

Electroválvulas

Materiales: Cuerpo en latón estampado o acero inoxidable.

Mando en acero inoxidable o latón OT58.

Núcleo acero inoxidable AISI430FR.

Resortes y tornillos en acero inoxidable.

Temperatura: NBR (B): 90 °C (Estándar)

VITÓN (V): 130 °C

EPDM (E): 140 °C

RULÓN (R): 180 °C

TEFLÓN (T): 180 °C.

Roscas: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2 y 2".

Fluidos: Compatibles con las juntas (Consultar).



2/2 NC MANDO DIRECTO 1/8"									
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AL01BB12T	1/8	0,65	0	25	25	C1	20,43	21,88	22,11
AL01BB15T	1/8	1	0	16	16	C1	20,43	21,88	22,11
AL01BB20T	1/8	1,5	0	12	10	C1	20,43	21,88	22,11
AL01BB25T	1/8	2,3	0	10	5,5	C1	20,43	21,88	22,11

Bobina no incluida - Estándar (B) NBR - Sustituir sexto dígito por tipo de cierre - (E) EPDM, (V) Vitón



2/2 NC MANDO DIRECTO 1/4" - 3/8"										
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)	€ (R)
AL02CB15T	1/4	1,2	0	30	26	C3	33,51	34,97	35,20	38,30
AL02CB20T	1/4	1,7	0	22	20	C3	33,51	34,97	35,20	38,30
AL02CB25T	1/4	2,5	0	16	14	C3	33,51	34,97	35,20	38,30
AL02CB35T	1/4	5,4	0	10	8	C3	33,51	34,97	35,20	38,30
AL02CB45T	1/4	6,9	0	6,5	3,5	C3	33,51	34,97	35,20	38,30
AL02CB52T	1/4	7,9	0	4	1,8	C3	33,51	34,97	35,20	38,30
AL02DB52T	3/8	7,9	0	4	1,8	C3	36,16	38,18	38,76	
AL02DB60T	3/8	10,5	0	2,7	1,1	C3	36,16	38,18	38,76	
AL02DB75T	3/8	15	0	1,8	0,7	C3	36,16	38,18	38,76	
AL02CR20Z3.4EN04	1/4		0	80	Nebulización	C4	66,52	Inc. bobina 220 VAC		
AL02CR20Z3.40H09	1/4		0	60	Nebulización	C4	66,52	Inc. bobina 12 VDC		

Bobina no incluida - Estándar (B) NBR - Sustituir sexto dígito por tipo de cierre - (E) EPDM, (V) Vitón, R (Rulón)



2/2 NC MANDO ASISTIDO 3/8" - 2"									
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AL03DB13T	3/8	35	0,15	18	16	C1	46,61	50,81	58,90
AL03EB13T	1/2	40	0,15	18	16	C1	47,41	51,63	59,70
AL03FB19T	3/4	90	0,15	16	13	C1	65,91	70,84	80,38
AL03GB25T	1	176	0,15	12	10	C1	102,71	117,41	137,70
AL03HB37T	1-1/4	300	0,15	10	10	C3	249,42	273,89	286,86
AL03IB37T	1-1/2	350	0,15	10	10	C3	261,44	285,91	298,89
AL03LB50T	2	600	0,15	10	10	C3	330,05	370,63	385,75
INOXIDABLE									
AL03EV13I	1/2	40	0,15	18	16	C3			383,54
AL03FV19I	3/4	90	0,15	16	13	C3			476,04

Bobina no incluida - Estándar (B) NBR - Sustituir sexto dígito por tipo membrana - (E) EPDM, (V) Vitón

Electroválvulas



2/2 NC MANDO DIRECTO 1/4" ACERO INOXIDABLE										
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)	€ (R)
AL05CB20I	1/4	1,7	0	22	20	C3	80,08	82,83	81,79	84,87
AL05CB35I	1/4	5,4	0	10	8	C3	80,08	82,83	81,79	84,87

Bobina no incluida - Estándar (B) NBR – Sustituir sexto dígito por tipo de cierre - (E) EPDM, (V) Vitón, (R) Rulón



2/2 NC MANDO ASISTIDO PISTÓN 3/8" ÷ 3/4"										
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)	€ (R)
AL07DB13T	3/8	35	0,3	18	16	C1	63,8	67,27	74,02	
AL07EB13T	1/2	40	0,3	18	16	C1	64,64	68,09	74,83	
AL07FB19T	3/4	90	0,3	14	13	C1	83,33	87,69	95,94	
AL08DB13T	3/8	35	0,3	50	50 (C4)	C3/C4	121,92	125,28	131,90	
AL08EB13T	1/2	40	0,3	50	50 (C4)	C3/C4	122,73	126,07	132,67	
AL08FB19T	3/4	90	0,3	50	50 (C4)	C3/C4	137,62	141,99	150,14	

