



Fluid Control Express

Parker FCD conoce que el tiempo de entrega es la llave y por esta razón desarrolla este catálogo de materiales de entrega inmediata, esta guía incluye solenoides y válvulas actuadas neumáticamente.



Ventajas Parker

Amplia gama, disponible el más completo catálogo para ensamble de válvulas o como un cuerpo completo modular con opciones por separado de bobinas que incluye DIN y Conduit con clasificación NEMA, 4X, 7 y 9.

Mayor resistencia Pruebas de alta resistencia para garantizar una mejor calidad y rendimiento.

Correcta aplicación, nuestra oferta está acompañada de un vasto número de herramientas y programas de soporte que colocan en línea nuestra oferta de producto con la necesidad del cliente.

2 vías acción directa - Normalmente cerrada

Tamaño de Puerto	Orificio Interno	CV Factor de Flujo	Material	Presión de Operación (PSI)				Promedio Máximo Temp. °F	Potencia eléctrica (W)	Material de sellos	Número de Parte	Referencia Bobina
				Min	Aire, Gas Inerte (máx)	Agua (máx)	Aceite 3000 SSU (máx)					
1/8	1/8	0.3	Latón	0	365	365	365	165	10	PCTFE	7121KBN1NF00	7
1/4	1/32	0.021	SS	0	3000	3000	3000	185	10	NYLON	71216SN2BL00 *	7
1/4	1/16	0.11	Latón	0	1000	1000	1000	165	10	PCTFE	7121KBN2GF00	7
1/4	1/8	0.28	SS	0	520	520	520	165	22	PCTFE	71215SN2MF00	8
1/4	1/8	0.3	SS	0	200	200	200	185	22	NBR	71215SN2MN00	8
1/4	1/8	0.35	Latón	0	140	165	90	180	6	NBR	04F20C1108AAF4C05	1
1/4	3/16	0.5	SS	0	90	90	90	185	22	NBR	71215SN2SN00	8
1/4	1/8	0.3	Latón	0	145	145	145	185	10	FKM	7121KBN2NV00	7
1/4	1/8	0.3	Latón	0	365	365	365	165	10	PCFTE	7121KBN2NF00	7
1/4	5/32	0.5	Latón	0	120	120	120	185	10	FKM	7121KBN2QV00	7

*Alta presión

Todas las referencias de presión son considerando bobinas VAC para conocer la presión de trabajo en VDC consultar el catálogo CAT FCDFL0911



2 vías acción directa - Normalmente abierta

Tamaño de Puerto	Orificio Interno	CV Factor de Flujo	Material	Presión de Operación (PSI)				Promedio Máximo Temp. °F	Potencia eléctrica (W)	Material de sellos	Número de Parte	Referencia Bobina
				Min	Aire, Gas Inerte (máx)	Agua (máx)	Aceite 3000 SSU (máx)					
1/4	3/32	1/5	Latón	0	175	175	175	165	10	PCTFE	7122KBN2LF00	7

Todas las referencias de presión son considerando bobinas VAC para conocer la presión de trabajo en VDC consultar el catálogo CAT FCDL0911

