

## HONEYWELL-UGV

### ELECTROVALVULA PARA GAS APERTURA Y CIERRE RAPIDO CLASE A-220V. 50 ÷ 60Hz. ROSCADA Y SIN REGULACIÓN DE CAUDAL



Código	Modelo	Tipo	Conexión Rp.	Presión máx. Mbar.	Cantidad	Euros
EG.02.024	VE408AA1007	EV 14	1/4"	500		36,34
EG.02.023	VE410AA1003	EV 12	3/8"	200		73,99
EG.02.025	VE415AA1008	EV 15	1/2"	200		61,79
EG.02.026	VE4420AA1001	EV 20	3/4"	200		78,83
EG.02.001	VE4015A1	EV 15	1/2"	200		104,59
EG.02.002	VE4020A1	EV 20	3/4"	200		130,47
EG.02.003	VE4025A1	EV 25	1"	200		130,47
EG.02.005	VE4040A1	EV 40	1 1/2"	200		220,81
EG.02.006	VE4050A1	EV 50	2"	200		342,82

### ELECTROVALVULA PARA GAS APERTURA Y CIERRE RAPIDO CLASE A-220V. 50 ÷ 60Hz. ROSCADA Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL



Código	Modelo	Tipo	Conexión Rp.	Presión máx. Mbar.	Cantidad	Euros
EG.02.011	VE4015B1	EVR 15	1/2"	350		108,49
EG.02.012	VE4020B1	EVR 20	3/4"	200		136,79
EG.02.013	VE4025B1	EVR 25	1"	200		141,10
EG.02.014	VE4032B1	EVR 32	1 1/4"	200		240,20
EG.02.015	VE4040B1	EVR 40	1 1/2"	200		240,20
EG.02.016	VE4050B1	EVR 50	2"	200		388,20

### ELECTROVALVULA PARA GAS APERTURA Y CIERRE RAPIDO CLASE A-220V. 50 ÷ 60Hz. BRIDAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL



Código	Modelo	Tipo	Conexión Rp.	Presión máx. Mbar.	Cantidad	Euros
EG.02.045	VE4065B3	EVRF 65	PN 16	200		962,91
EG.02.046	VE4080B3	EVRF 80	PN 16	200		1.153,71
EG.02.047	VE40100B3	EVRF100	PN 16	200		1.667,77

# HONEYWELL-UGV

## ELECTROVALVULA PARA GAS APERTURA LENTA REGULACION CLASE A-220V. 50 ÷ 60 Hz. ROSCADA Y CON REGULACION DE CAUDAL



Código	Modelo	Tipo	Conexión Rp.	Presión máx. Mbar.	Cantidad	Euros
EG.02.031	VE4015C1	EVRL 15	½"	200		159,71
EG.02.032	VE4020C1	EVRL 20	¾"	200		213,29
EG.02.033	VE4025C1	EVRL 25	1"	200		247,19
EG.02.034	VE4032C1	EVRL 32	1 1/4"	200		308,45
EG.02.035	VE4040C1	EVRL 40	1 ½"	200		316,10
EG.02.036	VE4050C1	EVRL 50	2"	200		425,52



## ELECTROVALVULA PARA GAS «NORMALMENTE ABIERTA» ESCAPE A LA ATMOSFERA A-220V 50 ÷ 60 Hz. CERRADA CON BOBINA EXCITADA CONEXION ROSCADA

Código	Modelo	Tipo	Conexión Rp.	Presión máx. Mbar.	Cantidad	Euros	
EG.02.028	-	MM5	1/4"	200		86,77	
EG.02.022	VE4020S1	EVI 20	¾"	200		115,38	
EG.02.400	Bobina 220 para MM5 1/4"						16,22

## ELECTROVALVULA «REARME MANUAL» «NORMALMENTE CERRADA» CLASE A-220V 50 ÷ 60 Hz. ROSCADA.



Código	Modelo	Tipo	Conexión Rp.	Presión máx. Mbar.	Cantidad	Euros
EG.02.071	VG415AA	EVRM 15 n.c.	½"	500		98,39
EG.02.072	VG420AA	EVRM 20 n.c.	¾"	500		103,04
EG.02.073	VG425AA	EVRM 25 n.c.	1"	500		103,04
EG.02.074	VG4032A1	EVRM 32 n.c.	1 1/4"	500		196,94
EG.02.075	VG4040A1	EVRM 40 n.c.	1 ½"	500		210,23
EG.02.076	VG4050A1	EVRM 50 n.c.	2"	500		328,73
EG.02.077	VG4065A1	EVRM 65 n.c.	2 ½"	360		469,68

# HONEYWELL-UGV

## ELECTROVALVULA «REARME MANUAL» NORMALMENTE CERRADA A 12V C.C.



Código	Modelo	Tipo	Conexión Rp.	Presión máx. Mbar.	Cantidad	Euros
EG.02.080	VG825AA	EVRM 25	1"	500		113,24
EG.02.082	VG804-0A1021	EVRM 40 n.c.	1 1/2"	500		220,30
EG.02.083	VG805-0A1020	EVRM 50 n.c.	2"	500		424,46
EG.02.084	VG806-5A1028	EVRM 65 n.c.	2 1/2"	500		488,49

## ELECTROVALVULA «REARME MANUAL» CONEXIONES BRIDAS NORMALMENTE CERRADA A 220V 50 ÷ 60 Hz



Código	Modelo	Tipo	Conexión Rp.	Presión máx. Mbar.	Cantidad	Euros
EG.02.085	VG4065A3002	EVRMF 65n.c.	PN16	500		565,39
EG.02.086	VG4080A3001	EVRMF 80n.c.	PN16	500		637,94
EG.02.087	VG4100A3007	EVRMF100n.c.	PN16	500		1.140,46

## ELECTROVALVULA REARME MANUAL «NORMALMENTE ABIERTA» CLASE A 220V/50Hz ROSCADA



Código	Modelo	Tipo	Conexión Rp.	Presión máx. Mbar.	Cantidad	Euros
EG.02.051	VG415SA1002	EVRM 15	1/2"	500		66,80
EG.02.052	VG420SA1005	EVRM 20	3/4"	500		70,44
EG.02.053	VG425SA1000	EVRM 25	1"	500		74,43
EG.02.054	VG4032S1	EVRM 32	1 1/4"	350		120,94
EG.02.055	VG4040S1008	EVRM 40	1 1/2"	350		125,11
EG.02.056	VG4050S1007	EVRM 50	2"	350		181,62
EG.02.058	VG4080S1	EVRM 80	3"	350		416,32

## ELECTROVALVULA "NORMALMENTE ABIERTA" CONEXIONES BRIDAS 220V



Código	Modelo	Tipo	Conexión Rp.	Presión máx. Mbar.	Cantidad	Euros
EG.02.060	VG4065S3	EVRMF 65	Pn16	350		458,22
EG.02.061	VG4080S3	EVRMF 80	Pn16	350		505,16
EG.02.062	VG4100S3006	EVRMF 100	Pn16	350		834,94

# HONEYWELL-UGV

## ACCESORIOS PARA QUEMADORES INDUSTRIALES

### CONTROL DE ESTANQUEIDAD ELECTRONICO Serie A4021

Es un comprobador con microprocesador basado en la idea de la válvula de escape. El A4021 comprueba la estanqueidad midiendo la presión diferencial entre las dos válvulas durante la secuencia del test. Aplicación quemadores según norma EN676.



