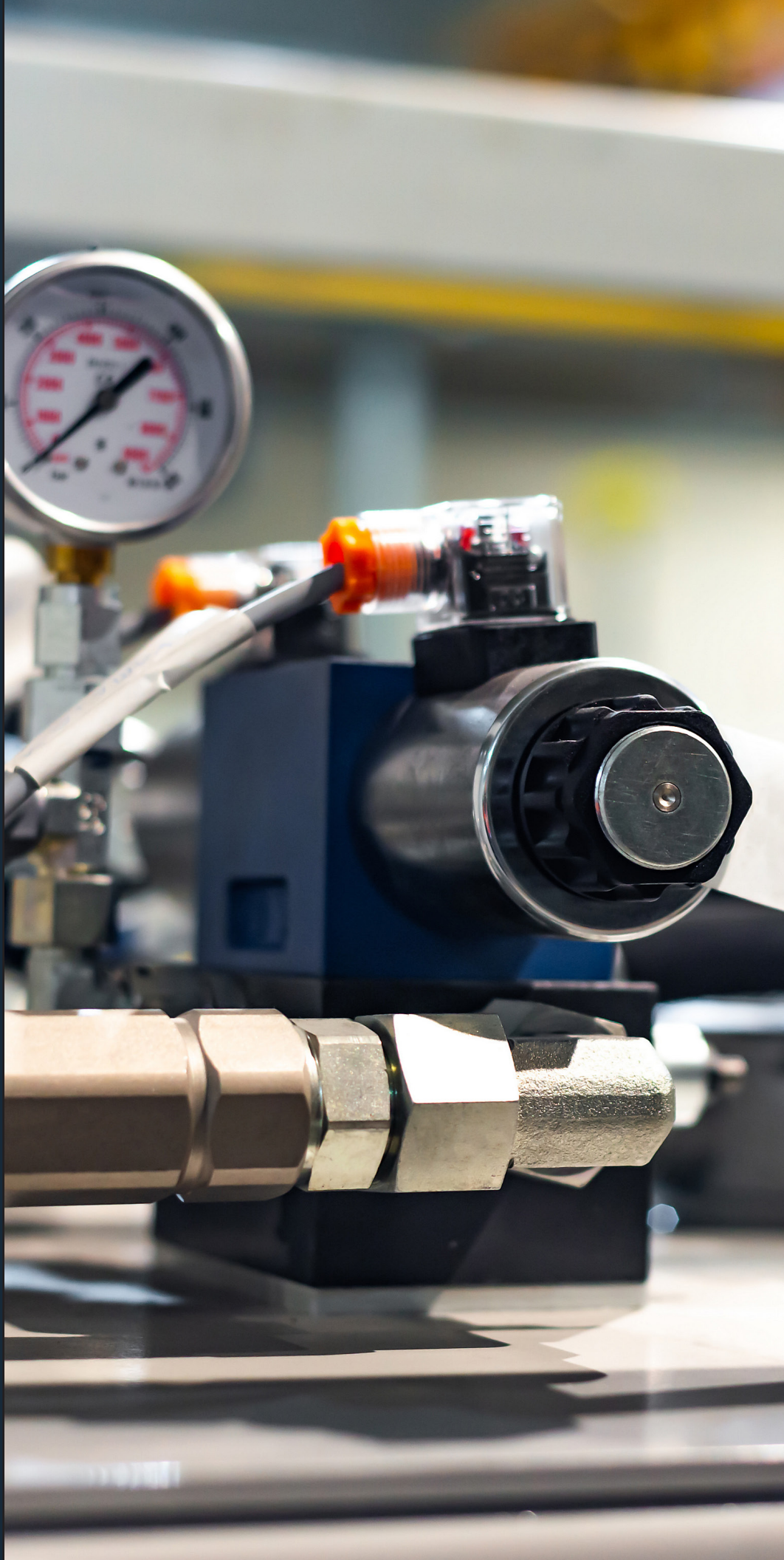




VÁLVULAS HIDRÁULICAS

Índice

Ventajas Parker.....	1
Serie D1WW	1
Serie D3W	6
Conoce las Válvulas.....	7



VENTAJAS PARKER

Alto desempeño

Operadas por solenoide de 3 o 4 vías, en 2 o 3 posiciones, con montajes conforme a los estándares NFPA.