2 vías piloteada/direc lift - Normalmente cerrado

Tamaño de Puerto	Orificio Interno	CV Factor de Flujo	Material	Presión de Operación (PSI)				Promedio Máximo Temp. °F	Potencia eléctrica (W)	Material de sellos	Número de Parte	Referencia Bobina
				Min	Aire, Gas Inerte (máx)	Agua (máx)	Aceite 3000 SSU (máx)					
3/8	7/16	2 1/2	Latón	3	150	150	150	185	10	NBR	7321KBN3SN00	7
3/8	5/8	3	Latón	0	100	100	100	185	10	NBR	72218BN3TN00*	7
3/8	5/8	3	Latón	5	150	150	150	185	10	NBR	73218BN3TN00	7
3/8	19/32	4 2/5	Latón	0	230	230	230	185	10	NBR	7221GBN3VN00	7
1/2	1/2	2 4/5	Latón	5	300	300	300	185	10	NBR	73212BN4TN00	7
1/2	5/8	4	SS	0	100	100	100	185	10	FKM	72218RN4UV00	7
1/2	5/8	4	Latón	0	150	150	150	180	11	NBR	08F23C2140ACF4C05	4
1/2	19/32	4 2/5	Latón	0	230	230	230	185	10	NBR	7221GBN4VN00	7
1/2	5/8	4	Latón	0	100	100	100	185	10	NBR	72218BN4UN00	7
1/2	5/8	4	Latón	5	150	150	150	185	10	NBR	73218BN4UN00	7
3/4	19/32	5 1/2	Latón	0	230	230	230	185	10	NBR	7221GBN51N00*	7
3/4	3/4	5	SS	0	100	100	100	185	10	FKM	72218RN5VV00	7
3/4	3/4	5	Latón	0	150	150	150	180	11	NBR	12F23C2148ACF4C05	
3/4	3/4	5	Latón	0	100	100	100	185	10	NBR	72218BN5VN00	7
3/4	3/4	5	Latón	5	150	150	150	185	10	NBR	73218BN5VN00	7
1	1	11	Latón	5	300	300	300	185	10	NBR	73212BN63N00	7
1	1	11 2/3	Latón	0	230	230	230	185	10	NBR	7221GBN64N00	7
1	1	12 1/2	Latón	5	230	230	230	185	10	NBR	7321GBN64N00	7
1	1	13	Latón	5	150	150	100	180	6	NBR	16F24C2164AAF4C05	1
1	1 1/16	13 1/2	Latón	5	125	125	125	185	10	NBR	73218BN64N00	7
1 1/4	1 1/8	15	Latón	5	125	125	125	185	10	NBR	73218BN75N00	7
1 1/2	1 1/4	22 1/2	Latón	5	125	125	125	185	10	NBR	73218BN87N00	7
2	1 9/16	38 3/5	Latón	5	230	230	230	185	10	NBR	7321GBN99N00	7

*Las válvulas Direct Lift (con presión diferencial 0) abrirán a la presión diferencial cero aunque el flujo máximo de la válvula se alcanzara aproximadamente a las 5 psi de presión diferencial

Todas las referencias de presión son considerando bobinas VAC para conocer la presión de trabajo en VDC consultar el catálogo CAT FCDL0911



Para más información contacto@parker.com

2 vías pilotada- Normalmente abierta

Tamaño de Puerto	Orificio Interno	CV Factor de Flujo	Material	Presión de Operación (PSI)				Promedio Máximo Temp. °F	Potencia eléctrica (W)	Material de sellos	Número de Parte	Referencia Bobina
				Min	Aire, Gas Inerte (máx)	Agua (máx)	Aceite 3000 SSU (máx)					
1/2	5/8	4	Latón	5	150	150	150	185	10	NBR	73228BN4UN00	7
1/2	1/2	4	Latón	0	125	125	125	185	22	FKM	72228BN4UV00	8
3/4	3/4	5	Latón	0	125	125	125	185	22	FKM	72228BN5V00	8

Todas las referencias de presión son considerando bobinas VAC para conocer la presión de trabajo en VDC consultar el catálogo CAT FCDFL0911



2 vías agua caliente y vapor- Normalmente cerrada

Tamaño de Puerto	Orificio Interno	CV Factor de Flujo	Material	Presión de Operación (PSI)			Promedio Máximo Temp. °F	Potencia eléctrica (W)	Material de sellos	Número de Parte	Referencia Bobina
				Min	Agua Caliente	Vapor					
1/2	5/8	4	Latón	5	150		210	10	EPDM	73218BN4UE00	7
1/2	5/8	4	Latón	3		125	353	10	PTFE	73218BN4UTS0	7
3/4	5/8	4 1/2	Latón	3		125	353	10	PTFE	73218BN5VTS0	7
3/4	3/4	5.0	Latón	5	150		210	10	EPDM	73218BN5VE00	7
1	1 1/16	13 1/2	Latón	5		125	353	10	PTFE	73218BN64TS0	7
1 1/4	1 1/8	16	Latón	5		125	353	10	PTFE	73218BN75TS0	7

Todas las referencias de presión son considerando bobinas VAC para conocer la presión de trabajo en VDC consultar el catálogo CAT FCDFL0911



