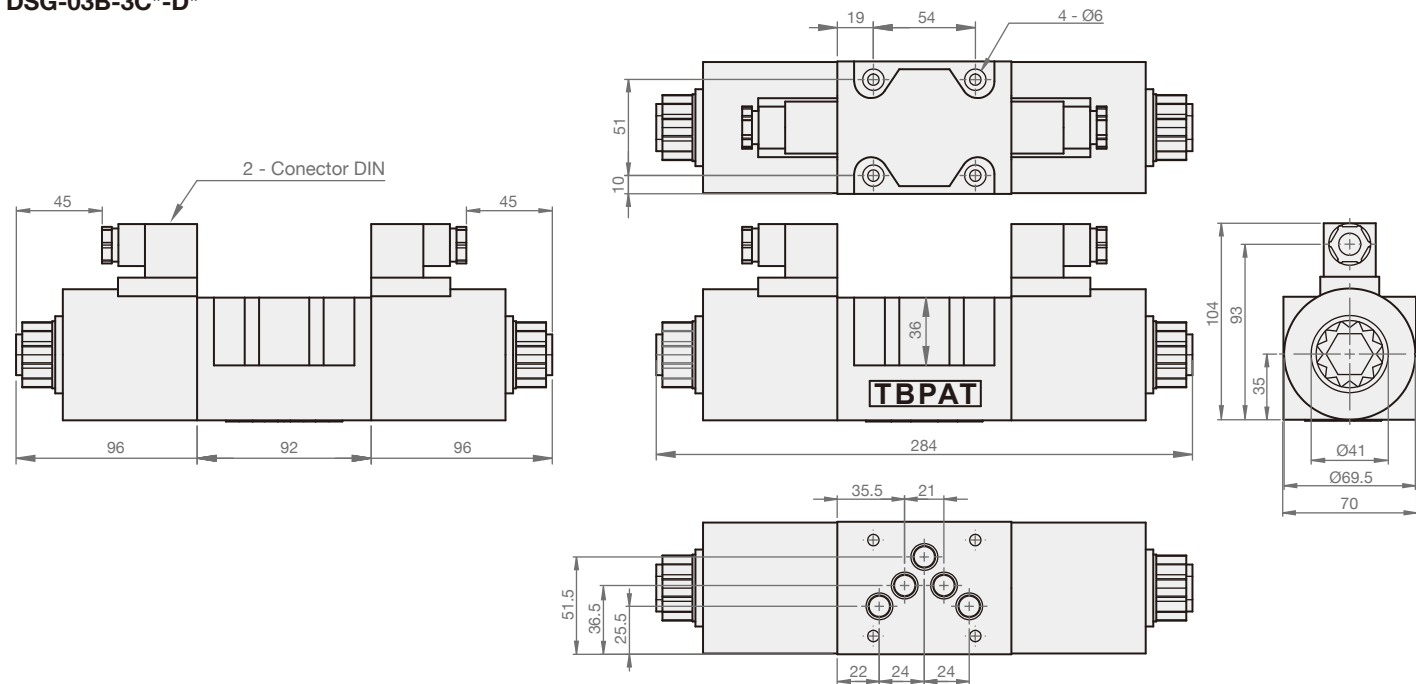
► DSG-03B-2B*-D*



► DSG-03B-3C*-A*



► DSG-03B-3C*-D*



DSG-02-AC24



CÓDIGO DEL PEDIDO

DSG - 02 - 3C25 - AC24 N

1 2 3 4 5

1	Nombre de modelo	DSG
2	Conexión de rosca	02 1/4" (como CETOP3, NG6)
3	Tipo de válvulas	por favor refiérase a la lista de símbolos (tipo de válvulas)
4	Fuente de energía	AC24 AC24V, 50Hz
5	Aparición de solenoide	N tipo de conector DIN
		none tipo de caja de bornes

ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo		DSG-02-AC24
Presión máxima (P, A, B Port)	tipo normal	31.5 Mpa
	Tipo de carrete: 3C5, 3C60	25 Mpa
Contrapresión (puerto T)		16 Mpa
Max. frecuencia del conmutador		240 cycle/min
Caudal máxima		60 l/min
Rango de temperatura del fluido		5 ~ 60 °C (40 ~ 140 °F)
Rango de viscosidad		20 ~ 300 cSt
Filtración requerida		25µm
Peso	1 solenoide	AC : 1.6 DC, RF : 1.9
	2 solenoides	AC : 2.0 DC, RF : 2.2

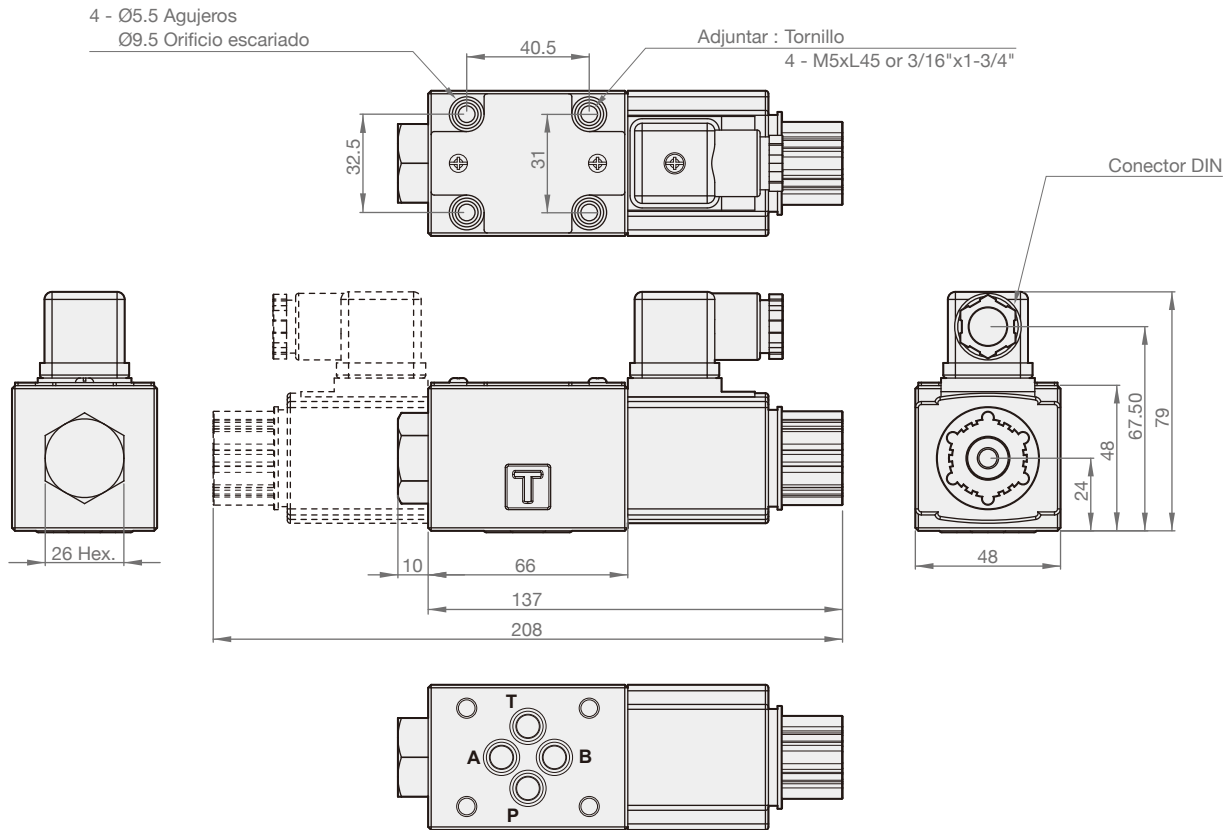
ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES DE SOLENOIDE