Disponibilidad

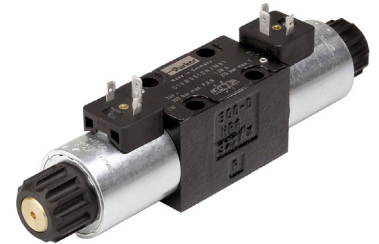
Para corriente alterna y corriente directa, ambas con tierra interna.

Certificaciones

NEMA 4, IP67, CSA y bobinas a prueba de explosión bajo solicitud.

VÁLVULAS HIDRÁULICAS DIRECCIONALES

Serie D1VW



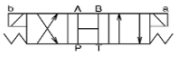
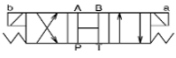
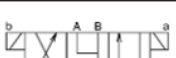
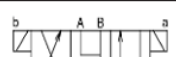
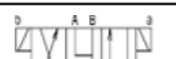
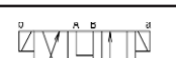
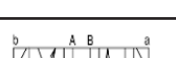
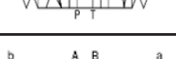
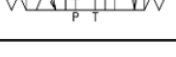
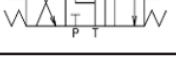
Las válvulas de control direccional D1VW de Parker son válvulas hidráulicas de alto rendimiento, operadas directamente.

Están disponibles en configuraciones de 2 o 3 posiciones.

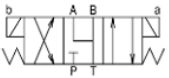
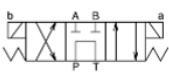
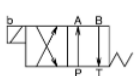
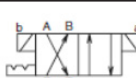
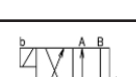
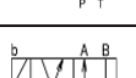
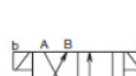
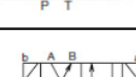
La válvula D1VW se ajusta al patrón de montaje Cetop 3 D03 (NG6), alcanzando una presión máxima de trabajo de 3000 PSI y 22 GPM.

Número de parte	Simbología	Sellos	Bobina	Tipo de conexión	Tipo de centro
D1VW001CNYC		Nitrilo	120 VCA	Conduit	Cerrado
D1VW001CNYCF		Nitrilo	120 VCA	Conduit	Cerrado
			21 Watts		
D1VW001CVYW		Fluorocarbono	120 VCA	DIN	Cerrado
D1VW001CNYP		Nitrilo	120 VCA	DIN	Cerrado
D1VW001CNJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	Cerrado
D1VW001CNYW		Nitrilo	120 VCA	DIN	Cerrado
D1VW001CNJC		Nitrilo	24 VCD	Conduit	Cerrado
D1VW001CNJP		Nitrilo	24 VCD	DIN	Cerrado
D1VW001FNJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	Cerrado
D1VW001KNJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	Cerrado
D1VW001CNJG7B		Nitrilo	24 VCD	Conduit	Cerrado
D1VW001CVYGF456		Fluorocarbono	120 VCA	Conduit	H, Abierto

Serie D1VW

Número de parte	Simbología	Sellos	Bobina	Tipo de conexión	Tipo de centro
D1VW002CNJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	H, Abierto
D1VW002CNYW		Nitrilo	120 VCA	DIN	H, Abierto
D1VW002ENJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	H, Abierto
D1VW002ENYC		Nitrilo	120 VCA	Conduit	H, Abierto
D1VW004CNYC		Nitrilo	120 VCA	Conduit	4, Abierto
D1VW004CNJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	4, Abierto
D1VW004CVJW		Fluorocarbono	24 VCD	DIN	4, Abierto
D1VW004CNYW		Nitrilo	120 VCA	DIN	4, Abierto
D1VW004CNYCF		Nitrilo	120 VCA	Conduit	4, Abierto
			21 Watts		
D1VW004CNYWF		Nitrilo	120 VCA	DIN	4, Abierto
			21 Watts		
D1VW004CNJP		Nitrilo	24 VCD	DIN	4, Abierto
D1VW004CNKW		Nitrilo	12 VCD	DIN	4, Abierto
D1VW004CNJGL56		Nitrilo	24 VCD	Conduit	4, Abierto
D1VW004CNJG56		Nitrilo	24 VCD	Conduit	4, Abierto
D1VW004CVYG45		Fluorocarbono	120 VCA	Conduit	4, Abierto