Código	Artículo	Cantidad	Euros
EG.02.094	Control modelo A4021		435,76

### SERVO CONTROL CIERRE AIRE QUEMADORES



EG.02.096	MT 4001A		264,23
EG.02.097	MT 4001B		264,23
EG.02.098	MT 4001C		267,66
EG.02.099	MT 4002B		267,66
EG.02.100	MT 4003C		274,52

### PRESTATOS Serie GW ..... A6

Aplicación para la detección de presión para gas ciudad, natural y GLP o aire, etc.



Código	Artículo	Rango mbar	Presión máx. Mbar.	Cantidad	Euros
EG.02.109	GW 3 A6	0,7...3	500		48,45
EG.02.110	GW 10 A6	2...10	500		48,45
EG.02.111	GW 50 A6	5...50	500		48,45
EG.02.112	GW 150 A6	10...150	500		48,45
EG.02.113	GW 500 A6	100...500	600		52,50

\* Con conector incluido

### RECAMBIOS BOBINAS UGV - HONEYWELL



Código	Modelo	Código HONEYWELL	Voltaje (Vac)	200 mbar	360 mbar	Cantidad	Euros
EG.02.135	<b>VE415AA</b>	BB020143	220		•	1	39,55
EG.02.240	<b>VE4010A</b>	BB052301	220...240		•	1	74,62
EG.02.140	<b>y</b>	BB051101	110		•	1	69,75
EG.02.141	<b>VE4015A</b>	BB052401	24		•	1	73,27
EG.02.145		BB052302	220V/IP65	•	•	1	77,75
EG.02.241	<b>VE4020A</b>	BB052325	220...240	•		1	82,33
EG.02.143	<b>y</b>	BB051125	110	•		1	75,77
EG.02.144	<b>VE4025A</b>	BB052425	24	•		1	79,75
EG.02.242	<b>VE4032A</b>	BB052340	220...240	•		1	205,88
EG.02.243	<b>VE4040A</b>	BB052303	220...240		•	1	205,88
EG.02.146		BB052203*	220	•		1	Consultar
EG.02.147		BB062204*	220		•	1	Consultar
EG.02.148		BB051133	110	•		1	Consultar
EG.02.149		BB051150	110		•		Consultar
EG.02.150		BB051103*	110	•		11	139,55
EG.02.151		BB052432	24	•		1	Consultar
EG.02.152		BB052403*	24	•		1	146,54
EG.02.153		BB052842	24...28Vdc	•		1	Consultar
EG.02.154		BB052402*	24...28Vdc	•		1	Consultar

## RECAMBIOS BOBINAS UGV - HONEYWELL



Código	Modelo	Código HONEYWELL	Voltaje (Vac)	200 mbar	360 mbar	Cantidad	Euros
EG.02.155	<b>VE4050A</b>	BB052303	220...240	•		1	<b>205,16</b>
EG.02.156		BB052307	220...240	•	•	1	<b>Consultar</b>
EG.02.146		BB052203*	220	•		1	<b>Consultar</b>
EG.02.147		BB052204*	220	•	•	1	<b>Consultar</b>
EG.02.157		BB051150	110	•		1	<b>Consultar</b>
EG.02.150		BB051103*	110	•		1	<b>139,55</b>
EG.02.158		BB052453	24	•		1	<b>Consultar</b>
EG.02.152		BB052403*	24	•		1	<b>146,54</b>
EG.02.159		BB052802	24...28Vdc	•		1	<b>Consultar</b>
EG.02.154		BB052402*	24...28Vdc	•		1	<b>Consultar</b>
EG.02.244	<b>VE4065A</b>	BB052365	220...240	•		1	<b>408,34</b>
EG.02.160		BB051165	110	•		1	<b>239,27</b>
EG.02.260	<b>VE4010B/C VE4015B/C VE4020S y VE4025S</b>	BB152301	220...240	•		1	<b>75,55</b>
EG.02.162		BB151101	110	•		1	<b>69,83</b>
EG.02.163		BB152401	24	•		1	<b>73,27</b>
EG.02.164		BB152801	24...28Vdc	•		1	<b>73,27</b>
EG.02.261	<b>VE4020B/C y VR4025B/C</b>	BB152325	220...240	•	•	1	<b>103,96</b>
EG.02.166		BB151125	110	•	•	1	<b>75,77</b>
EG.02.167		BB152425	24	•		1	<b>79,75</b>
EG.02.168		BB152825	24...28Vdc	•		1	<b>79,75</b>
EG.02.170	<b>VE4032B/C y VE4040B/C</b>	BB152340	220...240	•		1	<b>150,77</b>
EG.02.262		BB152326	220...240	•		1	<b>150,77</b>
EG.02.171		BB151140	110	•		1	<b>115,63</b>
EG.02.172		BB151103	110	•		1	<b>127,60</b>
EG.02.173		BB152440	24	•		1	<b>121,40</b>
EG.02.174		BB152840	24...28Vdc	•		1	<b>127,60</b>
EG.02.176		<b>VE4050B/C</b>	BB152303	220...240	•		1
EG.02.263	BB152340		220...240	•		1	<b>150,77</b>
EG.02.177	BB151103		110	•		1	<b>127,60</b>
EG.02.178	BB151152		110	•	•	1	<b>151,53</b>
EG.02.179	BB152403		24	•		1	<b>133,99</b>
EG.02.180	BB152803		24...28Vdc	•		1	<b>133,99</b>
EG.02.182	<b>VE4065B1 y VE4065B3</b>	BB152380	220...240	•		1	<b>338,97</b>
EG.02.264		BB152365	220...240	•		1	<b>263,18</b>
EG.02.183		BB151165	110	•		1	<b>263,18</b>
EG.02.184		BB151180	110	•		1	<b>338,97</b>
EG.02.265	<b>VE4080B1 y VE4080B3</b>	BB152380	220...240	•		1	<b>338,97</b>
EG.02.186		BB152382	220...240	•		1	<b>551,48</b>
EG.02.187		BB151180	110	•		1	<b>453,16</b>
EG.02.188		BB151105	110	•		1	<b>551,55</b>
EG.02.266	<b>VG4100B3</b>	BB052200	220...240	•		1	<b>Consultar</b>
EG.02.190		BB052202	220...240	•	•	1	<b>Consultar</b>
EG.02.191		BB051100	110	•		1	<b>Consultar</b>
EG.02.192		BB051111	110	•		1	<b>Consultar</b>

## BOBINAS PARA VG400AA

Código	Modelo	Código HONEYWELL	Voltaje (Vac)	500 mbar	Cantidad	Euros
EG.02.248	<b>VG415AA</b>	BB020120	220...240	•	1	<b>26,19</b>
EG.02.201	<b>VG420AA</b>	BB020124	110	•	1	<b>26,19</b>
EG.02.202	<b>VG425AA</b>	BB020123	24...28Vdc	•	1	<b>26,19</b>