Modelo	DSG-02-AC24
Voltaje	AC24V
Frecuencia	50Hz
Corriente de arranque	1.45A
Corriente de operacional	041A
Tolerancia de tensión	Tolerancia de tensión ±10%
Resistencia de aislamiento	Más de 100MΩ mega-OHMS

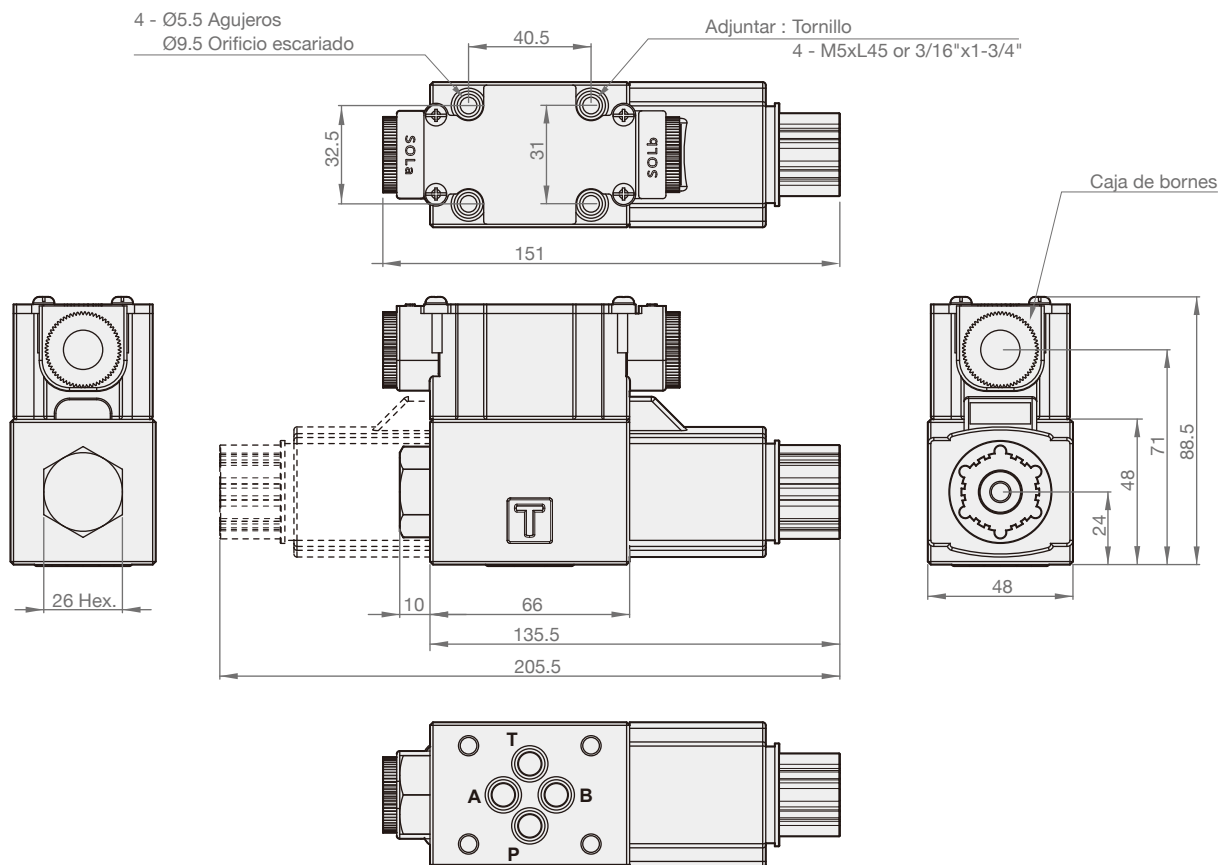
LISTA DE SÍMBOLOS (TIPO DE VÁLVULAS)

