



Válvulas Neumáticas



Las válvulas neumáticas de Parker ofrecen **confiabilidad, rápidos tiempos de conmutación, sistema patentado de compensación de desgaste WCS®** que permite 80 millones de ciclos, **bajo consumo de energía y disponibilidad global.**

Válvulas Direccionales en Línea

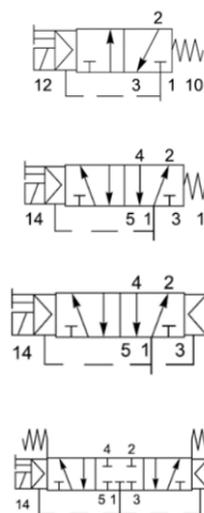
Serie Viking Lite

La serie de válvulas Viking Lite es robusta, versátil y combina alto desempeño con dimensiones de instalación compactas. Gran capacidad de caudal, tiempos de conmutación cortos y presiones de cambio bajas son algunas de las características importantes de estas válvulas.



Forma de Ordenar

Puertos BSP	Modelo	Función	CV
1/8	P2LAZ311ESNDCN	3/2 NC Simple Solenoide	0.60
1/4	P2LBZ312ESNDCN	3/2 NC Simple Solenoide	1.50
3/8	P2LCZ313ESNDCN	3/2 NC Simple Solenoide	2.50
1/8	P2LAZ511ESNDCN	5/2 Simple Solenoide	0.60
1/4	P2LBZ512ESNDCN	5/2 Simple Solenoide	1.50
3/8	P2LCZ513ESNDCN	5/2 Simple Solenoide	2.50
1/8	P2LAZ511EENDCN	5/2 Doble Solenoide	0.60
1/4	P2LBZ512EENDCN	5/2 Doble Solenoide	1.50
3/8	P2LCZ513EENDCN	5/2 Doble Solenoide	2.50
1/4	P2LBZ612EENDCN	5/3 Centro Cerrado Doble Solenoide	1.50



Accesorios

Serie	Modelo	Descripción
P2LBZ	9121594806X	Manifold para 4 válvulas
P2LBZ	9121594807X	Manifold para 6 válvulas
P2LBZ	9121594812X	Manifold para 10 válvulas
P2LBZ	9121594809X	Tapa Ciega
Viking	P2FCB449	Bobina 24 VDC
Viking	P2FCB453	Bobina 110 VAC
Viking	3EV10V10	Conector DIN



 La válvula direccional es el elemento que transforma las señales eléctricas de control provenientes del PLC en flujo de aire comprimido para la operación de los actuadores neumáticos.

Para conocer cómo opera una válvula direccional revisa el video



Serie B

La serie B es una válvula industrial en línea, diseñada de manera robusta para reducir la fricción y las fugas de la válvula mientras extiende la vida útil. Cuando está en operación, se produce una expansión radial del sello del carrete para mantener el sellado. Este método de sellado reduce la fricción y produce una presión piloto mínima requerida más baja, reduce la válvula fugas en aplicaciones de alto ciclo y prolonga la vida útil de la válvula.



Forma de Ordenar

Puertos NPT	Modelo	Función	Voltaje	Operador Manual	CV
1/8	B3G0BB549C	3/2 NC Simple Solenoide	24 VDC	Momentáneo	0.75
1/4	B5G1BB549C	3/2 NC Simple Solenoide	24 VDC	Momentáneo	1.4
1/8	B310BB549C	5/2 Simple Solenoide	24 VDC	Momentáneo	0.75
1/8	B310BC549C	5/2 Simple Solenoide	24 VDC	Mantenido	0.75
1/8	B310BB553C	5/2 Simple Solenoide	120 VAC	Momentáneo	0.75
1/8	B310BC553C	5/2 Simple Solenoide	120 VAC	Mantenido	0.75
1/4	B511BB549C	5/2 Simple Solenoide	24 VDC	Momentáneo	1.4
1/4	B511BB553C	5/2 Simple Solenoide	120 VAC	Momentáneo	1.4
3/8	B512BB549C	5/2 Simple Solenoide	24 VDC	Momentáneo	1.4
3/8	B512BB553C	5/2 Simple Solenoide	120 VAC	Momentáneo	1.4
1/2	B713BB549A	5/2 Simple Solenoide	24 VDC	Momentáneo	5.9
1/2	B713BB553A	5/2 Simple Solenoide	120 VAC	Momentáneo	5.9
1/8	B320BB549C	5/2 Doble Solenoide	24 VDC	Momentáneo	0.75
1/4	B521BB553C	5/2 Doble Solenoide	120 VAC	Momentáneo	1.4
1/4	B551BB549C	5/3 APB Doble Solenoide	24 VDC	Momentáneo	1.1
1/4	B551BB553C	5/3 APB Doble Solenoide	120 VAC	Momentáneo	1.1
1/2	B753BB553A	5/3 APB Doble Solenoide	120 VAC	Momentáneo	5.7
1/4	B5K1000XXC	3/2 NC Simple Piloto Neumático			1.4
1/4	B531000XXC	5/2 Simple Piloto Neumático			1.4
1/4	B541000XXC	5/2 Doble Piloto Neumático			1.4