GIULIANI ANELLO



## ELECTROVALVULAS PARA GAS DE REARME MANUAL

ELECTROVALVULAS NORMALMENTE ABIERTA S  
Cuerpo Aluminio 230V/50Hz

**MOD. MSV**

Código	Modelo	Conexión	Presión máx.0,5 Euros	Presión máx.6 Euros
EG.05.001 EG.05.011	MSV12 MSV12/6b	1/2"	58,92 -	- 86,07
EG.05.002 EG.05.012	MSV34 MSV34/6b	3/4"	65,81 -	- 93,72
EG.05.003 EG.05.013	MSV100 MSV100/6b	1"	65,81 -	- 93,72
EG.05.004 EG.05.014	MSV114 MSV114/6b	1 1/4"	81,28 -	- 111,12
EG.05.005 EG.05.015	MSV112 MSV112/6b	1 1/2"	81,28 -	- 111,12
EG.05.006 EG.05.016	MSV200 MSV200/6b	2"	149,89 -	- 159,18
EG.05.007 EG.05.017	MSV212 MSV212/6b	DN65	437,02 -	- 531,65
EG.05.008 EG.05.018	MSV300 MSV300/6b	DN80	452,40 -	- 538,15
EG.05.009 EG.05.019	MSV400 MSV400/6b	DN100	590,35 -	- 711,22
EG.05.031 EG.05.033	MSV500 MSV500/6b	DN125	1.363,52 -	- 1.688,23
EG.05.032 EG.05.034	MSV600 MSV600/6b	DN150	1.364,63 -	- 1.688,23

**OPCIONAL:** Sobre demanda se pueden suministrar en 12Vdc y 24Vac

ELECTROVALVULAS NORMALMENTE CERRADAS CON LLAVE  
Cuerpo Aluminio 230V/50Hz

**MOD. MSVE**



Código	Modelo	Conexión	Presión máx.0,5 Euros
EG.05.020	MSVE12	1/2"	120,37
EG.05.021	MSVE34	3/4"	127,73
EG.05.022	MSVE100	1"	127,73
EG.05.023	MSVE114	1 1/4"	144,13
EG.05.024	MSVE112	1 1/2"	144,13
EG.05.025	MSVE200	2"	226,72
EG.05.026	MSVE212	DN65	519,81
EG.05.027	MSVE300	DN80	536,03
EG.05.028	MSVE400	DN100	681,98

**OPCIONAL:** Sobre demanda se pueden suministrar en 12Vdc y 24Vac



GIULIANI ANELLO



## ELECTROVALVULAS NORMALMENTE CERRADAS

## MOD. EV

Código	Modelo	Conexión	Presión máx. 0,5 Euros	Presión máx. 6 Euros
EG.05.050 EG.05.070	EV15 EV15/6b	1/2"	62,40 -	- 91,31
EG.05.051 EG.05.071	EV20 EV20/6b	3/4"	69,42 -	- 97,55
EG.05.052 EG.05.072	EV25 EV25/6b	1"	69,42 -	- 97,55
EG.05.053 EG.05.073	EV32 EV32/6b	1 1/4"	90,50 -	- 119,71
EG.05.054 EG.05.074	EV40 EV40/6b	1 1/2"	90,50 -	- 119,71
EG.05.055 EG.05.075	EV50 EV50/6b	2"	168,48 -	- 177,56
EG.05.056 EG.05.076	EV65 EV65/6b	DN65	448,11 -	- 539,38
EG.05.057 EG.05.077	EV80 EV80/6b	DN80	463,56 -	- 545,89
EG.05.058 EG.05.078	EV100 EV100/6b	DN100	602,64 -	- 718,97
EG.05.059 EG.05.079	EV125 EV125/6b	DN125	1.390,67 -	- 1.703,69
EG.05.060 EG.05.080	EV150 EV150/6b	DN150	1.390,67 -	- 1.703,69

Cuerpo en Aluminio 230V/50Hz

OPCIONAL: Sobre demanda se pueden suministrar en 12Vdc y 24Vac

## SERIE ANTIDFLAGRANTE EExd NORMALMENTE ABIERTA

## MOD. MSV

Código	Modelo	Conexión	Presión máx. 0,5 Euros	Presión máx. 6 Euros
EG.05.090 EG.05.110	MSV12EEExd MSV12/6bEEExd	1/2"	644,59 -	- 672,04
EG.05.091 EG.05.111	MSV34EEExd MSV34/6bEEExd	3/4"	651,63 -	- 679,76
EG.05.092 EG.05.112	MSV100EEExd MSV100/6bEEExd	1"	651,63 -	- 679,76
EG.05.093 EG.05.113	MSV114EEExd MSV114/6bEEExd	1 1/4"	667,22 -	- 696,43
EG.05.094 EG.05.114	MSV112EEExd MSV112/6bEEExd	1 1/2"	677,29 -	- 696,43
EG.05.095 EG.05.115	MSV200EEExd MSV200/6bEEExd	2"	746,01 -	- 778,66

Cuerpo en Aluminio 230V/50Hz



## SERIE ANTIDFLAGRANTE EExd NORMALMENTE CERRADA

## MOD. EV

Código	Modelo	Conexión	Presión máx. 0,5 Euros	Presión máx. 6 Euros
EG.05.130 EG.05.150	EV15EEExd EV15/6bEEExd	1/2"	539,79 -	- 568,70
EG.05.131 EG.05.151	EV20EEExd EV20/6bEEExd	3/4"	546,81 -	- 574,95
EG.05.132 EG.05.152	EV25EEExd EV25/6bEEExd	1"	546,81 -	- 574,95
EG.05.133 EG.05.153	EV32EEExd EV32/6bEEExd	1 1/4"	567,89 -	- 597,10
EG.05.134 EG.05.154	EV40EEExd EV40/6bEEExd	1 1/2"	567,89 -	- 597,10
EG.05.135 EG.05.155	EV50EEExd EV50/6bEEExd	2"	645,89 -	- 654,97