Bobina única, dos posiciones con resorte por retorno (estándar)		Bobina única, dos posiciones con resorte por retorno (reverso)		Bobina única, dos posiciones con resorte por retorno (estándar)		Bobina única, dos posiciones con resorte por retorno (reverso)	
2B2A		2B2AL		2B2B		2B2BL	
2B3A		2B3AL		2B3B		2B3BL	
2B4A		2B4AL		2B4B		2B4BL	
2B40A		2B40AL		2B40B		2B40BL	
2B5A		2B5AL		2B5B		2B5BL	
2B60A		2B60AL		2B60B		2B60BL	
2B7A		2B7AL		2B7B		2B7BL	
2B8A		2B8AL		2B8B		2B8BL	
2B9A		2B9AL		2B9B		2B9BL	
2B10A		2B10AL		2B10B		2B10BL	
2B11A		2B11AL		2B11B		2B11BL	
2B12A		2B12AL		2B12B		2B12BL	
Bobinas dobles, Tres posiciones, con resorte		Bobinas dobles, Dos posiciones, sin resorte		Bobinas dobles, Dos posiciones, sin resorte			
3C2		2D2		2D2A			
3C3		2D3		2D3A			
3C4		2D7		2D4A			
3C40		2D8		2D40A			
3C5		Bobina única, dos posiciones con resorte por retorno (estándar)		2D5A			
3C60				2D7A			
3C7		2B2		2D9A			
3C8		2B3		2D10A			
3C9		2B8		2D11A			
3C10		Bobina única, dos posiciones con resorte por retorno (reverso)		2D12A			
3C11							
3C12		2B2L					
		2B3L					
		2B8L					

► DSG-02-AC24N



► DSG-02-AC24



DHG



DHG-04



DHG-06

CÓDIGO DEL PEDIDO

DH **G** - **04** - **3C2** - **ET** - **AB** - **K**

1 2 3 4 5 6 7

1 ▶	Nombre de modelo	DH	
2 ▶	Montaje	G	se montado con sub-base
3 ▶	Conexión de rosca	04	PT 1/2"
		06	PT 3/4"
4 ▶	Tipo de Carrete	consulte a la lista de símbolo	
5 ▶	Tipo de drenaje	nada	piloto interno con suministro de aceite, piloto interno con drenaje de aceite
		T	piloto interno con suministro de aceite, piloto externo con drenaje de aceite
		ET	piloto externo con suministro de aceite, piloto externo con drenaje de aceite
		E	piloto externo con suministro de aceite, piloto interno con drenaje de aceite
6 ▶	Carrera ajustable	AB	ambos lados con trazos ajustables
		A	lado de orificio A con trazos ajustable
		B	lado de orificio B con trazos ajustable
7 ▶	Knob	nada	sin perilla
		K	con perilla