2 vías - válvulas para Dren- Normalmente abierta

Tamaño de Puerto	Orificio Interno	CV Factor de Flujo	Material	Presión de Operación (PSI)			Promedio Máximo Temp. °F	Potencia eléctrica (W)	Material de sellos	Número de Parte	Referencia Bobina
				Min	AC	DC					
1/4	7/16	1 2/3	Latón	3	300	45	210	10	FKM	7321KBY61640*	D100XX**
1/2	7/16	2 5/7	Latón	3	300	45	210	10	FKM	7321KBY6320A*	D100XX**

Timer con cable para bobina DIN 32 mm, 120 VCA

*Las válvulas piloteadas requieren el mínimo de presión diferencial especificado para poder operar adecuadamente

**Reemplazar "xx" al final del número de parte con: 'B2' para 24/60, 'P3' para 120/60-110/50, 'Q3' para 240/60-220/50, 'C2' para 24VDC y 'B6' para 120VDC



2 vías - válvulas para agua - Normalmente cerrada

Tamaño de Puerto NPT	Orificio Interno pulg	Factor de Caudal gpm	Presión de Operación (PSI)		Promedio Máximo Temp. °C	Material de sellos	Número de Parte
			Min	Máx.			
3/8	0.51	13.23	1.45	290	90	NBR	7321BIN90
1/2	0.51	13.23	1.45	290	90	NBR	7321BAN90
3/4	0.78	37.04	1.45	290	90	NBR	7321BCN90
1	0.98	42.34	1.45	290	90	NBR	7321BDN90
1 1/2	1.56	132.30	1.45	145	90	NBR	7321BFN90
2	1.95	164.05	1.45	145	90	NBR	7321BGN90

La serie 7321B puedes utilizarse con la mayoría de nuestras bobinas de FCDE ó puede consultar las opciones disponibles dentro del catálogo 8801/ES.

Kit de repuesto				
Tamaño del puerto NPT	Función de la válvula	Descripción	Número de parte	Material del diafragma
3/8"-1/2"	NC	Kit de repuesto 7321b N -3/8", 1/2"	430088W	NBR

Este kit contiene diafragma, nucleo, tubo y juntas



2 vías - dos posiciones - **Colectores de polvo**

Tamaño de Puerto	Orificio Interno	CV Factor de Flujo	Presión de Operación (PSI)		Promedio Máximo Temp. °F	Potencia eléctrica (W)	Material de sellos	Número de Parte	Referencia Bobina
			Min	Aire					
VAC									
1"	1	13	14	116	176	8	NBR	72FF21ZS	**
**Estas válvulas ya incluyen la bobina en 120 VAC									

3 vías- acción directa y pilotada- **Normalmente cerrada y normalmente abierta**

Tamaño de Puerto	Orificio Interno	CV Factor de Flujo	Material	Presión de Operación (PSI)				Promedio Máximo Temp. °F	Potencia eléctrica (W)	Material de sellos	Número de Parte	Referencia Bobina	Posición	Acción
				Min	Aire, Gas Inerte (máx)	Agua (máx)	Aceite 3000 SSU (máx)							
1/4	3/64	0	Latón	0	250	250	250	185	10	NBR	71395SN2ENJ1	7	NA	Directa
1/4	5/64	1/6	Latón	0	150	150	150	185	10	FKM	7131KBN2JV00	7	NC	Directa
1/4	5/64	1/6	Latón	0	150	150	150	185	10	FKM	7131TBN2JV00	7	NC	Directa
1/4	1/16	0	SS	0	200	200	200	185	10	NBR	71315SN2GNJ1	7	NC	Directa
1/4	5/32	1/3	Latón	0	150	150	150	185	22	FKM	7132TBN2NV00	8	NA	Directa
1/4	1/16	0	Latón	0	150	150	150	185	10	FKM	7133KBN2GVJ1	7	UN	Directa
1/2	1/2	3 3/5	Latón	10	180	180	180	185	10	NBR	73312BN4UNJ0	7	NC	Piloteada
Todas las referencias de presión son considerando bobinas VAC para conocer la presión de trabajo en VDC consultar el catálogo CAT FCDFL0911														
NA - Normalmente abierta				NC - Normalmente cerrada				UN - Universal						



