

## VÁLVULAS DE SOLENOIDE

**Serie V - 35 bares de MWP**
**Válvulas solenoides de refrigeración accionadas por diafragma.**
**Compatibilidad:** Refrigerantes y mezclas CFC, HCFC y HFC y la mayoría de aceites de refrigeración.

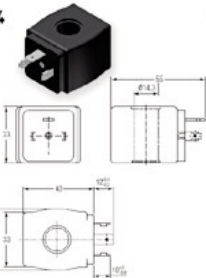
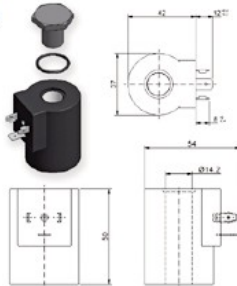
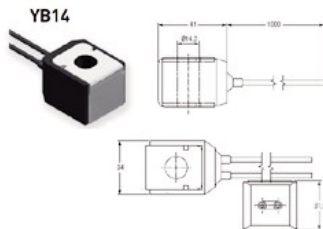
**MRP: 35 bares - Rango de temperatura:** De -40°C a +105°C.


Cuerpo Serie	Medida & Conexión	Modelo	Ø Orificio mm.	Caudal Kv m³/h	Kw con pérdida de carga 0,10 bar			Código	€
					R-404A	R-22	R-134a		
V3	1/4" ODF	V3S2	2,50	0,19	2,04	2,90	2,20	VS5000	33,10
	1/4" SAE	V3F2	2,50	0,19	2,04	2,90	2,20	VS5020	29,00
V4	1/4" ODF	V4S2	3,00	0,27	3,06	4,40	3,50	VS5001	33,10
	1/4" SAE	V4F2	3,00	0,27	3,06	4,40	3,50	VS5021	29,15
	3/8" ODF	V4S3	3,00	0,27	3,06	4,40	3,50	VS5002	34,45
	3/8" SAE	V4F3	3,00	0,27	3,06	4,40	3,50	VS5022	30,50
V8	3/8" ODF	V8S3	6,50	0,80	10,20	15,00	14,00	VS5003	47,35
	3/8" SAE	V8F3	6,50	0,80	10,20	15,00	14,00	VS5023	48,75
	1/2" ODF	V8S4	6,50	0,80	10,20	15,00	14,00	VS5004	48,75
	1/2" SAE	V8F4	6,50	0,80	10,20	15,00	14,00	VS5024	50,45
V10	3/8" ODF	V10S3	8,00	1,40	15,90	22,10	19,00	VS5005	54,40
	3/8" SAE	V10F3	8,00	1,40	15,90	22,10	19,00	VS5025	52,15
V13	1/2" ODF	V13S4	10,00	1,88	21,80	31,10	24,20	VS5006	59,90
	1/2" SAE	V13F4	10,00	1,88	21,80	31,10	24,20	VS5026	53,50
V19	5/8" ODF	V19S5	15,00	3,30	35,20	49,30	41,00	VS5007	78,55
	5/8" SAE	V19F5	15,00	3,30	35,20	49,30	41,00	VS5027	69,15
V23	3/4" ODF	V23S6	18,00	3,85	36,50	51,70	43,90	VS5008	101,40
	7/8" ODF	V23S7	18,00	4,32	38,50	53,80	44,80	VS5009	101,40
	1 1/8" ODF	V23S9	18,00	4,32	38,50	53,80	44,80	VS5010	115,60

**Incluyen:** Bobina RT14230 (304987)

## Bobinas para Válvulas Solenoide - SERIE V

Nº de pieza	Tipo de Bobina	Voltaje Frecuencia	Alimentación	Conexión eléctrica	Código	€
304987	RT14	230V CA ± 10% 50/60 Hz	14 W	Conector DIN (no incluido)	VS5030	8,85
304985	RT14	24V CA ± 10% 50/60 Hz	14 W		VS5031	8,85
304983	RT14	115 CA ± 10% 50/60 Hz	14 W		VS5032	8,85
304505	YB14	230V CA ± 10% 50/60 Hz	14 W	Cable aislado	VS5033	18,70
304433	YB14	24V CA ± 10% 50/60 Hz	14 W		VS5034	18,70
304431	YB14	115 CA ± 10% 50/60 Hz	14 W		VS5035	18,70
301584	CD21	12V CC ± 5%	21 W	Conector DIN (no incluido)	VS5036	27,20
304586	CD21	12V CC ± 5%	21 W		VS5037	27,20
60000R	Conector DIN PG 9/11 para bobinas RT14 y CD21				VS5040	2,25