ESPECIFICACIÓN MODELO

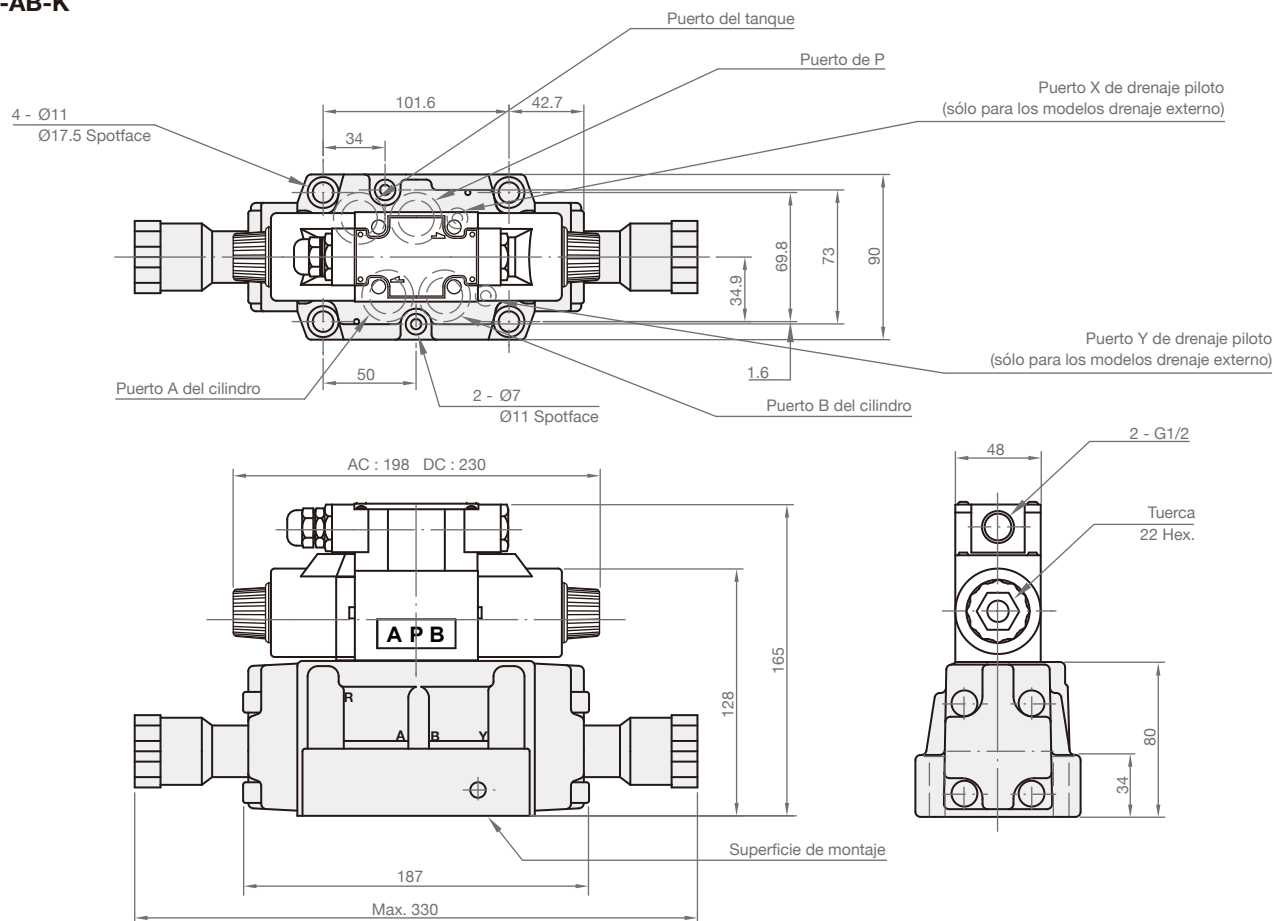
Modelo	Caudal máximo (l/min)	Presión máxima de operaciones (kgf/cm ²)	Máxima presión piloteada (kgf/cm ²)	Mínima presión piloteada (kgf/cm ²)	Presión máxima (kgf/cm ²)		Frecuencia máxima de dirección cambiada (cycles/min)		Peso (kg)
					EXT. Drain	INT. Drain	AC	DC	
DHG-04	300	315	250	8	210	140	120	120	6.1
DHG-06	500	315	250	8	210	140	120	120	12.0

Tres posiciones		Dos posiciones			
DHG-3C2		DHG-2B2A		DHG-2B2B	
DHG-3C3		DHG-2B3A		DHG-2B3B	
DHG-3C4		DHG-2B4A		DHG-2B4B	
DHG-3C40		DHG-2B40A		DHG-2B40B	
DHG-3C5		DHG-2B5A		DHG-2B5B	
DHG-3C60		DHG-2B60A		DHG-2B60B	
DHG-3C7		DHG-2B7A		DHG-2B7B	
DHG-3C9		DHG-2B9A		DHG-2B9B	
DHG-3C10		DHG-2B10A		DHG-2B10B	
DHG-3C11		DHG-2B11A		DHG-2B11B	
DHG-3C12		DHG-2B12A		DHG-2B12B	

