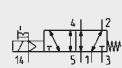
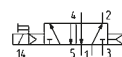
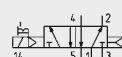
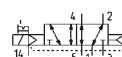
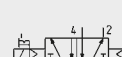
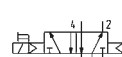
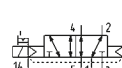
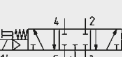
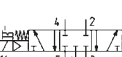
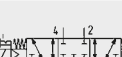
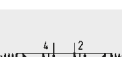
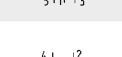
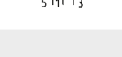


Símbolos neumáticos

Símbolo	Tipo	Símbolo	Tipo		
ELECTROVÁLVULAS					
EV01		Electroválvula directamente operada, 2/2 NC	EV19		Electroválvula, 5/2, monoestable, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV02		Electroválvula directamente operada, 2/2 NO	EV20		Electroválvula, 5/2, monoestable, (resorte neumático) y operador manual
EV03		Electroválvula directamente operada, 3/2 NC	EV21		Electroválvula, 5/2, monoestable, (resorte neumático) y operador manual biestable
EV04		Electroválvula directamente operada, 3/2 NC, monoestable, con operador manual	EV22		Electroválvula, 5/2, monoestable, con suministro de aire separado electropilotos, resorte neumático, operador manual biestable
EV05		Electroválvula directamente operada, 3/2 NO	EV23		Electroválvula, 5/2, biestable, con operador manual biestable
EV06		Electroválvula directamente operada, 3/2 NO, monoestable, con operador manual	EV24		Electroválvula, 5/2, biestable, con operador manual
EV07		Electroválvula, 3/2 NC con escape rápido	EV25		Electroválvula, 5/2, biestable, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV08		Electroválvula directamente operada, 3/2 NC, biestable, con operador manual	EV26		Electroválvula, 5/2, biestable con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV09		Electroválvula directamente operada, 3/2 NO, biestable, con operador manual	EV27		Electroválvula, 5/3 CC, con operador manual
EV10		Electroválvula, 3/2 NC, monoestable, con operador manual biestable	EV28		Electroválvula, 5/3 CC, con operador manual biestable
EV11		Electroválvula, 3/2, monoestable, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable	EV29		Electroválvula, 5/3 CC, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV12		Electroválvula, 3/2 NO, monoestable, con operador manual biestable	EV30		Electroválvula, 5/3 CC, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV13		Electroválvula, 3/2, monoestable, pcon suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable	EV31		Electroválvula, 5/3 CO, con operador manual
EV14		Electroválvula, 3/2, biestable con operador manual biestable	EV32		Electroválvula, 5/3 CO, con operador manual biestable
EV15		Electroválvula, 3/2, biestable, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable	EV33		Electroválvula, 5/3 CO, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV16		Electroválvula, 3/2 NC, monoestable, (resorte neumático) y operador manual biestable	EV34		Electroválvula, 5/3 CO, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable
EV17		Electroválvula, 3/2 NO, monoestable, (resorte neumático) y operador manual biestable	EV35		Electroválvula, 5/3 CP, con operador manual
EV18		Electroválvula, 5/2, monoestable, con operador manual biestable	EV36		Electroválvula, 5/3 CP, con operador manual biestable
			EV37		Electroválvula, 5/3 CP, con suministro de aire separado electropilotos y operador manual biestable

Símbolo	Tipo
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 operada indirectamente, 2/2 vías NO
EV47	Electroválvula operada directamente, 2/2 vías NC, con diafragma vinculado
EV48	Electroválvula operada indirectamente, 2/2 vías NC
EV49	Electroválvula Booster operada indirectamente, 2/2 vías NC
EV50	Electroválvula Booster operada indirectamente, 2/2 vías NO
EV51	Electroválvula Booster operada indirectamente, 3/2 vías NC
EV52	Electroválvula Booster operada indirectamente, 3/2 vías NO
EV53	Electroválvula monoestable, 3/2 vías NC, con presión de pilotaje externo y actuador aux. manual biestable
EV54	Electroválvula monoestable, 3/2 vías NC, con actuador aux. manual monoestable
EV56	Electroválvula monoestable, 3/2 vías NC, con presión de pilotaje externo y actuador aux. manual monoestable
EV57	Electroválvula monoestable, 3/2 vías NO, con presión de pilotaje externo y actuador aux. manual monoestable

