

Símbolos neumáticos

Símbolo	Tipo	Símbolo	Tipo
CILINDROS			
CD01	 Cilindro doble efecto, amortiguamiento fijo	CS02	 Cilindro simple efecto, resorte frontal
CD02	 Cilindro doble efecto, amortiguado	CS03	 Cilindro simple efecto, no amortiguado
CD03	 Cilindro doble efecto, amortiguamiento trasero regulable	CS04	 Cilindro simple efecto, vástago pasante
CD04	 Cilindro doble efecto, amortiguamiento delantero regulable	CS05	 Cilindro simple efecto, vástago pasante, amortiguamiento ajustable
CD05	 Cilindro doble efecto, vástago pasante, amortiguamiento fijo	CS06	 Cilindro simple efecto, magnético
CD06	 Cilindro doble efecto, vástago pasante, amortiguamiento delantero y trasero regulables	CS07	 Cilindro simple efecto, resorte frontal, amortiguamiento trasero ajustable
CD07	 Cilindro doble efecto, magnético	CS08	 Cilindro simple efecto, resorte trasero, magnético
CD08	 Cilindro doble efecto, magnético, amortiguamiento fijo	CS09	 Cilindro simple efecto, magnético, resorte delantero
CD09	 Cilindro doble efecto, magnético, amortiguamiento ajustable en ambas direcciones	CS10	 Cilindro simple efecto, vástago pasante
CD10	 Cilindro doble efecto, magnético, amortiguamiento trasero ajustable	CS11	 Cilindro simple efecto, vástago pasante, amortiguamiento trasero ajustable
CD11	 Cilindro doble efecto, magnético, amortiguamiento delantero ajustable	CS12	 Cilindro simple efecto, resorte frontal, amortiguamiento trasero ajustable
CD12	 Cilindro doble efecto, magnético, vástago pasante, amortiguamiento fijo	CS13	 Cilindro simple efecto, vástago pasante, amortiguamiento trasero ajustable
CD13	 Cilindro doble efecto, magnético, vástago pasante, amortiguamiento ajustable en ambas direcciones	HI01	 Freno hidráulico, vástago de empuje regulado
CD14	 Cilindro doble efecto, magnético, vástago pasante	HI02	 Freno hidráulico, vástago de regreso regulado
CD15	 Cilindro vástago paralelo, magnético	HI03	 Freno hidráulico, vástago de empuje regulado con válvula de freno
CD16	 Cilindro vástago paralelo pasante, magnético	HI04	 Freno hidráulico, vástago de regreso regulado con válvula de freno
CD17	 Cilindro rotativo doble efecto	HI05	 Freno hidráulico, vástago de empuje regulado con válvula de salto
CD18	 Cilindro rotativo doble efecto, magnético	HI06	 Freno hidráulico, vástago de regreso regulado con válvula de salto
CD19	 Cilindro rotativo simple efecto	HI07	 Freno hidráulico, vástago de empuje regulado con válvula de salto y freno
CD2T	 Cilindro tandem magnético, dos etapas, amortiguamiento fijo	HI08	 Freno hidráulico, vástago de regreso regulado con válvula de salto y freno
CD3T	 Cilindro tandem magnético, tres etapas, amortiguamiento fijo	PNZ1	 Pinzas magnéticas doble efecto
CD4T	 Cilindro tandem magnético, 4 etapas, amortiguamiento fijo	RDLK	 Dispositivo de bloqueo de vástago
CDPP	 Cilindro magnético multiposiciones, amortiguamiento fijo	ELECTROVÁLVULAS	
CDSS	 Cilindro de doble efecto sin vástago, magnético	EV01	 Electroválvula directamente operada, 2/2 NC
CS01	 Cilindro simple efecto, resorte frontal	EV02	 Electroválvula directamente operada, 2/2 NO