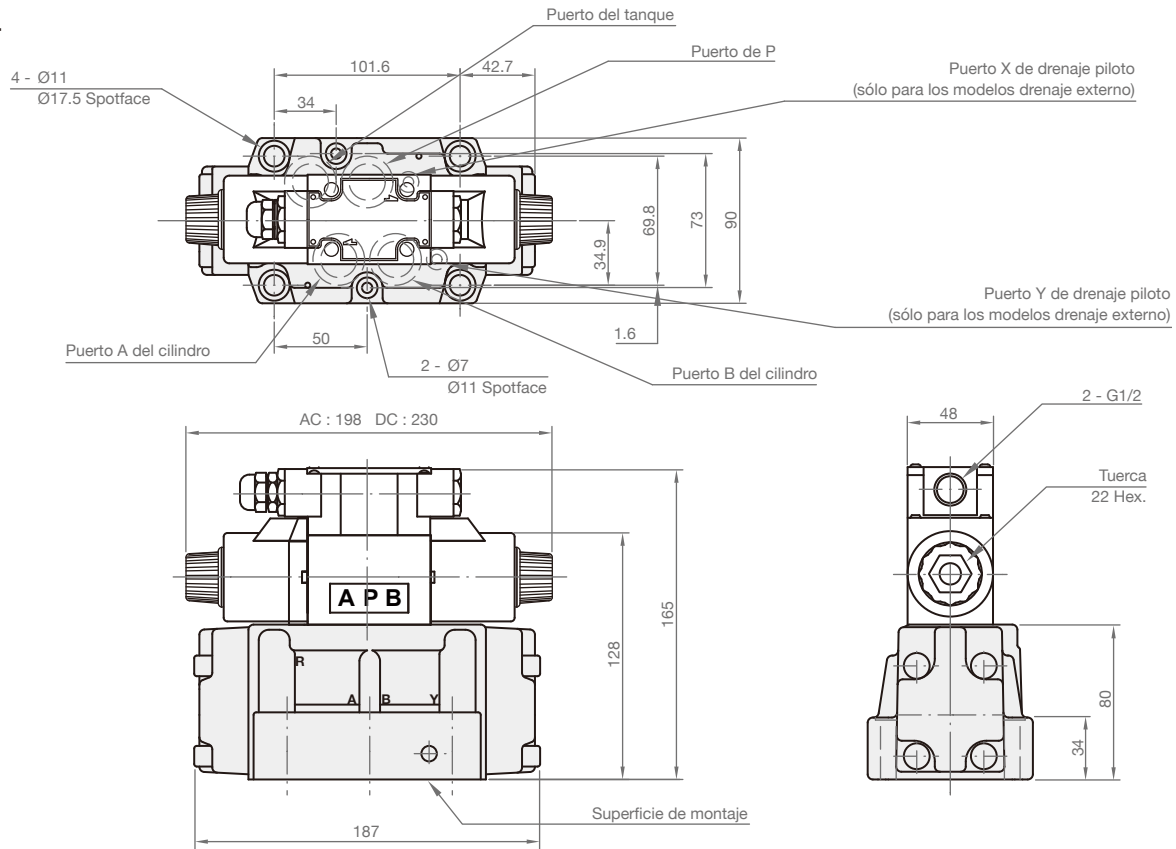
DIMENSIÓN

(Unidad : mm)

