IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS NEUMÁTICOS

TRATAMIENTO DE AIRE

FILTRO

FAMILIA SYNTESI 56
DATOS NECESARIOS:
TAMAÑO 1
TAMAÑO 2
DIÁMETRO DE PUERTO:
ø SYNTESI 1: 1/8", 1/4", 3/8"
ø SYNTESI 2: 3/8", 1/2", 3/4", 1"
ELEMENTO FILTRANTE:
FILTRO GENERAL = 50, 20, 5 µm
FILTRO COALESCENTE = 0.01 µm
FILTRO DE CARBÓN = PARA ELIMINAR OLORES
TIPO DE PURGA:
RMSA = PURGA MANUAL
RA = PURGA AUTOMÁTICA

¿CÓMO CONFIGURAR UN CÓDIGO DE PRODUCTO?

56	1	1	F	10	1
FAMILIA	TAMAÑO	ø ROSCA IN	ELEMENTO	FILTRO/PURGA	ø ROSCA OUT
SYNTESI 56	SYNTESI 1	0 Sin BUSHING	F - FILTRO	10 5 µm RMSA	0 Sin BUSHING
		1 1/8"		20 20 µm RMSA	1 1/8"
		2 1/4"		30 50 µm RMSA	2 1/4"
		3 3/8"		40 5 µm RA	3 3/8"
	SYNTESI 2	0 Sin bushing		50 20 µm RA	0 Sin bushing
		3 3/8"		60 50 µm RA	3 3/8"
		4 1/2"			4 1/2"
		5 3/4"			5 3/4"
		6 1"			6 1"

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE UN CÓDIGO DE FILTRO
CÓDIGO: 5611F101

UNIDADES DE MANTENIMIENTO FRL'S

FAMILIA SYNTESI 56/SYNTESI 5X
DATOS NECESARIOS:
TAMAÑO 1
TAMAÑO 2
DIÁMETRO DE PUERTO:
ø SYNTESI 1: 1/8", 1/4", 3/8"
ø SYNTESI 2: 3/8", 1/2", 3/4", 1"
ELEMENTO FILTRANTE:
FILTRO GENERAL = 50, 20, 5 µm
INTERVALO DE REGULACIÓN:
0/2, 0/4, 0/8, 0/12 bar
TIPO DE PURGA:
RMSA = PURGA MANUAL
RA = PURGA AUTOMÁTICA
NO. DE ELEMENTOS DE INTEGRACIÓN

* No está disponible en la versión anticorrosión.
* La versión anticorrosión está disponible sólo en el tamaño 1.
RSMA - PURGA MANUAL
RA - PURGA AUTOMÁTICA

¿CÓMO CONFIGURAR UN CÓDIGO DE PRODUCTO?

56	1	1	E	10	F	24	E	10	1
FAMILIA	TAMAÑO	ø ROSCA IN	ELEMENTO	TIPO	ELEMENTO	FILTRO /PURGA	ELEMENTO	CARGA DE ACEITE	ø ROSCA OUT
SYNTESI 56	SYNTESI 1	0 Sin BUSHING	V - VÁLVULA V3V	10 - MANUAL ø3,5 11 - MANUAL ø 7	B - FILTRO REGULADOR	*10 5µm RMSA 0 a 2 bar	L - LUBRICADOR	10 - CARGA MANUAL DESDE ARRIBA	0 Sin BUSHING
		1 1/8"				*20 20µm RMSA 0 a 2 bar			1 1/8"
		2 1/4"				*40 5µm RA 0 a 2 bar			2 1/4"
		3 3/8"				*50 20µm RA 0 a 2 bar			3 3/8"
		0 Sin bushing				*12 5µm RMSA0 a 4 bar			0 Sin bushing
		3 3/8"				*22 20µm RMSA 0 a 4 bar			3 3/8"
		4 1/2"				*42 5µm RA 0 a 4 bar			4 1/2"
		5 3/4"				*52 20µm RA 0 a 4 bar			5 3/4"
		6 1"				14 5µm RMSA 0 a 8 bar			6 1"
SYNTESI X (ANTICORROSIÓN)	SYNTESI 2					24 20µm RMSA 0 a 8 bar			
						44 5µm RA 0 a 8 bar			
						54 20µm RA 0 a 8 bar			
						16 5µm RMSA 0 a 12 bar			
						26 20µm RMSA 0 a 12 bar			
						46 5µm RA 0 a 12 bar			
						56 20µm RA 0 a 12 bar			