Símbolo	Tipo
ELECTROVÁLVULAS	
EV03	Electroválvula directamente operada, 3/2 NC
EV04	Electroválvula directamente operada, 3/2 NC, monoestable, con operador manual
EV05	Electroválvula directamente operada, 3/2 NO
EV06	Electroválvula directamente operada, 3/2 NO, monoestable, con operador manual
EV07	Electroválvula, 3/2 NC con escape rápido
EV08	Electroválvula directamente operada, 3/2 NC, biestable, con operador manual
EV09	Electroválvula directamente operada, 3/2 NO, biestable, con operador manual
EV10	Electroválvula, 3/2 NC, monoestable, con operador manual biestable
EV11	Electroválvula, 3/2, monoestable, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV12	Electroválvula, 3/2 NO, monoestable, con operador manual biestable
EV13	Electroválvula, 3/2, monoestable, pcon suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV14	Electroválvula, 3/2, biestable con operador manual biestable
EV15	Electroválvula, 3/2, biestable, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV16	Electroválvula, 3/2 NC, monoestable, (resorte neumático) y operador manual biestable
EV17	Electroválvula, 3/2 NO, monoestable, (resorte neumático) y operador manual biestable
EV18	Electroválvula, 5/2, monoestable, con operador manual biestable
EV19	Electroválvula, 5/2, monoestable, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV20	Electroválvula, 5/2, monoestable, (resorte neumático) y operador manual
EV21	Electroválvula, 5/2, monoestable, (resorte neumático) y operador manual biestable
EV22	Electroválvula, 5/2, monoestable, con suministro de aire separado electropilotos, resorte neumático, operador manual biestable
EV23	Electroválvula, 5/2, biestable, con operador manual biestable
EV24	Electroválvula, 5/2, biestable, con operador manual
EV25	Electroválvula, 5/2, biestable, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV26	Electroválvula, 5/2, biestable con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV27	Electroválvula, 5/3 CC, con operador manual

Símbolo	Tipo
ELECTROVÁLVULAS	
EV28	Electroválvula, 5/3 CC, con operador manual biestable
EV29	Electroválvula, 5/3 CC, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV30	Electroválvula, 5/3 CC, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV31	Electroválvula, 5/3 CO, con operador manual
EV32	Electroválvula, 5/3 CO, con operador manual biestable
EV33	Electroválvula, 5/3 CO, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV34	Electroválvula, 5/3 CO, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV35	Electroválvula, 5/3 CP, con operador manual
EV36	Electroválvula, 5/3 CP, con operador manual biestable
EV37	Electroválvula, 5/3 CP, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV38	Electroválvula, 5/3 CP, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV39	Doble válvula 3/2 NC, electroneumática monoestable con operador manual biestable
EV40	Doble válvula 3/2, electroneumática monoestable con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV41	Doble válvula 3/2 NO, electroneumática monoestable, con operador manual biestable
EV42	Doble válvula 3/2, electron. monoestable, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV43	Válvula doble solenoide, 3/2 NC, NO monoestable, con operador biestable manual
EV44	Doble válvula 3/2, electron. monoestable, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV45	Electroválvula directamente operada, 3/2, con uso universal posible, puertos 1 y 2 impresos en el cuerpo inversamente
EV46	Electroválvula indirectamente operada, 2/2 NO
EV47	Electroválvula directamente operada, 2/2 NC, de diafragma enlazado
EV48	Electroválvula ndirectamente operada, 2/2 NC
VÁLVULAS OPERADAS NEUMÁTICAMENTE	
VP01	Válvula operada neumáticamente, 3/2, monoestable, resorte mecánico
VP02	Válvula operada neumáticamente, 3/2, biestable
VP03	Válvula operada neumáticamente, 3/2, preferente
VP04	Válvula operada neumáticamente, 5/2, monoestable, resorte mecánico