**RT14**

**CD21**

**YB14**


## VÁLVULAS DE SOLENOIDE

**Serie E/OE - 35 bares de MWP**

**Válvulas solenoides de refrigeración accionadas por disco.  
normalmente abiertas/cerradas.**

**Compatibilidad:** Refrigerantes y mezclas CFC, HCFC y HFC y la mayoría de aceites de refrigeración.

**MWP:** 34,5 bares (E42 31 bares)

**Rango de temperatura:** De 40°C a +49°C de temp. ambiente y de -40°C a 115°C. temp. de fluido.

Modelo	NO NC	Conexiones soldar pulgadas	Tamaño del puerto mm.	Coeficiente de flujo Kv m³/h.	Rendimiento en Kw			Tipo de bobina* CA/CC	Código	€
					R-404A	R-22	R-134a			
E5S120	NC Normalmente cerrada	1/4	3,8	0,9	6,57	9,96	7,56	MKC-1E	VS5050	48,05
E5S130		3/8	3,8	0,9	6,57	9,96	7,56	MKC-1E	VS5051	48,05
E6S130		3/8	4,8	0,8	11,60	17,50	13,40	MKC-1E	VS5052	58,15
E9S240		1/2	7,1	1,3	18,90	28,60	21,80	MKC-2E	VS5053	75,70
E10S250		5/8	7,9	1,8	2600	39,30	30,00	MKC-2E	VS5054	96,30
E14S250		5/8	11	2,5	36,90	55,80	42,50	MKC-2E	VS5055	104,95
E19S270		7/8	15	3,9	56,70	85,80	65,30	MKC-2E	VS5056	154,10
E25S290		1 1/8	20	6,7	96,80	147,00	111,00	MKC-2E	VS5057	265,15
E35S1110		1 3/8	26	9,3	135,00	204,00	155,00	MKC-1E	VS5058	382,95
E42S2130		1 5/8	34	20,4	298,00	347,00	343,00	MKC-2E	VS5059	591,45
E42S2170		2 1/8	34	20,4	298,00	347,00	343,00	MKC-2E	VS5060	616,35
OE9S230	NO Normalmente abierta	3/8	3,8	0,9	18,90	28,35	21,70	OMKC-2E	VS5070	112,40
OE9S240		1/2	4,8	0,8	18,90	28,35	21,70	OMKC-2E	VS5071	112,40
OE10S240		1/2	4,8	0,8	25,55	38,85	29,75	OMKC-2E	VS5072	136,00
OE10S250		5/8	7,1	1,3	25,55	38,85	29,75	OMKC-2E	VS5073	136,00
OE14S250		5/8	7,1	1,3	36,40	55,30	42,00	OMKC-2E	VS5074	146,15
OE19S270		7/8	7,9	1,8	56,00	84,70	64,40	OMKC-2E	VS5075	199,40
OE25S270		7/8	7,9	1,8	95,90	144,90	110,25	OMKC-2E	VS5076	271,95
OE25S290		1 1/8	11	2,5	95,90	144,90	110,25	OMKC-2E	VS5077	271,95
OE35S1110		1 3/8	11	2,5	162,75	248,15	185,50	OMKC-1E	VS5078	437,35
OE42S2130		1 5/8	15	3,9	294,70	444,50	339,15	OMKC-2E	VS5079	652,60
OE42S2170	2 1/8	15	3,9	294,70	444,50	339,15	OMKC-2E	VS5080	652,60	

\*BOBINA NO INCLUIDA





## VÁLVULAS DE SOLENOIDE

**Serie E-HP - Específicas CO2 - R410A**  
**48 MWP (Presión de trabajo máxima).**

**Válvulas solenoides de refrigeración accionadas por disco normalmente cerradas.**

**Compatibilidad:** Refrigerantes y mezclas CFC, HCFC y HFC, incluidos R410A, CO2 y la mayoría de aceites de refrigeración.