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE UN CÓDIGO DE FRL
CÓDIGO: 5611V10B24L101

LUBRICADOR

FAMILIA SYNTESI 56/SYNTESI 5X
DATOS NECESARIOS:
TAMAÑO 1
TAMAÑO 2
DIÁMETRO DE PUERTO:
ø SYNTESI 1: 1/8", 1/4", 3/8"
ø SYNTESI 2: 3/8", 1/2", 3/4", 1"

¿CÓMO CONFIGURAR UN CÓDIGO DE PRODUCTO?

56	1	1	L	10	1
FAMILIA	TAMAÑO	ø ROSCA IN	ELEMENTO	CARGA DE ACEITE	ø ROSCA OUT
SYNTESI 56	SYNTESI 1	0 Sin BUSHING	L - LUBRICADOR	10 - CARGA MANUAL DESDE ARRIBA	0 Sin BUSHING
		1 1/8"			1 1/8"
		2 1/4"			2 1/4"
		3 3/8"			3 3/8"
SYNTESI X (ANTICORROSIÓN)	SYNTESI 2	0 Sin bushing			0 Sin bushing
		3 3/8"			3 3/8"
		4 1/2"			4 1/2"
		5 3/4"			5 3/4"
		6 1"			6 1"

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE UN CÓDIGO DE LUBRICADOR
CÓDIGO: 5611L101

REGULADOR

FAMILIA SYNTESI 56/SYNTESI 5X
DATOS NECESARIOS:
TAMAÑO 1
TAMAÑO 2
DIÁMETRO DE PUERTO:
ø SYNTESI 1: 1/8", 1/4", 3/8"
ø SYNTESI 2: 3/8", 1/2", 3/4", 1"
INTERVALO DE REGULACIÓN:
10 0/2 bar
12 0/4 bar
14 0/8 bar
16 0/12 bar

* No está disponible en la versión anticorrosión.
* La versión anticorrosión está disponible sólo en el tamaño 1.

¿CÓMO CONFIGURAR UN CÓDIGO DE PRODUCTO?

56	1	1	R	14	1
FAMILIA	TAMAÑO	ø ROSCA IN	ELEMENTO	INTERVALO DE REGULACIÓN	ø ROSCA OUT
SYNTESI 56	SYNTESI 1	0 Sin BUSHING	R - REGULADOR	* 10 0/2 bar	0 Sin BUSHING
		1 1/8"		* 12 0/4 bar	1 1/8"
		2 1/4"		14 0/8 bar	2 1/4"
		3 3/8"		16 0/12 bar	3 3/8"
SYNTESI X (ANTICORROSIÓN)	SYNTESI 2	0 Sin bushing		50 20 µm RA	0 Sin bushing
		3 3/8"		60 50 µm RA	3 3/8"
		4 1/2"			4 1/2"
		5 3/4"			5 3/4"
		6 1"			6 1"

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE UN CÓDIGO DE REGULADOR
CÓDIGO: 5611R141

FILTRO REGULADOR

FAMILIA SYNTESI 56/SYNTESI 5X
DATOS NECESARIOS:
TAMAÑO 1
TAMAÑO 2
DIÁMETRO DE PUERTO:
ø SYNTESI 1: 1/8", 1/4", 3/8"
ø SYNTESI 2: 3/8", 1/2", 3/4", 1"
ELEMENTO FILTRANTE:
FILTRO GENERAL = 50, 20, 5 µm
INTERVALO DE REGULACIÓN:
0/2, 0/4, 0/8, 0/12 bar
TIPO DE PURGA:
RMSA = PURGA MANUAL
RA = PURGA AUTOMÁTICA

¿CÓMO CONFIGURAR UN CÓDIGO DE PRODUCTO?