Bobina no incluida - Estándar (B) NBR – Sustituir sexto dígito por tipo de pistón - (E) EPDM, (V) Vitón



2/2 NC MANDO DIRECTO 3/8" ÷ 3/4" BAJA PRESIÓN										
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)	€ (R)
AL10DB13T	3/8	32	0	1	0,5	C4	65,72	70,35	71,00	
AL10EB13T	1/2	36	0	1	0,5	C4	66,48	71,12	71,63	
AL10FB19T	3/4	81	0	0,2	0,12	C4	81,41	87,69	88,35	

Bobina no incluida - Estándar (B) NBR – Sustituir sexto dígito por tipo de cierre - (E) EPDM, (V) Vitón



2/2 NC MANDO ASISTIDO PISTÓN 3/8" ALTA PRESIÓN										
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)	€ (R)
AL15DR87T	3/8	20	0,3	100	100	C3/C4				159,41

Bobina no incluida - Estándar (R) RULÓN



2/2 NC MANDO DIRECTO 1/4" CON REGULADOR PARA VAPOR										
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)	€ (R)
AL150CT28T	1/4	0,2	0	6	6	Incluye bobina				55,64

220 V/AC - Estándar (T) PTFE



2/2 NC MANDO COMBINADO 3/8" ÷ 1"										
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)	€ (R)
AL24DB13T	3/8	35	0	7	6(C4)	C3/C4	67,94	72,14	80,27	
AL24EB13T	1/2	40	0	7	6(C4)	C3/C4	68,66	72,87	80,96	
AL24FB19T	3/4	90	0	5	3(C4)	C3/C4	84,82	89,8	99,29	
AL24GB25T	1	176	0	7	2,5	C4	138,12	152,82	173,12	

INOXIDABLE

Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)	€ (R)
AL24EV13I	1/2	40	0	7	6(C4)	C3/C4				446,48

Bobina no incluida - Estándar (B) NBR – Sustituir sexto dígito por tipo membrana - (E) EPDM, (V) Vitón

Electroválvulas



2/2 NC VAPOR 1/2" ÷ 1"							
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€ (T)
AL34ET13N	1/2	40	0	8	8	C4	97,04
AL34FT19N	3/4	87	0	6	5	C4	112,12
AL34GT25N	1	140	0	6	3	C4	187,93

Bobina no incluida - Estándar pistón (T) PTFE



2/2 NA MANDO DIRECTO 1/8"									
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AN01BB12T	1/8	0,65	0	20	20	C1	31,48	32,97	33,21
AN01BB15T	1/8	1	0	16	16	C1	31,48	32,97	33,21
AN01BB20T	1/8	1,4	0	9	9	C1	31,48	32,97	33,21
AN01BB25T	1/8	2,1	0	5	5	C1	31,48	32,97	33,21

Bobina no incluida - Estándar (B) NBR - Sustituir sexto dígito por tipo de cierre - (E) EPDM, (V) Vitón



2/2 NA MANDO DIRECTO 1/4"										
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)	€ (R)
AN02CB15T	1/4	1,2	0	20	20	C3	50,97	52,43	52,70	
AN02CB20T	1/4	1,5	0	16	16	C3	50,97	52,43	52,70	
AN02CB25T	1/4	2,2	0	12	12	C3	50,97	52,43	52,70	
AN02CB35T	1/4	4,9	0	7	7	C3	50,97	52,43	52,70	
AN02CB45T	1/4	6,2	0	4,5	4,5	C3	50,97	52,43	52,70	
AN02CB52T	1/4	7,2	0	3	3	C3	50,97	52,43	52,70	
AN02CR15Z2.4EN04	1/4		0	60	Nebulización	C4	Inc. bobina 220/50	Inc. bobina 220/51	Inc. bobina 220/52	92,03

Bobina no incluida - Estándar (B) NBR - Sustituir sexto dígito por tipo de cierre - (E) EPDM, (V) Vitón, (R) Rulón