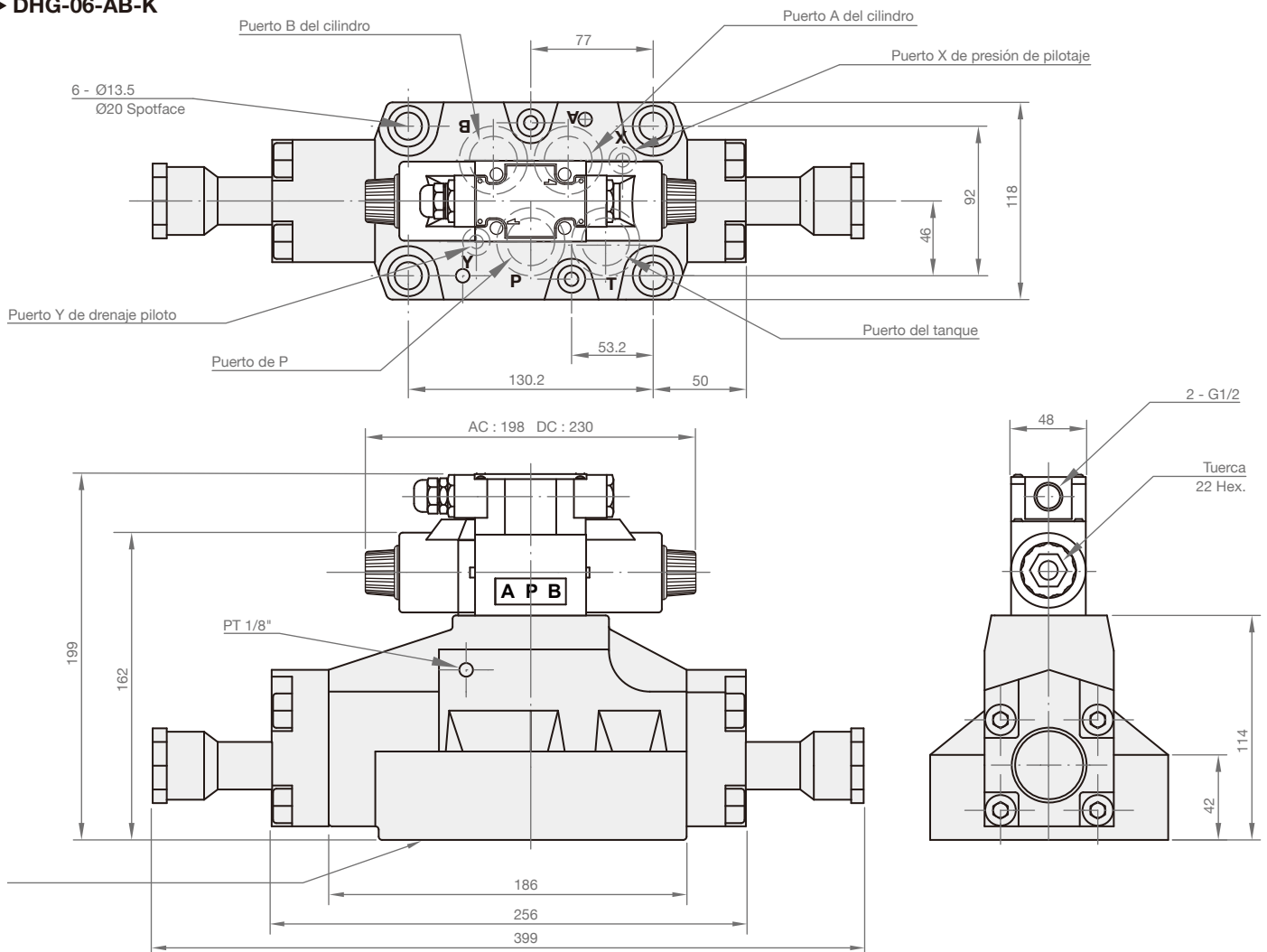
► DHG-04-AB-K



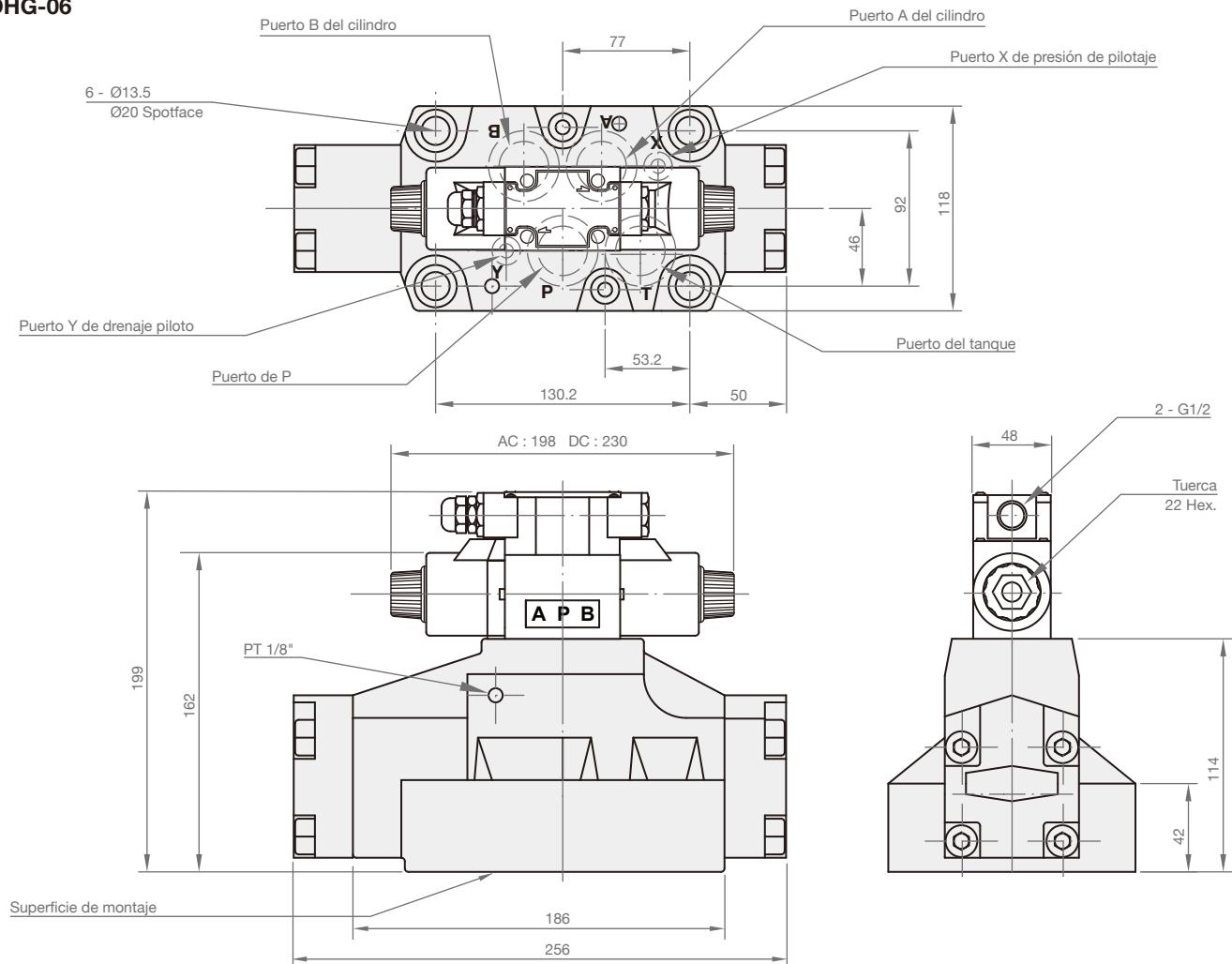
► DHG-04



► DHG-06-AB-K



► DHG-06



Steed Machinery Co., Ltd.

No. 28, Ruiguang St., South Dist.,
Taichung City 402006,
Taiwan

Tel : +886-4-2285-4867

Fax : +886-4-2285-2848

Email : info@steedmachinery.com.tw

más información
www.steedmachinery.com.tw