56	1	1	B	24	1
FAMILIA	TAMAÑO	ø ROSCA IN	ELEMENTO	FILTRO/PURGA	ø ROSCA OUT
SYNTESI 56	SYNTESI 1	0 Sin BUSHING	B - FILTRO REGULADOR	10 5µm RMSA 0 a 2 bar	0 Sin BUSHING
		1 1/8"		20 20µm RMSA 0 a 2 bar	1 1/8"
		2 1/4"		40 5µm RA 0 a 2 bar	2 1/4"
		3 3/8"		50 20µm RA 0 a 2 bar	3 3/8"
SYNTESI X (ANTICORROSIÓN)	SYNTESI 2	0 Sin bushing		12 5µm RMSA0 a 4 bar	0 Sin bushing
		3 3/8"		22 20µm RMSA 0 a 4 bar	3 3/8"
		4 1/2"		42 5µm RA 0 a 4 bar	4 1/2"
		5 3/4"		52 20µm RA 0 A 4 bar	5 3/4"
		6 1"		14 5µm RMSA 0 A 8 bar	6 1"
				24 20µm RMSA 0 A 8 bar	
				44 5µm RA 0 a 8 bar	
				54 20µm RA 0 a 8 bar	
				16 5µm RMSA 0 a 12 bar	
				26 20µm RMSA 0 a 12 bar	
				46 5µm RA 0 a 12 bar	
				56 20µm RA 0 a 12 bar	

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE UN CÓDIGO DE FILTRO REGULADOR
CÓDIGO: 5611B241

SISTEMA ONE

*Incluye versión con presostato y/o V3V eléctrica y/o ARP eléctrico.
● Versiones aplicables solo para ONE eléctrico (código 54...)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
	ONE ELÉCTRICO O ONE NO ELÉCTRICO	ROSCA DE ENTRADA NPT-2-S	GRADO DE FILTRADO	SEÑAL DE FILTRO OBSTRUIDO	PURGA DE CONDENSADO	REGULACIÓN DE LA PRESIÓN	VÁLVULAS	PRESOSTATO	ROSCADO DE SALIDA NPT-2-S	VERSIONES ESPECIALES
ejemplo	54	3	2	1	1	2	7	1	3	0 0
53 ONE no eléctrico	1 1/4"	2 20 µm	0 NO	0 RMSA	0 RMSA	2 0.5 ÷ 2 bar	0 Ninguna	0 NO	1 1/4"	00 Estándar
54 ONE eléctrico *	2 3/8"	5 5 µm	1 YES	1 automática (RA)	4 0.5 ÷ 4 bar	1 V3V manual	1 SI ●	2 3/8"	
	3 1/2"				B 0.5 ÷ 8 bar	2 V3V manual con candado		3 1/2"	
	4 3/4"					3 V3V manual con arranque progresivo		4 3/4"	
	5 1"					4 V3V manual con candado y con arranque progresivo		5 1"	
						5 V3V manual y V3V eléctrica ●			
						6 V3V manual con candado y V3V eléctrica ●			
						7 V3V manual y APR eléctrico ●			
						8 V3V manual con candado y APR eléctrico ●			
						9 sólo V3V eléctrica ●			
						A sólo APR eléctrico ●			

DESCRIPCIÓN DE PARTES DE INTEGRACIÓN

A. ONE ELÉCTRICO / ONE NO ELÉCTRICO
ONE no eléctrico: sin componentes con activación eléctrica.
Elegir la versión 53, la unidad se suministra sin conector M12x1, LED, presostato o V3V eléctrica.
ONE eléctrico: como mínimo hay 1 componente con activación eléctrica, sea el presostato, la V3V eléctrica o la válvula con arranque progresivo.
Elegir la versión 54, la unidad se suministra con el conector M12x1 y con 3 LEDs.