2/2 NA MANDO ASISTIDO 3/8" ÷ 2"									
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AN03DB13T	3/8	35	0,15	16	10	C1	57,48	61,59	69,82
AN03EB13T	1/2	40	0,15	16	10	C1	58,29	62,37	70,58
AN03FB19T	3/4	90	0,15	12	10	C1	76,78	81,59	91,25
AN03GB25T	1	176	0,15	12	8	C1	113,58	128,04	148,32
AN03HB37T	1-1/4	300	0,15	10	10	C3	268,84	292,73	305,69
AN03IB37T	1-1/2	350	0,15	10	10	C3	280,85	304,76	317,69
AN03LB50T	2	600	0,15	10	10	C3	349,42	389,34	404,41

Bobina no incluida - Estándar (B) NBR - Sustituir sexto dígito por tipo de membrana - (E) EPDM, (V) Vitón



2/2 NA MANDO DIRECTO (PASO LINEAL) 1/8"									
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AN11BB15T	1/8	1	0	16	16	C1	19,43	21,14	21,41
AN12BB20T	1/8	1,7	0	16	16	C3	33,17	34,85	35,13

Sustituir sexto dígito por tipo de pistón - (E) EPDM, (V) Vitón

Electroválvulas



2/2 NA MANDO ASISTIDO PISTÓN 1/4"							
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€
AN06CB52T	1/4	7,9	0,3	20	20	C1	55,38
AN06C1B52T	1/4	7,9	0,3	40	40	C1	59,43

Bobina no incluida - Estándar pistón (B) NBR



2/2 NA MANDO ASISTIDO PISTÓN 3/8" - 3/4"									
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AN07DB13T	3/8	35	0,3	16	10	C1	74,67	78,11	84,90
AN07EB13T	1/2	40	0,3	16	10	C1	75,52	78,95	85,75
AN07FB19T	3/4	90	0,3	16	10	C1	94,20	98,57	103,67

Bobina no incluida - Estándar (B) NBR - Sustituir sexto dígito por tipo de pistón - (E) EPDM, (V) Vitón



2/2 NA CON REARME MANUAL (DOMÓTICA)							
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€
E11T23H0P	3/4	130	0	5	5	Incluye bobina	97,29
E11T23L0P	1	130	0	5	5	Incluye bobina	108,93

Bobina 220 V con conector rectificador - Estándar (B) NBR - Rearme manual



3/2 NC/NA MANDO DIRECTO 1/8"									
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AC01BB15T	1/8 - M5	1	0	10	10	C1	30,27	32,02	32,22
AC01BB20T	1/8 - M5	1,5	0	6	6	C1	30,34	31,95	32,28
AC09BB12T	1/8 - M5	0,65	0	10	10	C1	43,71	45,39	45,66
AC01BB15TS (N/A)	1/8 - M5	1	0	10	10	C1	30,34	32,02	32,28

Bobina no incluida - Estándar (B) NBR - Sustituir sexto dígito por tipo de cierre - (E) EPDM, (V) Vitón



3/2 NC/NA MANDO DIRECTO 1/4"									
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AC02CB20T	1/4 -1/8	1,7	0	13	13	C3	44,97	46,65	46,91
AC02CB25T	1/4 -1/8	2,3	0	10	10	C3	44,97	46,65	46,91
AC02CB15TS (N/A)	1/4 -1/8	1,2	0	15	16	C3	44,97	46,65	46,91

Bobina no incluida - Estándar (B) NBR - Sustituir sexto dígito por tipo de cierre - (E) EPDM, (V) Vitón



3/2 NC MANDO DIRECTO (ACERO INOXIDABLE) 1/4"									
Ref.	Rosca	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AC05CB20I	1/4 -1/8	0,7	0	13	13	C3	91,68	93,2	93,47

Bobina no incluida - Estándar (B) NBR - Sustituir sexto dígito por tipo de cierre - (E) EPDM, (V) Vitón

Bobinas, temporizadores y accesorios

Materiales: Termoplástico con fibra de vidrio.

Presión: AC (50/60Hz) 24/110/220 (+10 %/-15 %)

DC 12/24 (±10 %)

Otras tensiones bajo pedido.

Servicio: 100 % ED.

Clase: F (estándar), H (bajo pedido).

Grado de protección: IP65 con conector DIN.



BOBINAS

Ref.	Ø mm	Clase	VA Punta	VA Servicio	W	€ (V) estándar	€ (V) especial	€ clase H
C1	10	F	12	8	5,5	8,32	10,69	15,64
C3	13	F	20	13	8	11,30	13,69	
C4	13	H	40	22	27	17,74	20,11	

Voltajes estándar: DC 12 / 24 V - AC 24 / 110 / 220 V - Conectores ver página siguiente.



TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS

Ref.		OFF	ON	Tipo	€
ANALÓGICO					
TEMP22	DIN43650B	0 - 45 m	0 - 30 s	Analógico	48,77
TEMP30	DIN43650A	0 - 45 m	0 - 30 s	Analógico	48,77
DIGITAL					
KA932A01B9	DIN 43650A	0 - 100 m	0 - 59 s	Digital	76,55



FILTRO PARA PURGAS TEMPORIZADAS

Ref.	Rosca	Rosca	€
CVF1/2-1/4	1/2	1/4	14,10
CVF1/2-3/8	1/2	3/8	14,10

Conectores eléctricos

Materiales: Cuerpo de poliamida con fibra de vidrio, junta en NBR y contactos en CuSn plateados.

Temperatura: -40 °C ÷ +70 °C

Entrada cable: PG7 (6-8 mm), PG9 (6-8 mm), PG11 (8-10 mm).

Grado de protección: IP65, IP67 (Estampados).



CONECTORES EN 175301-803 (EX DIN 43650) A / B / C / D PARA CABLEAR

Ref.		Norma	Contactos	Color	€ B1 (PG1)
SIN CIRCUITO					
KA132000B9	PG9	EN 175301-803 A	2+T H12	NEGRO	1,24
KA132000B1	PG11	EN 175301-803 A	2+T H12	NEGRO	1,40
KA132000A9	PG9	EN 175301-803 A	2+T H12	GRIS	1,40
KA132000A1	PG11	EN 175301-803 A	2+T H12	GRIS	1,40
KA042000B9	PG9	EN 175301-803 A	3+T H12	NEGRO	1,55
KA042000B1	PG11	EN 175301-803 A	3+T H12	NEGRO	1,55
KB132000B9	PG9	EN 175301-803 B	2+T H12	NEGRO	1,24
KC136000B7	PG7	EN 175301-803 C	2+T H6	NEGRO	1,66
KD136000B7	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2+T H6	NEGRO	1,66
KD136000A7	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2+T H6	GRIS	1,66
KD046000B7	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	3+T H6	NEGRO	1,81

Ref.		V		Norma	Contactos	€ B1 (PG1)
CON CIRCUITO						
KA132T54T9	Led + Varistor	24	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	6,00
KA132T54T1	Led + Varistor	24	PG11	EN 175301-803 A	2 + T H12	6,00
KA132L35T9	Led	110	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	5,40
KA132L36T9	Led	220	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	5,40
KA132V55T9	Led + Varistor	110	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	6,00
KA132V56T9	Led + Varistor	220	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	6,00
KA132R54T9	Rectificador	24	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	9,36
KA132R55T9	Rectificador	110	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	9,36
KA132R56T9	Rectificador	220	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	9,36
KB132L34T9	Led	24	PG9	EN 175301-803 B	2 + T H12	5,40
KB132L35T9	Led	110	PG9	EN 175301-803 B	2 + T H12	5,40
KB132L36T9	Led	220	PG9	EN 175301-803 B	2 + T H12	5,40
KB132V54T9	Led + Varistor	24	PG9	EN 175301-803 B	2 + T H12	6,00
KB132V55T9	Led + Varistor	110	PG9	EN 175301-803 B	2 + T H12	6,00
KB132V56T9	Led + Varistor	220	PG9	EN 175301-803 B	2 + T H12	6,00
KC136V54T7	Led + Varistor	24	PG7	EN 175301-803 C	2 + T H6	6,63
KC136V55T7	Led + Varistor	110	PG7	EN 175301-803 C	2 + T H6	6,63
KC136V56T7	Led + Varistor	220	PG7	EN 175301-803 C	2 + T H6	6,63
KD136L34T7	Led	24	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2 + T H6	5,77
KD136L35T7	Led	110	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2 + T H6	5,77
KD136L36T7	Led	220	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2 + T H6	5,77
KD136V54T7	Led + Varistor	24	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2 + T H6	6,37
KD136V55T7	Led + Varistor	110	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2 + T H6	6,37
KD136V56T7	Led + Varistor	220	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2 + T H6	6,37

BASES DE CONEXIÓN

Ref.	Contactos	Norma	€
BA132000B0	2 + T	DIN43650A	1,59
BA142000B0	3 + T	DIN43650A	1,74
BB132000B0	2 + T	DIN43650B IND	1,59
BD142000B0	3 + T	DIN43650C 9,4	1,88