Cuerpo en Aluminio 230V/50Hz





GIULIANI ANELLO

## RECAMBIOS ELECTROVÁLVULAS A REARME MANUAL

Código	Modelo	Descripción	Euros
EG.05.250	2041	Bobina para válvula EV-EVO Roscada a 230V/50Hz	14,53
EG.05.251	2103	Bobina para válvula MSV-MSVE Roscada a 230V/50Hz	13,68
EG.05.252	3426	Bobina para válvula MSVO 230V/50Hz	14,53
EG.05.253	2102/A	Bobina para válvula DN 65-80-100 serie MSV-MSVE-EV a 230V-50Hz	38,48
EG.05.254	216	Bobina para válvula DN 125-150 serie MSV-EV a 230V-50Hz	51,31
EG.05.255	2042	Bobina RAC para válvula EV-MSV0-EV0 Roscada a 24V-50Hz	14,53
EG.05.256	2109	Bobina RAC para válvula DN65-80-100 Serie MSV-MSVE-EV a 24V-50Hz	38,48
EG.05.257	1729	Bobina para válvula MSV/MSVE Roscada a 24V/50Hz	13,68
EG.05.258	218	Bobina para válvula DN125-150 Serie MSV-EV a 24Vac/dc	51,31
EG.05.259	2116	Bobina para válvula MSV0-EV0/MSV Roscada a 12Vdc	13,68
EG.05.260	2177/A	Bobina para válvula DN65-80-100 Serie MSV-MSVE-EV a 12Vdc	38,48
EG.05.261	217	Bobina para válvula DN100-150 Serie MSV/EV a 12Vdc	51,31
EG.05.262	2105	Conector MSV0-MSVE-MSV roscada y bobina de 12Vdc	2,81
EG.05.263	2104	Conector RAC para EV0 Roscada y DN125-150 Serie EV-MSV a 230V	17,10
EG.05.264	2045	Conector para válvula DN65-80-100 Serie EV-MSV a 230V	17,10
EG.05.265	2108	Conector para válvula EV0-EV Roscada y DN65-80-100 Serie EV-MSV a 24V	17,10
EG.05.266	226	Conector para válvula DN125-150 Serie EV-MSV a 24VRac	20,51
EG.05.267	UKEY220	Key (Llave) para válvula MSVE a 230V/50Hz	60,72
EG.05.268	UKEY24	Key (Llave) para válvula MSVE a 24Vac	60,72
EG.05.269	2048	Key (Llave) para válvula MSVE a 12Vdc	60,72
EG.05.270	3046	Bobina 230V-50Hz Antideflagrante Eexd II CT5 para válvula Serie EV-MSV	336,47
EG.05.271	3049	Bobina 24Vac Antideflagrante Eexd II CT5 para válvula Serie EV-MSV	350,65
EG.05.272	3036	Bobina 24Vdc Antideflagrante Eexd II CT5 para válvula Serie EV-MSV	350,65
EG.05.273	3037	Bobina 12Vdc Antideflagrante Eexd II CT5 para válvula Serie EV-MSV	350,65

## KIT PARA VÁLVULA BRIDA DN65-80-100

Código	Artículo	Euros
EG.05.290	Modelo MSV 230/50Hz (3249)	104,21
EG.05.293	Modelo MSVE 230/50Hz (2355)	78,71
EG.05.296	Modelo EV 230/50Hz (3252)	121,95
	Este Kit es para utilizar en sustitución de la bobina tipo antigua (forma cuadrada con agujero interno de 22 mm). El Kit comprende bobina, conector, canula y pistón tipo nuevo. Llave (Key) excluido.	





## ELECTROVÁLVULA "MR/16RM" REARME MANUAL NORMALMENTE ABIERTA

Código	Modelo	Código Fabricante	Conexión	Presión mbar	Euros
<b>4520RM...</b>					
220 12cc 24cc					
EG.08.100	RM02	A02 B02 C02	1/2"	500	<b>57,97</b>
EG.08.101	RM03	A03 B03 C03	3/4"	500	<b>69,88</b>
EG.08.102	RM04	A04 B04 C04	1"	500	<b>87,19</b>
EG.08.103	RM06	A06 B06 C06	1 1/2"	500	<b>90,91</b>
EG.08.104	RM07	A07 B07 C07	2"	500	<b>139,77</b>
<b>4520EX...</b>					
EG.08.105	EX08	A08 B08 C08	DN65	500	<b>286,51</b>
EG.08.106	EX09	A09 B09 C09	DN80	500	<b>370,30</b>
EG.08.107	EX10	A10 B10 C10	DN100	500	<b>643,45</b>
EG.08.108	EX11	A11 B11 C11	DN125	500	<b>887,78</b>
EG.08.109	EX12	A12 B12 C12	DN150	500	<b>887,78</b>
EG.08.110	EX13	A13 B13 C13	DN200	500	<b>2.932,65</b>

## ELECTROVÁLVULA "MR/16RM" REARME MANUAL NORMALMENTE ABIERTA

Código	Modelo	Código Fabricante	Conexión	Presión bar	Euros
<b>4520RM...</b>					
220 12cc 24cc					
EG.08.115	RM02A	02A 02B 02C	1/2"	6	<b>90,64</b>
EG.08.116	RM03A	03A 03B 03C	3/4"	6	<b>103,79</b>
EG.08.117	RM04A	04A 04B 04C	1"	6	<b>103,79</b>
EG.08.118	RM06A	06A 06B 06C	1 1/2"	6	<b>125,19</b>
EG.08.119	RM07A	07A 07B 07C	2"	6	<b>174,09</b>
<b>4520EX...</b>					
EG.08.120	EX08A	08A 08B 08C	DN65	6	<b>354,26</b>
EG.08.121	EX09A	09A 09B 09C	DN80	6	<b>437,52</b>
EG.08.122	EX10A	10A 10B 10C	DN100	6	<b>796,38</b>
EG.08.123	EX11A	11A 11B 11C	DN125	6	<b>1.352,29</b>
EG.08.124	EX12A	12A 12B 12C	DN150	6	<b>1.352,29</b>
EG.08.125	EX13A	13A 13B 13C	DN200	6	<b>3.612,02</b>

## ELECTROVÁLVULA "MR/16RM" REARME MANUAL NORMALMENTE CERRADA

Código	Modelo	Código Fabricante	Conexión	Presión mbar	Euros
<b>4520CM...</b>					
		220 12cc 24cc			
EG.08.025	CM02	A02 B02 C02	1/2"	500	<b>74,00</b>
EG.08.026	CM03	A03 B03 C03	3/4"	500	<b>89,00</b>
EG.08.027	CM04	A04 B04 C04	1"	500	<b>89,00</b>
EG.08.028	CM06	A06 B06 C06	1 1/2"	500	<b>125,00</b>
EG.08.029	CM07	A07 B07 C07	2"	500	<b>225,00</b>
<b>4520CX...</b>					
EG.08.030	CX08	A08 B08 C08	DN65	500	<b>339,00</b>
EG.08.031	CX09	A09 B09 C09	DN80	500	<b>540,00</b>
EG.08.032	CX10	A10 B10 C10	DN100	500	<b>699,00</b>
EG.08.033	CX11	A11 B11 C11	DN125	500	<b>1.221,00</b>
EG.08.034	CX12	A12 B12 C12	DN150	500	<b>1.221,00</b>
EG.08.035	CX13	A13 B13 C13	DN200	500	<b>3.466,00</b>

## ELECTROVÁLVULA "MR/16RM" REARME MANUAL NORMALMENTE CERRADA

<b>4520CM...</b>					
		220 12cc 24cc			
EG.08.010	CM02A	02A 02B 02C	1/2"	6	<b>107,00</b>
EG.08.011	CM03A	03A 03B 03C	3/4"	6	<b>125,00</b>
EG.08.012	CM04A	04A 04B 04C	1"	6	<b>125,00</b>
EG.08.013	CM06A	06A 06B 06C	1 1/2"	6	<b>157,00</b>
EG.08.014	CM07A	07A 07B 07C	2"	6	<b>206,00</b>
<b>4520CX...</b>					
EG.08.015	CX08A	08A 08B 08C	DN65	6	<b>426,00</b>
EG.08.016	CX09A	09A 09B 09C	DN80	6	<b>520,00</b>
EG.08.017	CX10A	10A 10B 10C	DN100	6	<b>869,00</b>
EG.08.018	CX11A	11A 11B 11C	DN125	6	<b>1.523,00</b>
EG.08.019	CX12A	12A 12B 12C	DN150	6	<b>1.523,00</b>
EG.08.020	CX13A	13A 13B 13C	DN200	6	<b>4.334,00</b>

## ACCESORIOS

EG.08.055	Bobina y retardador Madas 220V	<b>42,89</b>
EG.08.056	Bobina 12Vcc.	<b>22,64</b>
EG.08.057	Bobina 110V 50Hz	<b>30,00</b>
EG.08.058	Bobina 24Vcc.	<b>30,00</b>
EG.08.059	Bobina para válvulas DN65/100 220V	<b>70,34</b>
EG.08.060	Conector con rectificador 220V 50Hz	<b>17,50</b>

# ELECTROVALVULAS Eexd, u.c. 230V

## Cuerpo en bronce

### CARACTERISTICAS

Válvula con piloto control para interceptar fluidos compatibles con los materiales de construcción.