B. CONEXIÓN DE LA ENTRADA DE AIRE
Existen 5 diámetros de roscas diferentes:
1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".

C. GRADO DE FILTRACIÓN
Disponible en cartucho con un grado de filtración de 5 µm (amarillo) o 20 µm (blanco).

D. SEÑAL PARA FILTRO OBSTRUIDO
Cuando el filtro esta muy saturado y éste provoca una caída excesiva de la presión durante el paso del aire, aparece un piloto de color naranja que sobresale unos pocos milímetros del cuerpo.

E. PURGA - DRENAJE DEL CONDENSADO
RMSA: el condensado se elimina de manera automática al cortar la línea del aire, actuando manualmente el botón estriado se obtiene el mismo resultado.
Automático (RA): cuando el nivel de agua en el depósito alcanza un nivel determinado, el condensado se elimina por un sistema de flotador automáticamente.

F. REGULACIÓN DE LA PRESIÓN
Existen tres intervalos de regulación.

G. VÁLVULAS
Existen 11 posibles combinaciones. Naturalmente, las válvulas eléctricas sólo se pueden elegir con un código inicial 54 de la versión eléctrica de ONE:

0. Sin válvulas
1. V3V manual: es una válvula 3/2 que en una posición permite el paso del aire y en la otra cierra el paso y descarga el flujo de aire.
2. V3V manual con candado: como la válvula anterior, con la posibilidad de integrar un cierre (suministrado con dos llaves) en la posición cerrado de la válvula.
3. V3V manual y válvula progresiva: al accionar la válvula V3V la presión aumenta poco a poco con una rampa de ajuste, fino, cuando alcanza aprox. un 30-40% del valor de nominal, la válvula abre por completo y la presión aumenta hasta el valor de ajuste.
4. V3V manual con candado y válvula progresiva: como la válvula anterior, con cierre en la V3V en posición "OFF".
5. V3V manual y V3V eléctrica: se instalan dos V3V en serie, una manual y la otra eléctrica. Al accionar ambas válvulas se permite el flujo de aire. Si una de las válvulas está cerrada, se descarga el flujo de aire. La válvula eléctrica también se puede accionar manualmente accionando el botón "Test".
6. V3V manual con candado y V3V eléctrica: como la válvula anterior, con cierre en posición "OFF".
7. V3V manual y APR eléctrica: se instalan una V3V manual y una válvula progresiva. Al accionar las dos válvulas, la presión aumenta poco a poco con una rampa con ajuste fino, y cuando alcanza aprox. un 30-40% del valor de nominal, la válvula abre por completo y la presión aumenta hasta el valor de ajuste.
8. V3V manualdo y APR eléctrica: como la válvula anterior, con cierre en la V3V en posición "OFF".
9. V3V eléctrica: sólo está instalada la V3V eléctrica. La válvula abre cuando hay corriente. Al cortar la corriente, la válvula cierra y se descarga el flujo de aire. La válvula también se puede accionar manualmente accionando el botón "Test".
A. **APR eléctrico:** en conjunto con la válvula eléctrica progresiva. Al conectar la corriente en ON, la presión aumenta poco a poco con una rampa de ajuste fino, cuando alcanza un aproximado del 30-40% del valor nominal, la válvula abre por completo y la presión aumenta hasta el valor de ajuste.

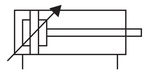
H. PRESOSTATO
El presostato dispone de un contacto de conmutación por lo que puede haber una señal normalmente abierta o una señal normalmente cerrada. También esta conectado con los LED de NC y NO que se iluminan cuando la presión es inferior y/o mayor que la presión ajustada. Los LED sólo se iluminan cuando hay una carga eléctrica conectada.

I. CONEXIÓN DE AIRE DE SALIDA
Se encuentran disponibles cinco diámetros de roscas NPT o G de 1/4 ", 3/8", 1/2 ", 3/4" y 1". Es posible elegir un diámetro de rosca diferente a la del puerto de entrada.