Símbolo	Tipo
VÁLVULAS OPERADAS NEUMÁTICAMENTE	
VP05	Válvula operada neumáticamente, 5/2, preferente
VP06	Válvula operada neumáticamente, 5/2, biestable
VP07	Válvula operada neumáticamente, 5/2, monoestable, resorte mecánico
VP08	Válvula operada neumáticamente, 5/3 CC
VP09	Válvula operada neumáticamente, 5/3 CO
VP10	Válvula operada neumáticamente, 5/3 CP
VP11	Válvula doble operada neumáticamente, 3/2, monoestable
VP12	Válvula doble operada neumáticamente, 3/2, monoestable
VP13	Válvula doble operada neumáticamente, 3/2, monoestable

Símbolo	Tipo
VÁLVULAS OPERADAS MECÁNICAMENTE	
VM01	Válvula operada mecánicamente, actuador de embolo, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico
VM02	Válvula operada mecánicamente, actuador de embolo, 3/2, monoestable, resorte mecánico
VM03	Válvula operada mecánicamente, actuador de embolo, 3/2 NO, monoestable, resorte mecánico
VM04	Válvula operada mecánicamente, actuador de rodillo, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico
VM05	Válvula operada mecánicamente, actuador de rodillo, 3/2, monoestable, resorte mecánico
VM06	Válvula operada mecánicamente, actuador de rodillo, 3/2 NO, monoestable, resorte mecánico
VM07	Válvula operada mecánicamente, actuador de palanca unidireccional, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico
VM08	Válvula operada mecánicamente, actuador de palanca unidireccional, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico
VM09	Válvula operada mecánicamente, actuador de embolo, 5/2, monoestable, resorte mecánico
VM10	Válvula operada mecánicamente, actuador de embolo, 5/2, monoestable, resorte mecánico
VM11	Válvula operada mecánicamente, actuador de rodillo, 5/2, monoestable, resorte mecánico
VM12	Válvula operada mecánicamente, actuador de rodillo, 5/2, monoestable, resorte mecánico
VM13	Válvula operada mecánicamente, actuador de palanca unidireccional, 5/2, monoestable, resorte mecánico
VM14	Válvula sensitiva operada mecánicamente, 3/2 NO, resorte mecánico
VM15	Válvula sensitiva operada mecánicamente, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico
VM16	Válvula sensitiva operada mecánicamente, actuador de embolo, 5/2, monoestable, resorte mecánico
VM17	Válvula sensitiva operada mecánicamente, actuador de embolo, 5/2, biestable
VM18	Válvula sensitiva operada mecánicamente 5/2, biestable
VM19	Válvula sensitiva operada mecánicamente, actuador de rodillo, 5/2, monoestable, resorte mecánico

Símbolo	Tipo
VÁLVULAS OPERADAS MECÁNICAMENTE	
VM20	Válvula sensitiva operada mecánicamente, actuador de rodillo, 5/2, biestable
VÁLVULAS OPERADAS MANUALMENTE	
VN01	Válvula operada manualmente, 3/2, biestable
VN02	Válvula operada manualmente, 3/2, biestable, bloqueo en dos posiciones
VN03	Válvula operada manualmente, 3/2, biestable
VN04	Válvula operada manualmente, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico
VN05	Válvula operada manualmente, 3/2 NO, monoestable, resorte mecánico
VN06	Válvula operada manualmente, 3/2, monoestable, resorte mecánico
VN07	Válvula de palanca operada manualmente, 3/2, biestable
VN08	Válvula de palanca operada manualmente, 3/2 biestable
VN09	Válvula de palanca operada manualmente, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico
VN10	Válvula de palanca operada manualmente, 3/2, biestable
VN11	Válvula de palanca operada manualmente, 3/2, monoestable, resorte mecánico
VN12	Válvula operada por pedal, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico
VN13	Válvula operada manualmente, 5/2, biestable
VN14	Válvula operada manualmente, 5/2, monoestable, resorte mecánico
VN15	Válvula de palanca operada manualmente, 5/2, biestable
VN16	Válvula de palanca operada manualmente, 5/2, biestable
VN17	Válvula de palanca operada manualmente, 5/2, monoestable, resorte mecánico
VN18	Válvula operada por pedal, 5/2, biestable
VN19	Válvula operada por pedal, 5/2, monoestable/biestable
VN20	Válvula de palanca operada manualmente, 5/3, estable
VN21	Válvula de palanca operada manualmente, 5/3 CC, monoestable
VN22	Válvula de palanca operada manualmente, 5/3 CO, estable
VN23	Válvula de palanca operada manualmente, a leva 5/3 CO, estable
VN24	Válvula de palanca operada manualmente, a leva 5/3 CO, monoestable
VN25	Válvula de palanca operada manualmente, Jostick