3 vías- acción directa - Normalmente cerrada

Tamaño del puerto NPT	Orificio Interno mm	Factor de Flujo Kv l/min	Material	Presión de Operación (bar)			Temperatura del fluido		Potencia eléctrica (W)		Material de sellos	Número de parte
				Min	"Max (MOPD) AC"	"Max (MOPD) DC"	Min °C	Max °C	AC	DC		
24 VDC												
1/4	2.5	3 1/2	Latón	0	7	7	-10	100	8	9	FKM	E131K03-2995-481865C2

3 y 5 vías - Válvulas Neumáticas para control de actuador (Namur)

Solenoides pilotados - Retorno por resorte - Aluminio												
Tamaño del puerto BSP	Orificio mm	Factor de Flujo Qn l/min	Presión de Operación (bar)			Temperatura del fluido °C		Material de Sellos	Número de parte	Potencia W		Referencia Bobina
			Min	Max AC	Max DC	Min	Max			AC	DC	
1/8"- 1/4"	4	600	2	10	10	-25	80	NRB	341N01	2	2 1/2	488980



4 vías selenoides simple - Dos posiciones

Tamaño del puerto NPT	Orificio Interno	CV Factor de Flujo	Material	Presión de Operación (PSI)			Pro-medio Máximo Temp °F	Material de Sellos	Número de parte	Referencia Bobina
				Min	Aire, Gas inerte	Watt				
1/4	1/4	1.0	Aluminio	30	150	10	167	NBR	73419AN2NN00	7



Serie PA - Normalmente cerrada - **Flujo debajo del asiento**

Tamaño de Puerto NPT	Material del cuerpo	Material del actuador	Orificio Interno (Inch)	CV	Actuador		Presión de Operación		Presión mínima pilotaje (psi)	Número de Parte válvula completa	Peso neto (lbs)
					Día (inch)	Port BSP	Aire, Gases inertes (psi)	Vapor (psi)			
1/2	316L	304	0.51	5.5	1.97	1/8	0-232	NA	66	PA15SAN4R050S	2.3
1/2	304	Aluminio	0.51	5.5	1.97	1/8	0-232	NA	66	PA15SAN4S050A	1.8
3/4	304	Aluminio	0.71	10.5	1.97	1/8	0-145	NA	66	PA20SAN5S050A	2.0
1	316L	304	1	18 2/3	2 1/2	1/8	0-116	NA	66	PA25SAN6R063S	4.5
1	304	Aluminio	1	18 2/3	2 1/2	1/8	0-116	NA	66	PA25SAN6S063A	3.6
1-1/4	304	Aluminio	1 2/9	28	3 1/7	1/4	0-160	NA	58	PA32SAN7S080A	6.16
1-1/2	304	Aluminio	1 3/8	37 2/7	3 1/7	1/4	0-116	NA	58	PA40SAN8S080A	6.82
2	304	Aluminio	1 7/9	58 2/7	4	1/4	0-0130	NA	58	PA50SAN9S100A	10.45

Serie PA - Normalmente cerrada - **Flujo sobre el asiento**

Tamaño de Puerto NPT	Material del cuerpo	Material del actuador	Orificio Interno (Inch)	CV	Actuador		Presión de Operación		Presión mínima pilotaje (psi)	Número de Parte válvula completa	Peso neto (lbs)
					Día (inch)	Port BSP	Aire, Gases inertes (psi)	Vapor (psi)			
1/2	304	Aluminio	0.51	5.5	1.97	1/8	0-232	0-130	44	PA15S1N4S050A	1.8
3/4	304	Aluminio	0.71	10.5	1.97	1/8	0-232	0-130	44-58	PA20S1N5S050A	2.0
1	304	Aluminio	0.94	18.7	1.97	1/8	0-232	0-130	44-80	PA25S1N6S050A	2.79
1 1/2	304	Aluminio	1.38	37.3	2.48	1/8	0-232	0-130	44-95	PA40S1N8S063A	4.73
2	304	Aluminio	1.77	58.3	3.15	1/4	0-232	0-130	44-96	PA50S1N9S080A	7.83