ACTUADORES

¿QUÉ ES UNA ACTUADOR?
Es un dispositivo capaz de convertir energía neumática en energía mecánica. Siendo los más comunes el ISO 15552 y ISO 6432.

Imagen gráfica de un actuador (SIMBOLOGÍA)



DATOS NECESARIOS
DIÁMETRO DEL ÉMBOLO
CARRERA
PERFIL CUADRADO, REDONDO
SIMPLE O DOBLE EFECTO
DIÁMETRO DE PUERTO
LONGITUD DE LAS TAPAS
MATERIAL (JUNTAS, CAMISA, VÁSTAGO)

ESTÁNDAR DIMENSIONAL	
ø ÉMBOLO	ø VÁSTAGO
8	4
10	4
12	6
16	6
16	8
20	8
20	10
25	10
32	12
40	12
40	16
50	16
50	20
63	16
63	20
80	20
80	25
100	25
125	32
160	40
200	40
250	50
320	63

NOTA: Para más información sobre modelos de actuadores y tipos de montaje consultar a su asesor GATES.

MONTAJES PARA ACTUADOR

ISO 155522 SERIE STD

¿CÓMO CONFIGURAR UN CÓDIGO DE PRODUCTO?

121	0	32	0050	C	P	E
TIPO		ø DIÁMETRO	CARRERA	MATERIAL	JUNTAS	EXTRA
120 Amortiguado, Doble efecto, no magnético	0 Estándar	32	La carrera depende de la solicitud, 2600 mm máxima	A Aluminio, vástago cromado acero C45	P Poliuretano	E Extensión de Vástago simple efecto
121 Doble efecto amortiguado	S No Magnético	40		C Tecnopolímero, vástago acero cromado C45	N NBR	
122 Vástago pasante		50		Z Aluminio, vástago y tuerca de acero inoxidable	V FKM/FPM	
124 Doble efecto, no amortiguado		63		X Tecnopolímero, vástago y tuerca de acero inoxidable	B Baja temperatura	
125 Opuesto		80				
126 Simple efecto, solo Ø 63		100				
127 Tándem		125				
134 Barra de bloqueo						
136 Bloqueo de vástago						
137 Bloqueo de vástago, guía						

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE UN CÓDIGO DE ACTUADOR
CÓDIGO: 12103200050CPE

ISO 155522 SERIE "A"

¿CÓMO CONFIGURAR UN CÓDIGO DE PRODUCTO?

121	A	32	0050	C	P	E
TIPO		ø DIÁMETRO	CARRERA	MATERIAL	JUNTAS	EXTRA
121 Doble efecto, amortiguado	A Estándar	32	La carrera depende de la solicitud, 2600 mm máxima	A Aluminio, vástago cromado acero C45	P Poliuretano	E Extensión de Vástago simple efecto
122 Vástago pasante	B No stick - slip	40		C Tecnopolímero, vástago acero cromado C45	N NBR	
124 Doble efecto, no amortiguado	C no magnético	50		Z Aluminio, vástago y tuerca de acero inoxidable	V FKM/FPM	
125 Opuesto		63		X Tecnopolímero, vástago y tuerca de acero inoxidable	B Baja temperatura	
126 Simple efecto, para Ø 63		80				
127 Tándem		A1 = Ø100				
134 Con barra de bloqueo		A2 = Ø125				
136 Con bloqueo de vástago						
137 Bloqueo de vástago, guía						

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE UN CÓDIGO DE ACTUADOR
CÓDIGO: 121A32005 0CPE

ISO 6432 SERIE STD

¿CÓMO CONFIGURAR UN CÓDIGO DE PRODUCTO?