Accesorios

Serie	Modelo	Descripción
B	PS2982B49P	Bobina 24VDC 15mm 3-Pin
B	PS2982B53P	Bobina 120VAC 15mm 3-Pin
B	PS2932BP	Conector DIN 15mm 3-Pin

Válvulas de Operación Manual

La válvula DirectAir 4 es una válvula en línea manual de diseño compacto. La variedad de operadores incluye válvulas accionadas por palanca, botón y pedal.

Puertos NPT	Modelo	Operador	Función	CV
1/8	410811000	Palanca	5/2 Retorno por resorte	0.20
1/4	520811000	Palanca	5/2 Retorno por resorte	0.83
1/4	520831000	Palanca	5/2 Mantenida	0.83
1/4	524831000	Palanca	3/2 Mantenida	0.83
1/4	521811000	Palanca	5/3 Centro Cerrado, Centrado por resorte	0.83
1/4	521831000	Palanca	5/3 Centro Cerrado, Mantenida	0.83
1/4	524711000	Pedal	3/2 NC Retorno por resorte	0.83
1/4	520711000	Pedal	5/2 Retorno por resorte	0.83
1/4	520931000	Pedal	5/2 Mantenida	0.83
1/4	524431000	Botón	5/3 Centro Cerrado, Mantenida	0.83
1/8	410931000	Botón	5/2 Mantenida	0.20
1/4	520431000	Botón	5/2 Mantenida	0.83
1/4	524411000	Botón	3/2 Retorno por resorte	0.83
1/4	HVN4200-8	Palanca Rotatoria	4/3 Centro Cerrado, Mantenida	0.50
3/8	HVN4400-10	Palanca Rotatoria	4/3 Centro Cerrado, Mantenida	1.40
1/2	HVN4400-15	Palanca Rotatoria	4/3 Centro Cerrado, Mantenida	1.50



El coeficiente de la válvula conocido como CV define la capacidad máxima de caudal de la válvula, elegir el CV adecuado permitirá obtener la velocidad adecuada en los actuadores y una operación eficiente con bajas caídas de presión a través de la válvula. .

Utilizar la calculadora neumática en línea para determinar el CV adecuado para tu aplicación.



Válvulas para Manifold y Subbase

La serie de válvulas ISO de la serie H con el manifold Universal permite el "tamaño adecuado" de válvula para cada aplicación combinando todos los tamaños de válvulas en un manifold de 0,55 a 6,0 Cv. Dispone de conectividad para hasta 32 solenoides a través de las tapas finales con opciones de cableado concentrado, o con comunicación de protocolo industrial.



Conexión Plug-in para control por protocolo de comunicación o cableado concentrado

Conexión	Modelo	Tamaño	Voltaje	Función	CV
Plug-in	HAEVXBG0G9A	HA	24 VDC	5/2 simple solenoide	1.1
Plug-in	HA2VXBG0G9A	HA	24 VDC	5/2 doble solenoide	1.1
Plug-in	HA5VXBG0G9A	HA	24 VDC	5/3 centro cerrado	1.0
Plug-in	H1EVXBG0B9D	H1	24 VDC	5/2 simple solenoide	1.5
Plug-in	H12VXBG0B9D	H1	24 VDC	5/2 doble solenoide	1.5
Plug-in	H15VXBG0B9D	H1	24 VDC	5/3 centro cerrado	1.2
Plug-in	PSHU1153J1P	HA		Base dos estaciones, 1 dirección	
Plug-in	PSHU1153M1P	HA		Base dos estaciones, 2 direcciones	
Plug-in	PS5534P	HA		Tapa ciega para estación	
Plug-in	PSHU1155J1P	H1		Base manifold, 1 dirección	
Plug-in	PSHU1155M1P	H1		Base manifold, 2 direcciones	
Plug-in	PSHU20P200PE000A-P4	HB-H2	24 VDC	Tapas P2H Ethernet/IP	
Plug-in	PSHU20N200P	HB-H2	24 VDC	Tapas P2H IO-Link Clase B	
Plug-in	PSHU20N400P	HB-H2	24 VDC	Tapas P2H IO-Link Clase A	
Plug-in	PSHU20L500P	HB-H2		Tapas con terminales 32 direcciones	
Plug-in	PSHU20L100P	HB-H2		Tapas con conector 25-pines lateral	
Plug-in	PSHU20L200P	HB-H2		Tapas con conector 25-pines frontal	
	P8LMH25M3A			Cable 25pines 3m IP20	
	SCD253W			Cable 25pines 3m IP65	
	PSHU60P			Bracket de montaje a muro	