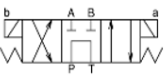
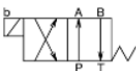
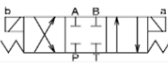
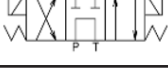
Serie D1VW

Número de parte	Simbología	Sellos	Bobina	Tipo de conexión	Tipo de centro
D1VW008CNYC		Nitrilo	120 VCA	Conduit	4, Abierto
D1VW008CNYW		Nitrilo	120 VCA	DIN	4, Abierto
D1VW008CNJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	4, Abierto
D1VW008CNYCF		Nitrilo	120 VCA	Conduit	4, Abierto
			21 Watts		
D1VW008CNTW		Nitrilo	220 VCA	DIN	Tandem
D1VW020BNYC		Nitrilo	120 VCA	Conduit	2 Posiciones
D1VW020BNJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	2 Posiciones
D1VW020DNJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	2 Posiciones
D1VW020BVJW		Fluorocarbono	24 VCD	DIN	2 Posiciones
D1VW020BNYW		Nitrilo	120 VCA	DIN	2 Posiciones
D1VW020BNYCF		Nitrilo	120 VCA	Conduit	2 Posiciones
			21 Watts		
D1VW020DNYCF		Nitrilo	120 VCA	Conduit	2 Posiciones
			21 Watts		
D1VW020DNYW		Nitrilo	120 VCA	DIN	2 Posiciones

Serie D1VW

Número de parte	Simbología	Sellos	Bobina	Tipo de conexión	Tipo de centro
D1VW020DNJWL		Nitrilo	24 VCD	DIN	2 Posiciones
			Watts		
D1VW020HNJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	2 Posiciones
D1VW020BNKW		Nitrilo	12 VCD	DIN	2 Posiciones
D1VW030BNJC		Nitrilo	24 VCD	Conduit	2 Posiciones
D1VW009CNJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	2 Posiciones
D1VW004CNYWH		Nitrilo	120 VCA	DIN	4, Abierto
D1VW004CNJC		Nitrilo	24 VCD	Conduit	4, Abierto
D1VW011CNJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	4, Abierto
D1VW020BNJP		Nitrilo	24 VCD	DIN	2 Posiciones
D1VW020BNYP		Nitrilo	120 VCA	DIN	2 Posiciones
D1VW020DNJDLJ5		Nitrilo	24 VCD	DESINA	2 Posiciones
D1VW004CNJDLJ5		Nitrilo	24 VCD	DESINA	2 Posiciones
D1VW020BNJC		Nitrilo	24 VCD	Conduit	4, Abierto
D1VW008CNJP		Nitrilo	24 VCD	DIN	2 Posiciones
D1VW004CNYG56		Nitrilo	120 VCA	Conduit	Tandem

Serie D1VW

Número de parte	Simbología	Sellos	Bobina	Tipo de conexión	Tipo de centro
D1VW009CNYW		Nitrilo	120 VCA	DIN	Tandem
D1VW020BNYGF56		Nitrilo	120 VCA	Conduit	2 Posiciones
D3W001CNYP		Nitrilo	120 VCA	DIN	Cerrado
D3W020DNYC		Nitrilo	120 VCA	Conduit	2 Posiciones
D31DW004C4NJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	4, Abierto
D3W009CNYW		Nitrilo	120 VCA	DIN	Tandem
D3W002CNJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	H, Abierto

Bobinas D1VW

Número de parte	Voltaje	Tipo de conexión
CK1860461-21-Y-UL	120 VAC	Conduit
CK1860462-21-Y-UL	120 VAC	DIN
CK1860459-30-12-UL	12 VDC	Conduit
CK1860457-30-12-UL	12 VDC	DIN
CK1860459-30-24-UL	24 VDC	Conduit
CK1860457-30-24-UL	24 VDC	DIN

Serie D3W Cetop 5

La serie D3VW de válvulas de control direccional de accionamiento directo NG10 ofrece límites de funcionamiento altos de hasta 40 GPM, además de una baja caída de presión, lo que permite ahorrar energía, y una presión hasta 3000 PSI.