Símbolo	Tipo
EV58	Electroválvula monoestable, 3/2 vías NO, con actuador aux. manual monoestable
EV59	Electroválvula monoestable, 2/2 vías NO, con presión de pilotaje externo y actuador aux. manual monoestable
EV60	Electroválvula monoestable, 2/2 vías NO, y actuador aux. manual monoestable
EV61	Electroválvula monoestable, 2/2 vías NC, con presión de pilotaje externo y actuador aux. manual monoestable
EV62	Electroválvula monoestable, 2/2 vías NC, con actuador aux. manual monoestable
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
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	Símbolo	Tipo
VP14 	Válvula neumática operada indirectamente 2/2 vías NC, monoestable	VM19 	Válvula sensitiva operada mecánicamente, actuador de rodillo, 5/2, monoestable, resorte mecánico
VÁLVULAS OPERADAS MECÁNICAMENTE		VM20 	Válvula sensitiva operada mecánicamente, actuador de rodillo, 5/2, biestable
VM01 	Válvula operada mecánicamente, actuador de embolo, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico	VM21 	Válvula operada mecánicamente, actuación frontal, 3/2 vías NO, monoestable, con regreso por resorte
VM02 	Válvula operada mecánicamente, actuador de embolo, 3/2, monoestable, resorte mecánico	VÁLVULAS OPERADAS MANUALMENTE	
VM03 	Válvula operada mecánicamente, actuador de embolo, 3/2 NO, monoestable, resorte mecánico	VN01 	Válvula operada manualmente, 3/2, biestable
VM04 	Válvula operada mecánicamente, actuador de rodillo, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico	VN02 	Válvula operada manualmente, 3/2, biestable, bloqueo en dos posiciones
VM05 	Válvula operada mecánicamente, actuador de rodillo, 3/2, monoestable, resorte mecánico	VN03 	Válvula operada manualmente, 3/2, biestable
VM06 	Válvula operada mecánicamente, actuador de rodillo, 3/2 NO, monoestable, resorte mecánico	VN04 	Válvula operada manualmente, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico
VM07 	Válvula operada mecánicamente, actuador de palanca unidireccional, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico	VN05 	Válvula operada manualmente, 3/2 NO, monoestable, resorte mecánico
VM08 	Válvula operada mecánicamente, actuador de palanca unidireccional, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico	VN06 	Válvula operada manualmente, 3/2, monoestable, resorte mecánico
VM09 	Válvula operada mecánicamente, actuador de embolo, 5/2, monoestable, resorte mecánico	VN07 	Válvula de palanca operada manualmente, 3/2, biestable
VM10 	Válvula operada mecánicamente, actuador de embolo, 5/2, monoestable, resorte mecánico	VN08 	Válvula de palanca operada manualmente, 3/2 biestable
VM11 	Válvula operada mecánicamente, actuador de rodillo, 5/2, monoestable, resorte mecánico	VN09 	Válvula de palanca operada manualmente, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico
VM12 	Válvula operada mecánicamente, actuador de rodillo, 5/2, monoestable, resorte mecánico	VN10 	Válvula de palanca operada manualmente, 3/2, biestable
VM13 	Válvula operada mecánicamente, actuador de palanca unidireccional, 5/2, monoestable, resorte mecánico	VN11 	Válvula de palanca operada manualmente, 3/2, monoestable, resorte mecánico
VM14 	Válvula sensitiva operada mecánicamente, 3/2 NO, resorte mecánico	VN12 	Válvula operada por pedal, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico
VM15 	Válvula sensitiva operada mecánicamente, 3/2 NC, monoestable, resorte mecánico	VN13 	Válvula operada manualmente, 5/2, biestable
VM16 	Válvula sensitiva operada mecánicamente, actuador de embolo, 5/2, monoestable, resorte mecánico	VN14 	Válvula operada manualmente, 5/2, monoestable, resorte mecánico
VM17 	Válvula sensitiva operada mecánicamente, actuador de embolo, 5/2, biestable	VN15 	Válvula de palanca operada manualmente, 5/2, biestable
VM18 	Válvula sensitiva operada mecánicamente 5/2, biestable	VN16 	Válvula de palanca operada manualmente, 5/2, biestable

Símbolo	Tipo
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

VÁLVULAS NEUMÁTICAS LÓGICAS

AND1	"Y" símbolo neumático
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

Símbolo	Tipo
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
VNV1	Válvula check

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

SILENCIADOR

SIL1	Silenciador
RSW1	Silenciador controlador de escape