112	0	16	0020	C	P	E
TIPO		ø DIÁMETRO	CARRERA	MATERIAL	JUNTAS	EXTRA
101 SE acoplamiento axial	0 Estándar	8	Carrera máx. 500 mm	A Aluminio, vástago cromado acero C45	P Poliuretano	E Extensión de Vástago simple efecto
102 DEM acoplamiento axial	U Casquillo de bronce	10		C Tecnopolímero, vástago acero cromado C45	N NBR	
104 E vástago pasante	V Sin tuerca en la cabeza	12		Z Aluminio, vástago y tuerca de acero inoxidable	V FKM/FPM	
106 SE amortiguado	S No magnético	16		X Tecnopolímero, vástago y tuerca de acero inoxidable	B Baja temperatura	
109 DEA Amortiguado		20				
110 DE		25				
111 SE						
112 DEM						
113 DEMA						
114 DEM vástago pasante						
115 DEMA vástago pasante						
116 DEM para bloqueo mecánico						
117 DEMA para bloqueo mecánico						

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE UN CÓDIGO DE ACTUADOR
CÓDIGO: 112016020CPE

DE Doble efecto, DEM Doble efecto magnético, DEMA Doble efecto magnético amortiguado, DEA Doble efecto amortiguado, SE Simple efecto

ISO 6432 SERIE "A"

¿CÓMO CONFIGURAR UN CÓDIGO DE PRODUCTO?

110	3	16	0	20	C	P
TIPO		ø DIÁMETRO		CARRERA	MATERIAL	JUNTAS
110 DE no magnético	3 TP Cabeza estándar	16	0 Estándar	Carrera máx. 500 mm	C Vástago de acero C45	P Poliuretano
112 DEM	4 TP Cabeza estándar con tuerca	20	S No magnético		X Vástago de acero inoxidable	
114 DEM vástago pasante		25				

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE UN CÓDIGO DE ACTUADOR
CÓDIGO: 110316020CP

DE Doble efecto, DEM Doble efecto magnético

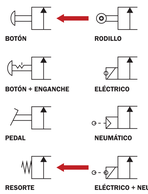
PARTES CONSTRUCTIVAS DE UN ACTUADOR

PARTES
1 - JUNTA DEL VÁSTAGO
2 - CASQUILLO DEL VÁSTAGO
3 - TORNILLO DE REGULACIÓN PARA VELOCIDAD DE AMORTIGUACIÓN
4 - JUNTA DE AMORTIGUACIÓN SUPERIOR
5 - CASQUILLO DE AMORTIGUACIÓN SUPERIOR
6 - JUNTA
7 - ÉMBOLO
8 - JUNTA
9 - JUNTA DE AMORTIGUACIÓN
10 - CASQUILLO DE AMORTIGUACIÓN INFERIOR
11 - PUERTO INFERIOR
12 - TAPA INFERIOR
13 - CAMISA O PERFIL
14 - PUERTO SUPERIOR
15 - TAPA SUPERIOR
16 - VÁSTAGO

VÁLVULAS SERIE 70

¿CÓMO IDENTIFICAMOS UNA VÁLVULA?

¿QUÉ ES UNA VÁLVULA?
Dispositivo capaz de abrir, cerrar o distribuir el paso de aire en un sistema.



DATOS NECESARIOS
NÚMERO DE POSICIONES
NÚMERO DE VÍAS
TIPO Y DIÁMETRO DE CUERDA
TIPO DE ACTIVACIÓN
PRESIÓN DE TRABAJO
CALIDAL
VOLTAJE (SOLO ELECTROVÁLVULAS)

¿QUÉ ES UNA VÍA Y CÓMO SE IDENTIFICA?
El numero de vías hace referencia al número de entradas y salidas de aire, se representan con una flecha dentro del cuadrado que representa la posición y solo se debe tomar un cuadro como referencia. En la imagen siguiente se toma la posición derecha.

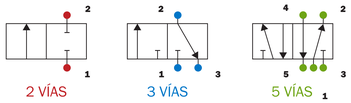
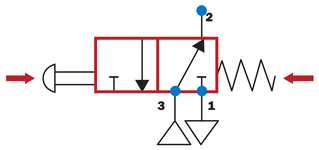


DIAGRAMA DE UNA VALVULA 3 VÍAS/2 POSICIONES , ACCIONADA POR BOTÓN Y RETORNO POR RESORTE



¿QUÉ ES UNA POSICIÓN Y CÓMO SE IDENTIFICA?
La posición en una válvula se refiere al número de movimientos que esta puede hacer, en el diagrama podemos identificar una posición como un cuadrado, el número de cuadrados que se puedan observar, indica el número de posiciones, como se aprecia en la siguiente ilustración.