Número de parte	Simbología	Sellos	Bobina	Tipo de conexión	Tipo de centro
D3W001CNYC		Nitrilo	120 VCA	Conduit	Cerrado
D3W001CNYW		Nitrilo	120 VCA	DIN	Cerrado
D3W001CNJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	Cerrado
D3W020BNYC		Nitrilo	120 VCA	Conduit	2 Posiciones
D3W020BNYW		Nitrilo	120 VCA	DIN	2 Posiciones
D3W020DNYW		Nitrilo	120 VCA	DIN	2 Posiciones
D3W020BNJW		Nitrilo	24 VCD	DIN	Tandem

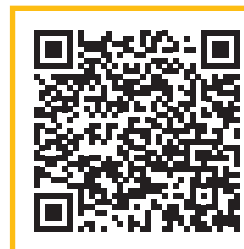
Bobinas D1VW

Número de parte	Voltaje	Tipo de conexión
CK1301173-32-Y-6-UL	120 VAC	Conduit
CK1302057-32-Y-UL	120 VAC	DIN
CK1860351-36-12-6-UL	12 VDC	Conduit
CK1860352-36-12-UL	12 VDC	DIN
CK1860351-36-12-6-UL	24 VDC	Conduit
CK1860351-36-24-6-UL	24 VDC	DIN

Sub-bases

Número de parte	Tamaño	Material	Número de estaciones
SP1D2SS35	D03	Acero	1
SP1D2S35	D03	Aluminio	1
SP2D2SS35	D03	Acero	2
SP2D2S35	D03	Aluminio	2
SP3D2SS35	D03	Acero	3
SP3D2S35	D03	Aluminio	3
SP4D2SS35	D03	Acero	4
SP4D2S35	D03	Aluminio	4

CONFIGURADOR



Conoce el configurador de válvulas D1VW, configura tu válvula según las necesidades y descarga el CAD.

CONOCE NUESTRAS VÁLVULAS



Serie D1V



Serie D3



Serie D31



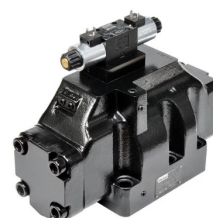
Serie D61



Serie D41



Serie D91



Serie D111

VIDEO



Downloaded from <https://www.cambridge.org/core>. University of Cambridge, on 02 Jun 2020 at 10:00:00, subject to the Cambridge Core terms of use, available at <https://www.cambridge.org/core/terms>. <https://doi.org/10.1017/S0022216X20000509>



Parker Hannifin de México, S.A de C.V
Motion & Control Division
Eje 1 Norte #100
Parque Industrial Toluca 2000
Tel: 722 275 42 00
contacto@parker.com
www.parker.com/mx

PHM-VH-FY26

© 2025 Parker Hannifin Corporation





VÁLVULAS NEUMÁTICAS

Las válvulas neumáticas de Parker ofrecen confiabilidad, tiempos rápidos de conmutación, bajo consumo de energía y disponibilidad global.



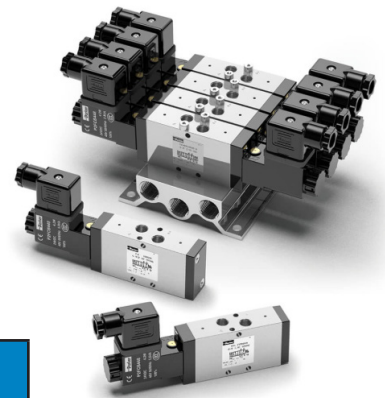
Índice

Válvulas direccionales	1
Series B	2
Válvulas manuales.....	3
Manifold.....	4



VÁLVULAS DIRECCIONALES EN LÍNEA

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 bajas presiones de cambio son algunas de las características importantes de estas válvulas.