3 vías- acción directa banjo - **Normalmente cerrada - aluminio**

	Puerto Actuador	Tamaño del puerto NPT	Diámetro orificio de entrada pulg	Diámetro Orificio de venteo pulg	Factor de flujo entrada CV	Factor de flujo venteo CV	Presión de Operación (PSI)		Promedio Máximo Temp. °F	Potencia eléctrica (W)	Material de sellos	Voltaje	Número de parte
							Min	Aire, Gas Inerte (máx)					
AC	G 1/8	1/8	1.6	1.6	0.05	0.05	0	150	185	8.1	FKM	120/60-110/50	U131B01NDAF
DC	G 1/8	1/8	1.6	1.6	0.05	0.05	0	150	185	5.9	FKM	24 VDC	U131B01NDAB
	G 1/4	1/8	1.6	1.6	0.05	0.05	0	150	185	5.9	FKM	24 VDC	U131B02NDAB



Tabla de Bobinas

Consulte el numero de referencia de bobina en la serie de válvula seleccionada y seleccione el modelo con el tipo de conexión que necesita.					
Skinner® Voltage	Voltaje	1/2" NPT Conduit*	DIN 43650A/ISO4400	Ambiente Peligroso	Cables 18"
"REFERENCIA BOBINA 7 10 watts, Class F Temperatura 155°C"	24/60	C111B2	D100B2		
	120/60-110/50	C111P3	D100P3	H111P3	L111P3
	240/60-220/50	C111Q3	D100Q3		L111Q3
	12VDC	C111C1	D100C1	H111C1	
	24VDC	C111C2	D100C2	H111C2	
"REFERENCIA BOBINA 7 10 watts, Class H Temperatura 180°C"	24/60	C222B2			
	120/60-110/50	C222P3		H222P3	
	240/60-220/50	C222Q3			
	12VDC				
	24VDC	C222C2			
"REFERENCIA BOBINA 8 22 watts, Class H Temperatura 180°C"	120/60-110/50	C322P3			
	12VDC			H322C1	



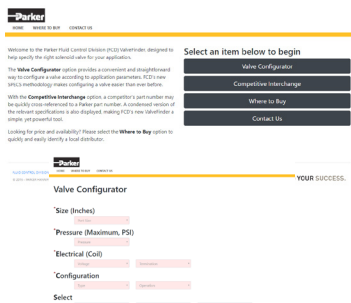
Bobinas Europeas con conexión DIN

Grado de protección IP65 conforme IEC / EN 60529				
Voltajes "Un"	Estandar		Doble Frecuencia	
	VDC	Número de Parte	VAC/HZ	Número de Parte
-10 a +10% de Un	24	481865C2	24/50,24/60	483510P0
	48	no estandar	48/50, 48/60	no estandar
	110	no estandar	110-115/150, 120/60	483510S5
			220-240/50, 240/60	483510S6

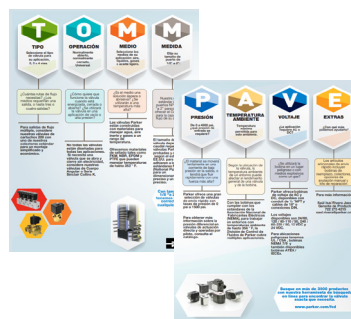
Nota: Los numero de parte no incluyen tapon DIN
Numero de parte tapón DIN version Lucifer Estandar: 486586

Si tienes dudas de como seleccionar la válvula adecuada... Escanea los códigos QR

Si la válvula que necesitas no se encuentra dentro de esta guía, puedes consultar nuestro nuevo selector de producto en línea.



Y para obtener más detalle acerca de la válvula indicada, consulta esta guía rápida.



MEX-FCD-EXPRESS-FY20

Parker Hannifin de México, S.A. de C.V

Eje 1 Norte #100
Parque Industrial Toluca 2000
Toluca, Estado de México C.P. 50233
Tel. 722 275 42 00
contacto@parker.com
www.parker.com/mx

¡Siguenos en Redes Sociales!



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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.