2 POSICIONES — 3 POSICIONES

MINI VÁLVULAS DE ACTIVACIÓN MECÁNICA

Estas válvulas son compactas y requieren de una fuerza reducida para su activación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
DIÁMETRO	TIPO DE ACTIVACIÓN	NÚMERO DE VÍAS Y POSICIONES
4mm	* Manual	3 vías / 2 posiciones
5 mm	* Mecánica	NO
		NC

VÁLVULAS SOLENOIDES ASISTIDAS NEUMÁTICAMENTE

¿CÓMO CONFIGURAR UN CÓDIGO DE PRODUCTO?

SOV	2	3	SE	5	NC
FAMILIA	ø DE PUERTO	VÍAS Y POSICIONES	ACTIVACIÓN	REGRESO	CENTROS
SOV Solenoide/neum	2 1/8"	3 3/2	SO Solenoide	S Muelle mecánico	NO Normalmente Abierta
	3 1/4"	5 5/2	SE Solenoide Asistida	B Biestable	NC Normalmente Cerrada
	C 3/8 "	6 5/3		D Diferencial	CC Centros Cerrados
	4 1/2"	8 2 x 3/2		P Neumático	OC Centros Abiertos
				A Muelle neumático/mecánico	PC Centros Presurizados
					OO Ninguna indicación
					NC - NO Normalmente Cerrado - Normalmente Abierto

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE UN CÓDIGO DE VÁLVULAS SOLENOIDES ASISTIDAS NEUMÁTICAMENTE
CÓDIGO: SOV23SESNC

BOBINA

VOLTAJE	CÓDIGO
12 VCD	W0215000151
24 VCD	W0215000101
24 VCA 50 o 60 Hz	W0215000111
110 VCA 50 o 60 Hz	W0215000121
220 VCA 50 o 60 Hz	W0215000131

NOTA: Las bobinas y conectores se venden por separado.

CONECTOR

VOLTAJE	CÓDIGO
LED 24V	W0970510012
LED 110V	W0970510013
LED 220V	W0970510014
LED + VDR 24V	W0970510015
LED + VDR 110V	W0970510016
LED + VDR 220V	W0970510017
Estándar (negro)	W0970510011
Atex II 2 GD	W0970510070

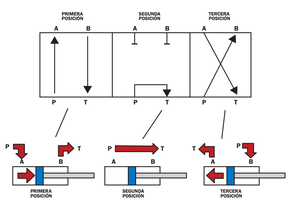
VÁLVULAS MANUALES

Estas válvulas representan una serie completa y tradicional, con los modelos de mayor movimiento en el mercado. Serie 70 cumple con normativas como ATEX, ISO 13489, SIL.

¿CÓMO CONFIGURAR UN CÓDIGO DE PRODUCTO?

MAV	2	3	PP	5	NO
FAMILIA	ø DE PUERTO	VÍAS Y POSICIONES	ACTIVACIÓN	REGRESO	CENTROS
MAV Válvulas manuales	2 1/8"	3 3/2	PP Tirador	S Muelle mecánico	NO Normalmente Abierta
	3 1/4"	5 5/2	VL Palanca Axial	B Biestable	NC Normalmente Cerrada
	C 3/8 "	6 5/3	LE Palanca 90 °	D Diferencial	CC Centros Cerrados
	4 1/2"	8 2 x 3/2	BRE Preinstalación para actuador	P Neumático	CA Centros Abiertos
				A Muelle neumático/mecánico	CP Centros Presurizados
					OO Ninguna indicación
					NC - NO Normalmente Cerrado - Normalmente Abierto

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE UN CÓDIGO DE VÁLVULAS MANUALES
CÓDIGO: MAV23PPSNO



©GATES2022