Forma de ordenar

Puertos BSP	Cuerpo sin bobinas	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
3/8	P2LCZ613EENDCN	5/3 Centro cerrado doble solenoide	2.50

Accesorios

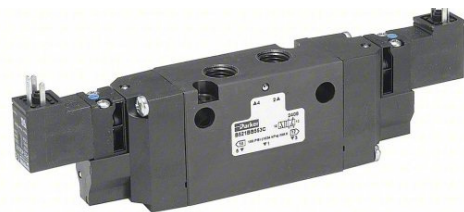
Serie	Modelo	Descripción
P2LBZ	9121594806X	Manifold para 4 válvulas
P2LBZ	9121594807X	Manifold para 6 válvulas
P2LBZ	9121594812X	Manifold para 10 válvulas
P2LBZ	9121594809X	Tapa ciega
Viking	P2FCB449	Bobina 24 VDC
Viking	P2FCB453	Bobina 110 VAC
Viking	3EV10V10	Conector DIN



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.

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. La válvula serie B, reduce fugas en aplicaciones de alto ciclo y prolonga su vida útil.



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
1/4	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

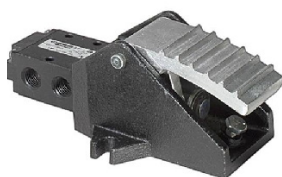
Accesorios

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 manual en línea 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 correcta en los actuadores y una operación eficiente, con bajas caídas de presión a través de la válvula.

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 comunicación de protocolo industrial.



Conexión Plug-in para control mediante 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 individual, 1 dirección	
Plug-in	PSHU1155M1P	H1		Base manifold individual, 2 direcciones	
Plug-in	PSHU20P200PE000A-P4	HB, HA, H1,H2	24 VDC	Tapas P2H ethernet/IP	
Plug-in	PSHU20N200P	HB, HA, H1,H2	24 VDC	Tapas P2H IO-Link clase B	
Plug-in	PSHU20N400P	HB, HA, H1,H2	24 VDC	Tapas P2H IO-Link clase A	
Plug-in	PSHU20L500P	HB, HA, H1,H2		Tapas con terminales 32 direcciones	
Plug-in	PSHU20L100P	HB, HA, H1,H2		Tapas con conector 25-pines lateral	
Plug-in	PSHU20L200P	HB, HA, H1,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 a múltiples arquitecturas de control. Para conocer como, mira el video escaneando el código QR.

VIDEO



Propuesta de Valor

Especificador

- Diseño flexible, reduce costos en la máquina.
- Configuración segura con App WEB / Bluetooth.
- Configuración intuitiva de puertos y pines.
- Funciones de programación integradas.

Integrador

- Interfaz intuitiva para acortar el tiempo de arranque.
- Conectores de entrada y salida de alimentación.
- Un solo tamaño. múltiples configuradores.
- Fácil zonificación eléctrica para funciones de seguridad.
- Conectores de entrada y salida de alimentación.

Mantenimiento

- Diagnósticos en línea para reducir tiempos muertos.
- Diagnóstico mejorado hacia PLC.
- App WEB / Bluetooth para resolución de problemas.
- LEDs de diagnóstico mejorados para resolución de problemas.

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 con puertos 3/8"	
No Plug-in	PS4111170CP	H2		Subbase individual con puertos 1/2"	
No Plug-in	PSHU115501P	H1		Base manifold individual	
No Plug-in	PSHU115701P	H2		Base manifold individual	
No Plug-in	PSHU31L000P	HB, HA, H1,H2		Tapas finales	
No Plug-in	P2FCA449	H1, H2, H3	24 VDC	Solenoide CNOMO	
No Plug-in	PS2028BP	H1, H2, H3		Conector DIN	
	PS203279BP		24 VDC	Conector DIN luz piloto	
	PS203283BP		120 VAC	Conector DIN luz piloto	

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. Escanea en código QR.

VIDEO





Parker Hannifin de México S.A de C.V

Motion & Control Division

Eje 1 Norte #100

Parque Industrial Toluca 2000

Tel: 722 275 42 00

contacto@parker.com

www.parker.com/mx

PHM-VN-FY26

© 2025 Parker Hannifin Corporation