Se requiere de una presión de trabajo mínima de 0,2 bar.

Los materiales usados y las pruebas realizadas aseguran una máxima fiabilidad y duración

**UTILIZACIÓN:** En atmósferas potencialmente explosivas

**TUBERIA:** G 3/4 - G 2

**BOBINAS:** 8W - Ø13

BDA-BDS-BSA 155°C (clase F)

BDP 160°C (temperaturas altas)

**PRESION MAX. PERMITIDA:**

G 3/4 - G1 25 bar

G 1 1/4 - G2 16 bar

Temperatura ambiente -20°C +60°C



Juntas	Temperatura	Medio
B=NBR (goma nitrilo)	-20°C +80°C	Aire, gas inerte, agua
V=FKM (fluoroelastomer)	-20°C +80°C	Aceites minerales (2°E) gasolina, gasoil, fueloil (7°E)

Tubería ISO 228/1	Código	Viscos. max. cSt	°E	Ø mm	Kv l/min	Pot. watt	Presión		
							min bar	M.O.P.D. AC bar	DC bar
G3/4	21W3KJB190-XXXX*	12	~2	19	140	8	0,2	16	16
G1	21W4KJB250-XXXX*			25	190				
G1 1/4	21W5KJB350-XXXX*	12	~2	35	400	8	0,2	10	10
G 1 1/2	21W6KJB400-XXXX*			40	520				
G2	21W7KJB500-XXXX*			50	750				

Para sellos diferentes a NBR reemplazar la "B" con los correspondientes a los otros sellos. Ej. 21W3KJV120-XXXX

Código	Artículo	Euros
EG.06.001	Ref. ELV315276 con rosca Ø1/2" PN25	404,00
EG.06.002	Ref. ELV320276 con rosca Ø3/4" PN25	504,00
EG.06.003	Ref. ELV325276 con rosca Ø1" PN25	504,00
EG.06.004	Ref. ELV332276 con rosca Ø1 1/4" PN20	653,00
EG.06.005	Ref. ELV340276 con rosca Ø1 1/2" PN20	669,00
EG.06.006	Ref. ELV350276 con rosca Ø2" PN20	933,00
EG.06.010	Ref. ELV325288 con bridas DN25 PN40	727,00
EG.06.011	Ref. ELV332288 con bridas DN32 PN40	1.082,00
EG.06.012	Ref. ELV340288 con bridas DN40 PN40	634,00
EG.06.013	Ref. ELV350288 con bridas DN50 PN40	1.203,00

## DOBLE ELECTROVÁLVULAS DUNGS

### Versión a 230 V. AC (Apertura rápida)

- Doble electroválvula a 230v. AC, apertura y cierre rápido.
- Presión máxima entrada 500 mbar.

Código	Descripción	Tamaño	Euros
EG.04.050	DMV-D 503/11*	Rp. 3/8" Ref. 222326	<b>321,00</b>
EG.04.051	DMV-D 507/11*	Rp. 3/4" Ref. 222331	<b>386,00</b>
EG.04.052	DMV-D 512/11*	Rp. 1 1/4" Ref. 222336	<b>501,00</b>
EG.04.053	DMV-D 520/11*	Rp. 2" Ref. 221924	<b>708,00</b>
EG.04.054	DMV-D 525/11*	Rp. 2 1/2" Ref. 223367	<b>2.019,00</b>

\* No incluyen el conector y las bridas, que deben ser solicitados por separado. Varios diámetros de brida disponibles por cada tamaño de doble electroválvula.. Consultar.

#### Bridadas

EG.04.056	DMV-D 5040/11	DN40 Ref. 224733	<b>1.380,00</b>
EG.04.057	DMV-D 5050/11	DN50 Ref. 224773	<b>1.380,00</b>
EG.04.058	DMV-D 5065/11	DN65 Ref. 221691	<b>1.394,00</b>
EG.04.059	DMV-D 5080/11	DN80 Ref. 221693	<b>2.466,00</b>
EG.04.060	DMV-D 5100/11	DN100 Ref. 221688	<b>3.374,00</b>
EG.04.061	DMV-D 5125/11	DN125 Ref. 221687	<b>4.740,00</b>



### Versión a 230 V. AC (Apertura lenta)

- Doble electroválvula a 230v. AC, apertura lenta y cierre rápido.
- Presión máxima entrada 500 mbar.

EG.04.065	DMV-DLE 503/11*	Rp. 3/8" Ref. 222237	<b>437,00</b>
EG.04.066	DMV-DLE 507/11*	Rp. 3/4" Ref. 222332	<b>547,00</b>
EG.04.067	DMV-DLE 512/11*	Rp. 1 1/4" Ref. 222337	<b>547,00</b>
EG.04.068	DMV-DLE 520/11*	Rp. 2" Ref. 222599	<b>750,00</b>
EG.04.069	DMV-DLE 525/11*	Rp. 2 1/2" Ref. 223373	<b>2.130,00</b>

\* No incluyen bridas ni conector. Consultar.

#### Bridadas

EG.04.075	DMV-DLE 5040/11	DN40 Ref. 224742	<b>1.461,00</b>
EG.04.076	DMV-DLE 5050/11	DN50 Ref. 224777	<b>1.116,00</b>
EG.04.077	DMV-DLE 5065/11	DN65 Ref. 221692	<b>1.461,00</b>
EG.04.078	DMV-DLE 5080/11	DN80 Ref. 221694	<b>2.618,00</b>
EG.04.079	DMV-DLE 5100/11	DN100 Ref. 221689	<b>3.623,00</b>
EG.04.080	DMV-DLE 5125/11	DN125 Ref. 221686	<b>4.874,00</b>

## MULTIBLOCS DUNGS MB-DLE... B01 S..

- Multibloc a una etapa. Presión de entrada 360 mbar máximo.
- Presiones de salida según modelo (4-20, 4-50, 20-50 mbar)

EG.04.085	MB-DLE 403 B01 S20*	Rp. 3/8"	<b>453,00</b>
EG.04.086	MB-DLE 405 B01 S20*	Rp. 1/2"	<b>706,00</b>
EG.04.087	MB-DLE 407 B01 S20*	Rp. 3/4"	<b>761,00</b>
EG.04.088	MB-DLE 410 B01 S20*	Rp. 1"	<b>886,00</b>
EG.04.089	MB-DLE 412 B01 S20*	Rp. 1 1/4"	<b>950,00</b>
EG.04.090	MB-DLE 415 B01 S20*	Rp. 1 1/2"	<b>1.203,00</b>
EG.04.091	MB-DLE 420 B01 S20*	Rp. 2"	<b>1.297,00</b>

\* No incluyen bridas ni conector. Consultar.