La versatilidad del manifold neumático serie H se adapta múltiples arquitecturas de control, mira el video para conocer como, da clic en el siguiente boton.

CLIC AQUÍ

Para más información contacto@parker.com

Propuesta de Valor

Propuesta de valor	Diseño flexible, reduce costos en la maquina	Interface Intutiva para acortar el tiempo de arranque	Diagnósticos en línea para reducir tiempos muertos
	Configuración segura con App WEB / Bluetooth	Conectores de entrada y salida de alimentación	Diagnóstico mejorado hacia PLC
	Configuración intuitiva de puertos y pines	Un solo tamaño. multiples configuradores	App WEB / Bluetooth para resolución de problemas
	Funciones de programación integradas	Facil zonificación eléctrica para funciones de seguridad	LED´s de diagnóstico mejorados para resolución de problemas
	Especificador	Integrador	Mantenimiento



No olvides visitar nuestro micrositio donde podrás encontrar nuestra diferentes eTools, solo da clic aquí.

Da clic en el botón de tu preferencia y envía un mensaje o correo a nuestros expertos.

Conexión No-Plug-in para conexión directa a las bobinas de las válvulas

Conexión	Modelo	Tamaño	Voltaje	Función	CV
No Plug-in	H1EWXBBL53D	H1	120 VAC	5/2 simple solenoide	1.5
No Plug-in	H12WXBBL53D	H1	120 VAC	5/2 doble solenoide	1.5
No Plug-in	H15WXBBL53D	H1	120 VAC	5/3 centro cerrado	1.2
No Plug-in	H2EWXBBL53D	H2	120 VAC	5/2 simple solenoide	3.0
No Plug-in	H22WXBBL53D	H2	120 VAC	5/2 doble solenoide	3.0
No Plug-in	H25WXBBL53D	H2	120 VAC	5/3 centro cerrado	2.8
No Plug-in	PS4011150DP	H1		Subbase individual puertos 3/8"	
No Plug-in	PS4111170CP	H2		Subbase individual puertos 1/2"	
No Plug-in	PSHU115501P	H1		Base manifold	
No Plug-in	PSHU115701P	H2		Base manifold	
No Plug-in	PSHU31L000P	HB-H2		Tapas finales	
No Plug-in	P2FCA449	H1-H3	24 VDC	Solenoide CNOMO	
No Plug-in	PS2028BP	H1-H3		Conector DIN	
	PS203279BP		24 VDC	Conector DIN luz piloto	
	PS203283BP		120 VAC	Conector DIN luz piloto	



Correo



WhatsApp

Configurador en línea ¡Rápido y a prueba de errores!



Diseña tu manifold completo con el configurador en línea, obtén la lista de componentes y descarga los dibujos en una variedad de formatos disponibles, tanto 2D como 3D. Da clic en el siguiente boton.



Para más información contacto@parker.com



NEUMX-VÁLVSNEU-FY23

Parker Hannifin de México, S.A. de C.V
Fluid Connectors Division

Antiguo Camino a San Lorenzo 338
Zona Industrial Toluca
Toluca, Estado de México C.P. 50010
Tel. 722 275 42 00
contacto@parker.com
www.parker.com/mx

¡Siguenos en Redes Sociales!



[@ParkerMexicoSA](https://twitter.com/ParkerMexicoSA)



[Parker Hannifin Mexico](https://www.linkedin.com/company/parker-hannifin-mexico)



[Parker Hannifin](https://www.facebook.com/ParkerHannifin)

Lee nuestros blogs: <http://blog.parker.com/mx/>



ENGINEERING YOUR SUCCESS.