**MWP:** 48,3 bares.

**Rango de temperatura:** De 40°C a +49°C.de temp.ambiente y de -40°C a 115°C. temp. de fluido.

**Accionamiento directo**

Tipo de Válvula	Conexiones ODF pulgadas	Tamaño del puerto mm.	Coeficiente de flujo Kv m³/h.	Diferencial presión mínima bares	Diferencial de presión máxima MOPD		Tipo de bobina CA/CC	Código	€
					CA (-) bares	CC (=) bares			
E2S120-HP	1/4	1,9	0,13	0	31	27,6	MKC-1E	VS5090	60,95
E2S130-HP	3/8	1,9	0,13	0	31	27,6	MKC-1E	VS5091	60,95

**Accionadas por piloto**

Tipo de Válvula	Conexiones ODF pulgadas	Tamaño del puerto mm.	Coeficiente de flujo Kv m³/h.	Diferencial presión mínima bares	Diferencial de presión máxima MOPD		Tipo de bobina CA/CC	Código	€
					CA (-) bares	CC (=) bares			
E5S130-HP	3/8	3,8	0,9	0,07	31	27,6	MKC-1E	VS5100	71,40
E6S130-HP	3/8	4,8	0,8	0,07	31	27,6	MKC-1E	VS5101	82,70
E6S140-HP	1/2	4,8	0,8	0,07	31	27,6	MKC-1E	VS5102	82,70
E9S240-HP	1/2	7,1	1,3	0,07	31	27,6	MKC-2E	VS5103	117,85
E9S250-HP	5/8	7,1	1,3	0,07	31	27,6	MKC-2E	VS5104	147,30
E10S240-HP	1/2	7,9	1,8	0,07	31	27,6	MKC-2E	VS5105	147,30
E10S250-HP	5/8	7,9	1,8	0,07	31	27,6	MKC-2E	VS5106	158,65
E14S250-HP	5/8	11	2,5	0,07	31	27,6	MKC-2E	VS5107	164,30
E14S270-HP	7/8	11	2,5	0,07	31	27,6	MKC-2E	VS5108	164,30
E19S250-HP	5/8	15	3,9	0,07	31	27,6	MKC-2E	VS5109	247,00
E19S270-HP	7/8	15	3,9	0,07	31	27,6	MKC-2E	VS5110	247,00
E25S270-HP	7/8	20	6,7	0,07	31	27,6	MKC-2E	VS5111	424,90
E25S290-HP	1 1/8	20	6,7	0,07	31	27,6	MKC-2E	VS5112	424,90
E35S190HP	1 1/8	26	9,3	0,07	31	27,6	MKC-1E	VS5113	500,80
E35S1110-HP	1 3/8	26	9,3	0,07	31	27,6	MKC-1E	VS5114	589,20
E42S2130-HP	1 5/8	34	20,4	0,07	31	27,6	MKC-2E	VS5115	910,95
E42S2170-HP	2 1/8	34	20,4	0,07	31	27,6	MKC-2E	VS5116	944,95



## VÁLVULAS DE SOLENOIDE

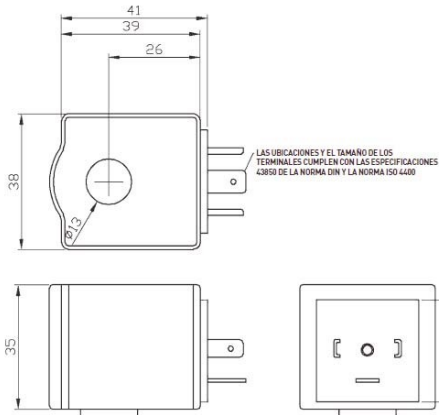
**MKC**

Tipo de bobinas para válvulas solenoides de la serie E, OE y E-HP de alta presión.

**Especificaciones técnicas.**

Número de pieza	Tipo de bobina	Alimentación	Conexión eléctrica	Código	€
310683	MKC-1E 24/50-60	10 W	Conector DIN (no incluido)	VS5120	32,90
310679	MKC-1E 220-240/50	10 W		VS5121	32,90
310675	MKC-2E 24V 50-60Hz	15 W		VS5122	38,55
310681	MKC-2E 220-240/50	15W		VS5123	38,55
310040	MKC-1E 12 DC	15W		VS5124	32,90
310041	MKC-1E 24 DC	15W		VS5125	32,90
310691	MKC-2E 24 DC	18W		VS5126	35,15
310688	OMKC-1E 220-240/50	10W		VS5127	36,25
313010	OMKC-2E 220-240/50	15W		VS5128	38,55
600000R	Conector DIN PG 9/11 DIN para bobinas MKC-1E Y MKC-2E			VS5040	2,55

Otros voltajes consultar.

**MKC-1E / OMKC-1E**

**MKC-2E / OMKC-2E**