## MULTIBLOCS DUNGS MB-ZRDLE... B01..

- Multibloc a dos etapas. Presión de entrada 360 mbar máximo.
- Presiones de salida según modelo (4-20, 4-50, 20-50 mbar)



Código	Descripción	Tamaño	Euros
EG.04.095	MB-ZRDLE 405 B01 S50*	Rp. 1/2"	<b>945,00</b>
EG.04.096	MB-ZRDLE 407 B01 S20*	Rp. 3/4"	<b>1.025,00</b>
EG.04.097	MB-ZRDLE 410 B01 S20*	Rp. 1"	<b>1.129,00</b>
EG.04.098	MB-ZRDLE 412 B01 S50*	Rp. 1 1/4"	<b>1.198,00</b>
EG.04.099	MB-ZRDLE 415 B01 S50*	Rp. 1 1/2"	<b>1.440,00</b>
EG.04.100	MB-ZRDLE 420 B01 S50*	Rp. 2"	<b>1.615,00</b>

\* No incluyen bridas ni conector. Consultar.

- Los precios indicados son sólo orientativos, dependiendo en cada caso del modelo concreto que se precise. Rogamos consulten nuestro Dept. Técnico.

## CONTROLES ELECTRONICOS DE ESTANQUEIDAD VPS 504

- Control electrónico de estanqueidad para Doble Electroválvula y Multibloc Dungs y para electroválvulas simples.



Código	Descripción	Tamaño	Euros
EG.04.200	VPS 504 S01 con cable 0,85 m	230 vAC Ref.219874	<b>513,00</b>
EG.04.201	VPS 504 S01 con cable 2,00 m	230 vAC Ref.219876	<b>518,00</b>
EG.04.202	VPS 504 S02 con conector	230 vAC Ref.219877	<b>515,00</b>
EG.04.203	VPS 504 S04 con prensaestopas	230 vAC Ref.219881	<b>559,00</b>
EG.04.204	VPS 504 S05	24 vDC Ref.224983	<b>685,00</b>
EG.04.205	Adaptador para montar VPS con electroválvulas	Rp1/2"-2" Ref.205360	<b>50,00</b>
EG.04.206	Adaptador para montar VPS con electroválvulas	DN 40-80 Ref.222740	<b>58,00</b>

## CONTROL ELECTRONICO DE ESTANQUEIDAD VDK200A

- Control electrónico de estanqueidad para electroválvulas simples.



EG.04.210	VDK 200 A S02	230 vAC Ref.211222	<b>853,00</b>
-----------	---------------	--------------------	---------------



Código	Artículo Tipo	Paso	Función	Fluido	Presión min.	Euros												
<b>CUERPO SIN BOBINA</b>																		
EG.01.525 EG.01.011 EG.01.012	<b>-Bobina ZB09 (220V)</b> PM 123 IV PM 123 AV	3/8" 1/2"	NC	G-O-I W-A	0	14,77 64,83 65,72												
EG.01.545 EG.01.013 EG.01.014	<b>-Bobina JB14 (220V)</b> PM 123 CV PM 123 DV	3/4" 1"				28,87 95,90 109,40												
EG.01.525 EG.01.031 EG.01.032 EG.01.033 EG.01.034 EG.01.035 EG.01.036 EG.01.037	<b>-Bobina ZB09 (220V)</b> PM 133 IN PM 133 AN PM 133 CN PM 133 DN PM 133 2EN PM 133 2FN PM 133 GN	3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	NC	W-G O	0,1	14,77 48,31 48,78 72,90 89,57 187,07 198,75 244,58												
<b>CON MANDO MANUAL CM</b>																		
EG.01.525 EG.01.041 EG.01.042 EG.01.043 EG.01.044 EG.01.045 EG.01.046 EG.01.047	<b>-Bobina ZB09 (220V)</b> PM 133 INCM PM 133 ANCM PM 133 CN.4CM PM 133 DN.4CM PM 133 2EN.4CM PM 133 2FN.4CM PM 133 GN.4CM	3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"				NC	W-G O	0,1	14,77 70,50 72,89 102,43 124,84 220,69 231,56 291,58									
<b>CON REGULADOR VELOCIDAD CM</b>																		
EG.01.525 EG.01.051 EG.01.052 EG.01.053 EG.01.054 EG.01.055	<b>- Bobina ZB09 (220V)</b> PM 133 CNCMV PM 133 DNCMV PM 133 2ENCMV PM 133 2FNCMV PM 133 GNCMV	3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"							NC	W-G O	0,1	14,77 121,02 145,78 255,88 264,92 331,62						
EG.01.525 EG.01.065 EG.01.066 EG.01.067 EG.01.068 EG.01.069	<b>-Bobina ZB09 (220V)</b> PM 139 AV PM 139 BV PM 139 FV PM 139 GV PM 139 LV	1/8" 1/8" 1/4" 1/4" 1/4"										3 vías	W-A-I O-G	0,1	14,77 46,26 46,26 46,26 46,26 46,26			
EG.01.525 EG.01.071 EG.01.072 EG.01.073 EG.01.074	<b>-Bobina ZB09 (220V)</b> PM 141 AV PM 141 BV PM 141 FV PM 141 GV	1/8" 1/8" 1/4" 1/4"													3 vías	W-A-I O-G	0	14,77 44,22 44,22 44,22 44,22
EG.01.535 EG.01.081 EG.01.082 EG.01.083 EG.01.084 EG.01.085 EG.01.086 EG.01.087	<b>-Bobina ZB14 (220V)</b> PM 143 IN PM 143 AN PM 143 CN PM 143 DN PM 143.2EN PM 143.2FN PM 143.GN	3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	NA	W-G O	0,1													16,02 61,66 64,59 87,92 110,81 225,83 231,25 295,55

**FUNCION:**

NC - Normalmente cerrado  
NA - Normalmente abierto  
3 - Tres vías

**FLUIDOS:**

W-Agua  
O-Aceite  
H-Agua sobrecalentada  
A-Aire  
F-Fuel-oil  
I-Gas inerte  
G-Gasóleo  
V-Vapor  
C-Gas combustible



**FUNCION:**

NC - Normalmente cerrado  
 NA - Normalmente abierto  
 3 - Tres vías

**FLUIDOS:**

W-Agua  
 A-Aire  
 G-Gasóleo  
 O-Aceite  
 F-Fuel-oil  
 V-Vapor  
 H-Agua sobrecalentada  
 I-Gas inerte  
 C-Gas combustible