Símbolo	Tipo
AND1	"Y" símbolo neumático

Símbolo	Tipo
VÁLVULAS NEUMÁTICAS LÓGICAS	
AND2	"Y" Símbolo lógico
OR01	"O" símbolo neumático y selector de circuito
OR02	"O" símbolo lógico
YES1	"SI" símbolo neumático
YES2	"SI" símbolo lógico
NOT1	"NO" símbolo neumático
NOT2	"NO" símbolo lógico
MEM1	"MEMORIA" símbolo neumático
MEM2	"MEMORIA" símbolo lógico
AMP1	Amplificador de señal, 3/2 NC, retorno por resorte mecánico
2LB1	Sensor de envío de interrupción Jet
2LB2	Sensor de recepción de interrupción Jet
VÁLVULAS AUTOMÁTICAS	
VMP1	Válvula de máxima presión
VSC1	Válvula de escape rápido
VBU1	Válvula de bloqueo unidireccional
VB01	Válvula de bloqueo bidireccional
VNR1	Válvulas anti retorno
VÁLVULAS DE CONTROL DE CAUDAL	
RFU1	Válvula de control de caudal unidireccional
RFO1	Válvula de control de caudal bidireccional
RP01	Válvula de control de caudal unidireccional
RP02	Válvula de control de caudal unidireccional
RP03	Válvula de control de caudal bidireccional
INTERRUPTORES DE PRESIÓN E INTERRUPTORES DE VACÍO	
PMNA	Presostato, normalmente abierto
PMNC	Presostato, normalmente cerrado
PMSC	Presostato con contactos intercambiables
TRP1	Transductor electroneumático
SEG1	Indicador de presión
CAP1	Capacidad

Símbolo	Tipo
SILENCIADOR	
SIL1	Silenciador
RSW1	Silenciador controlador de escape
FRL	
FT01	Filtro sin descarga
FT02	Filtro con descarga manual
FT03	Filtro con descarga automática
FA01	Filtro coalescente sin descarga
FA02	Filtro coalescente con descarga manual
FA03	Filtro coalescente con descarga automática
FC01	Función de absorción sin orificio para taza
PR01	Regulador sin relieving
PR02	Regulador con relieving
PR03	Regulador con relieving y válvula de derivación
PR04	Regulador sin relieving y con válvula de derivación
PR05	Regulador sin relieving y manómetro
PR06	Regulador con relieving y manómetro
LU0	Lubricador
FR01	Filtro-regulador con relieving y descarga manual
FR02	Filtro-regulador con relieving y sin descarga
FR03	Filtro-regulador con relieving, descarga manual y manómetro
FR04	Filtro-regulador con relieving, sin descarga y manómetro
FR05	Filtro-regulador con relieving, descarga automática y manómetro
FR10	Filtro-regulador sin relieving, descarga manual y manómetro
FR11	Filtro-regulador sin desfogue y descarga manual
FR18	Filtro-regulador con relieving y dren automático
FR19	Regulador de presión para Manifold
VN02	Válvula de aislamiento con bloqueo
AVP1	Válvula de apertura progresiva
BL01	Modulo de derivación
BL02	Modulo de derivación con VNR