Código	Artículo Tipo	Paso	Función	Fluido	Presión mín.	Euros
EG.01.525	<b>-Bobina ZB09 (220V)</b>					<b>14,77</b>
EG.01.101	PM 146 FV	1/8"				<b>30,76</b>
EG.01.102	PM 146 HV	1/8"		W-A		<b>30,76</b>
EG.01.103	PM 146 WV	1/4"	NC	G-O-I	0	<b>30,76</b>
EG.01.104	PM 146 YV	1/4"				<b>30,76</b>
EG.01.535	<b>-Bobina ZB14 (220V)</b>					<b>16,02</b>
EG.01.105	PM 146 3KV	1/4"	NC	W-A	0	<b>39,63</b>
EG.01.106	PM 146 3ABV	1/4"		G-O-I		<b>39,63</b>
EG.01.525	<b>-Bobina ZB09 (220V)</b>					<b>14,77</b>
EG.01.111	PM 151 BV	1/8"		W-A		<b>47,51</b>
EG.01.112	PM 151 GV	1/4"	NA	G-O-I	0	<b>47,51</b>
EG.01.113	PM 151 HV	1/4"				<b>47,51</b>
EG.01.525	<b>-Bobina ZB09 (220V)</b>					<b>14,77</b>
EG.01.131	PM 168 IN	3/8"		A	0,5	<b>63,84</b>
EG.01.132	PM 168 AN	1/2"	NC			<b>78,00</b>
EG.01.133	PM 168 CN	3/4"				<b>101,57</b>
EG.01.134	PM 168 DN	1"				<b>135,85</b>
EG.01.535	<b>-Bobina ZB14 (220V)</b>					<b>16,02</b>
EG.01.141	PM 169 IN	3/8"		A	0,5	<b>86,09</b>
EG.01.142	PM 169 AN	1/2"	NA			<b>87,14</b>
EG.01.143	PM 169 CN	3/4"				<b>125,53</b>
EG.01.144	PM 169 DN	1"				<b>160,40</b>
<b>COMPLETO CON BOBINA 220V</b>						
EG.01.021	<b>-Bobina KT09 (220V)</b>					<b>24,00</b>
EG.01.022	VE 131.4 BV	1/8"		I-O		<b>24,00</b>
EG.01.023	VE 131.4 FV	1/4"	NC	G	0	<b>24,00</b>
EG.01.023	VE 131.4 GV	1/4"				<b>24,00</b>
EG.01.161	<b>-Bobina WB 4,5</b>					<b>35,82</b>
EG.01.162	VE 174.4 FV	1/8"	NC	W-A	0	<b>35,82</b>
EG.01.162	VE 174.4 WV	1/4"		I-G		<b>35,82</b>
EG.01.165	<b>-Bobina WB 4,5</b>					<b>37,60</b>
EG.01.166	VE 179 IV	1/8"	3 vías	W-A	0	<b>37,60</b>
EG.01.166	VE 179 AV	1/8"		I-G		<b>37,60</b>

**NOTA:** Al cuerpo, ha de añadirse la bobina y el conector.

## CONECTORES

Código	Material	Cantidad	Euro
EG.01.801	Bipolar DIN 43.650 A (28x28)		<b>2,29</b>
EG.01.808	Bipolar para bobinas WB (28x21)		<b>3,12</b>

## REPARACIONES

Código	Material	Euro
<b>REPARACIONES</b>		
EG.01.901	* Para los fuera del periodo de garantía. Mínimo abrir y limpiar	<b>16,00</b>
<b>Nota.- A esta cantidad se añadirá los materiales empleados.</b>		

## VAPOR Y AGUA SOBREALENTADA



**FLUIDOS:**  
G-Gasóleo  
O-Aceite  
C-Gas combustible

Código	Artículo Tipo	Paso	Función	Fluido	Presión min.	Euros
<b>CUERPO MAS BOBINA 220V</b>						
EG.01.525	<b>-Bobina ZB09 (220V)</b> -T. máx. 130°C					14,77
EG.01.201	PM 126 YH	1/4"	NC	V-H	0	41,03
EG.01.555	<b>-Bobina ZH14 (220V)</b> -T. máx. 170°C					28,87
EG.01.202	PM 126 YT	1/4"	NC	V-H	0	46,33
EG.01.525	<b>-Bobina ZB09 (220V)</b> -T. máx. 130°C					14,77
EG.01.221	PM 133 IH	3/8"				70,75
EG.01.222	PM 133 AH	1/2"				81,18
EG.01.223	PM 133 CH	3/4"				124,06
EG.01.224	PM 133 DH	1"	NC	V-H	0	142,48
EG.01.225	PM 133 2EH	1 1/4"				260,00
EG.01.226	PM 133 2FH	1 1/2"				275,39
EG.01.227	PM 133 GH	2"				373,00
EG.01.555	<b>-Bobina ZH14 (220V)</b> -T. máx. 170°C					28,87
EG.01.231	PM 135 IT	3/8"				195,00
EG.01.232	PM 135 AT	1/2"				210,00
EG.01.233	PM 135 CT	3/4"	NC	V-H	0,5	331,00
EG.01.234	PM 135 DT	1"				389,00
EG.01.525	<b>-Bobina ZB09 (220V)</b> -T. máx. 130°C					14,77
EG.01.241	PM 156 2.IRZ	3/8"				97,68
EG.01.242	PM 156 2.ARZ	1/2"	NC	V-H	0,5	103,87
EG.01.243	PM 156 2.CRZ	3/4"				131,00
EG.01.244	PM 156 2.DRZ	1"				143,00
EG.01.525	<b>-Bobina ZB09</b> -T. máx. 130°C					14,77
EG.01.251	PM 158 IH	1/4"	NC	V-H	0	45,00
EG.01.555	<b>-Bobina ZH14</b> -T. máx. 170°C					28,87
EG.05.252	PM 158 IT	1/4"	NC	V-H	0	52,00
<b>COMPLETO CON BOBINA 220V</b>						
EG.01.255	<b>-Bobina KT09</b> -T. máx. 130°C					
EG.01.256	VE 161 4.AV VE 161 4.EV	1/8" 1/4"	NC	V-H	0	30,00 30,00

## Combustibles y aceites

<b>COMPLETO CON BOBINA 220V (KT 09)</b>						
EG.01.311	VE 130 BR-1	-	NC	G-O	0	60,00
EG.01.321	VE 131 IN	1/8"		G-O		23,00
EG.01.322	VE 131 AN	1/8"	NC		0	23,00
EG.01.324	VE 131.4 CG	1/8"		C		27,00
EG.01.325	VE 131.4 GG	1/4"				27,00
EG.01.341	<b>-Bobina ZB09</b> PM 153 BV	3/8"	NC	G-O-C	0	48,00
EG.01.342	PM 153 GV	1/2"				48,00





Código	Artículo	Cantidad	Euros
<b>BOBINAS</b>			
EG.01.504	<b>-Bobina 12 VA</b> Tensión 110 V 50 Hz	KF 09	10,46
EG.01.505	Tensión 220 V 50 Hz	KF 09	10,46
<b>-Bobina 15 VA Estanca IP 67</b>			
Cable 500 mm			
EG.01.511	Tensión 24 V 50-60 Hz	YB 09	19,12
EG.01.514	Tensión 110 V 50-60 Hz	YB 09	19,12
EG.01.515	Tensión 220 V 50-60 Hz	YB 09	19,12
<b>-Bobina 24 VA Estanca IP 67</b>			
EG.01.518	Tensión 220 V 50-60 Hz	YB 14	23,00
<b>-Bobina 16 VA Estanca para FRIO IP 67</b>			
Cable 500 mm			
EG.01.519	Tensión 220 V 50-60 Hz	YE 09	29,00
<b>-Bobina 16 VA</b>			
EG.01.521	Tensión 12 V 50-60 Hz	ZB 09	18,65
EG.01.522	Tensión 24 V 50-60 Hz	ZB 09	15,91
EG.01.523	Tensión 48 V 50-60 Hz	ZB 09	18,65
EG.01.524	Tensión 110 V 50-60 Hz	ZB 09	16,96
EG.01.525	Tensión 220 V 50-60 Hz	ZB 09	14,77
EG.01.526	Tensión 380 V 50-60 Hz	ZB 09	15,92
EG.01.527	Tensión 12 V C.C.	ZB 12	20,00
EG.01.528	Tensión 24 V C.C.	ZB 12	20,00
<b>-Bobina 25 VA</b>			
EG.01.531	Tensión 12 V 50-60 Hz	ZB 14	25,05
EG.01.532	Tensión 24 V 50-60 Hz	ZB 14	17,49
EG.01.533	Tensión 48 V 50-60 Hz	ZB 14	21,88
EG.01.534	Tensión 110 V 50-60 Hz	ZB 14	17,76
EG.01.535	Tensión 220 V 50-60 Hz	ZB 14	16,02
EG.01.536	Tensión 380 V 50-60 Hz	ZB 14	17,14
EG.01.537	Tensión 12 V C.C.	ZB 16	25,16
EG.01.538	Tensión 24 V C.C.	ZB 16	25,16
<b>-Bobina 30 VA</b>			
EG.01.542	Tensión 24 V 50-60 Hz	JB 14	35,49
EG.01.543	Tensión 48 V 50-60 Hz	JB 14	34,84
EG.01.544	Tensión 110 V 50-60 Hz	JB 14	28,87
EG.01.545	Tensión 220 V 50-60 Hz	JB 14	28,87
EG.01.546	Tensión 380 V 50-60 Hz	JB 14	32,06
EG.01.547	Tensión 12 V C.C.	JB 16	35,59
EG.01.548	Tensión 24 V C.C.	JB 16	32,06
<b>-Bobina 12 VA (Alta temperatura)</b>			
EG.01.595	Tensión 220 V 50-60 Hz	KT 09	11,90
<b>-Bobina 25 VA (Alta temperatura)</b>			
EG.01.552	Tensión 24 V 50-60 Hz	ZH 14	28,87
EG.01.554	Tensión 110 V 50-60 Hz	ZH 14	28,87
EG.01.555	Tensión 220 V 50-60 Hz	ZH 14	28,87
<b>-Bobina WB 4,5</b>			
EG.01.582	Tensión 24 V 50-60 Hz		11,78
EG.01.584	Tensión 110 V 50-60 Hz		11,78
EG.01.585	Tensión 220 V 50-60 Hz		11,78
<b>-Bobina WB 5</b>			
EG.01.580	Tensión 12 V C.C.		15,50
EG.01.581	Tensión 24 V C.C.		15,50
<b>-Bobina CHPH "Gold Ring"</b>			
EG.01.590	Tensión 24 V 50-60 Hz		54,00
EG.01.591	Tensión 110 V 50-60 Hz		54,00
EG.01.592	Tensión 220 V 50-60 Hz		54,00
EG.01.595	Tensión 220 V 50-60 Hz - 12VA KT09 Alta temperatura		14,40



Código	Artículo	Cantidad	Euros
<b>MEMBRANAS</b>			
EG.01.671	VE 123 de 3/8 - 1/2"	306.061	28,57
EG.01.672	VE 123 de 3/4 - 1"	306.071	42,75
EG.01.601	VE 133 - 143 de 3/8" - 1/2" Neopreno	306.100	15,50
EG.01.602	VE 133 - 143 de 3/4" - 1"	306.120	24,00
EG.01.603	VE 133 - 143 de 1 1/4" - 1 1/2"	306.133	41,00
EG.01.604	VE 133 - 143 de 2"	306.140	49,00
EG.01.605	VE 133 H de 3/8" - 1/2"	306.110	16,00
EG.01.606	VE 133 H de 3/4" - 1"	306.130	27,00
EG.01.607	VE 133 H de 1 1/4" - 1 1/2"	306.138	43,00
EG.01.608	VE 133 H de 2"	306.150	50,00
EG.01.651	VE 156 de 3/8" - 1/2"	306.206	22,00
EG.01.650	VE 145 - 165 Mini	306.206P	22,00
EG.01.652	VE 156 de 3/4" - 1"	306.210	30,00
EG.01.661	VE 168 - 169 de 3/8" - 1/2"	306.220	22,00
EG.01.662	VE 168 - 169 de 3/4" - 1"	306.222	37,00
EG.01.663	VE 145 - 165 MAXI	306.210P	29,00
<b>NUCLEO MOVIL</b>			
EG.01.676	VE 123 de 3/8" - 1/2"	307.781	24,00
EG.01.677	VE 123 de 3/4" - 1"	307.783	27,00
EG.01.615	VE 116 - 133 - 146 - 168 - 169	307.837	26,45
EG.01.680	VE 126 T - 135 T	307.843	24,00
EG.01.681	VE 126 H - 133 H - 158.2 IR	307.845	23,00
EG.01.682	VE 139 V	307.851	23,00
EG.01.653	VE 143.2 R - 142.2 - 156 - 158.2	307.855	26,00
EG.01.683	VE 141 V - 151	307.857	22,00
EG.01.684	VE 142 F	307.860	18,00
EG.01.685	VE 146 V	307.868	21,00
EG.01.686	VE 154	307.903	26,00
EG.01.687	VE 145.5 - 145.6	307.863	25,00
EG.01.688	VE 165.5 R - 156.6	307.912	36,00
EG.01.689	VE 168 - 169	134.024	17,00
<b>ARMADURA DE NUCLEO</b>			
EG.01.673	VE 123 de 3/8" - 1/2"	305.163	46,00
EG.01.674	VE 123 de 3/4" - 1" - 154	305.605	38,00
EG.01.617	VE 116 - 133 - 126 - 146 - 168 - 158 - 130 - 140	305.206	29,00
EG.01.694	VE 139 - 141 - 151 (1,5)	305.601	31,00
EG.01.695	VE 139 - 141 - 151 (2)	305.602	31,00
EG.01.696	VE 139 (2,5)	305.300	30,00
EG.01.634	VE 143 - 169	305.209	61,00
EG.01.698	VE 170 - 173	305.720	27,00
EG.01.657	VE 156 de 3/8" - 1/2"	305.610	61,00
EG.01.658	VE 156 de 3/4" - 1"	305.615	72,00
<b>JUNTAS</b>			
EG.01.616	VE 165 - 133 - 126 - 146 - 168 - 143 - 139 - 141 - 154 - 168 - 169	134.024	1,03
EG.01.655	VE 156 de 3/8" - 1/2"	134.044	2,70
EG.01.656	VE 156 de 3/4" - 1"	134.045	3,06
<b>VARIOS</b>			
EG.01.631	Muelle núcleo (VE 143)		2,26
EG.01.632	Obturador móvil (VE 143)		14,93
EG.01.633	Aguja obturador (VE 143)		5,31
<b>TUERCA FIJACION BOBINA</b>			
EG.01.619	Tuerca plana		0,59
EG.01.635	Tuerca larga		1,53
EG.01.618	Arandela flexible chapa		1,11
EG.01.620	Chapa aluminio características		0,13