

**CEME** Válvulas solenoides (electroválvulas) CE

Agua-Aire-Gas / Normalmente cerrada / 2 Vías			
Referencia	Calibre	Precio Bs.	Precio Bs.F
5511NC NBR	1/8	155.550,00	155,55
6612NC NBR	1/4	190.500,00	190,50
8613NC NBR	3/8	609.200,00	609,20
8614NC NBR	1/2	609.200,00	609,20
8615NC NBR	3/4	649.000,00	649,00
8616NC NBR	1	649.000,00	649,00
8617NC NBR	1 1/4	1.446.600,00	1.446,60
8618NC NBR	1 1/2	1.446.600,00	1.446,60
8619NC NBR	2	1.961.400,00	1.961,40
8620NC NBR	2 1/2	5.789.700,00	5.789,70
8621NC NBR	3	5.789.700,00	5.789,70

Agua-Aire-Gas / Normalmente cerrada / 3 Vías			
Referencia	Calibre	Precio Bs.	Precio Bs.F
6212NC NBR	1/4	405.810,00	405,81

Agua-Aire-Gas / Normalmente abierta / 2 Vías			
Referencia	Calibre	Precio Bs.	Precio Bs.F
8713NA NBR	3/8	649.000,00	649,00
8714NA NBR	1/2	649.000,00	649,00
8715NA NBR	3/4	676.210,00	676,21
8716NA NBR	1	676.210,00	676,21
8717NA NBR	1 1/4	1.505.750,00	1.505,75
8718NA NBR	1 1/2	1.505.750,00	1.505,75
8719NA NBR	2	2.065.300,00	2.065,30

Los precios de las electroválvulas incluyen bobina y conector:

Las bobinas se suministran en los siguientes voltajes:

AC: 24 V, 48 V, 110 V, 220 V

DC: 12 V, 24 V, 48 V, 110 V



6612NC NBR



8616NC NBR



8616NC EPDM

Vapor / Normalmente cerrada / 2 Vías			
Referencia	Calibre	Precio Bs.	Precio Bs.F
8613NC EPDM	3/8	662.800,00	662,80
8614NC EPDM	1/2	662.800,00	662,80
8615NC EPDM	3/4	687.900,00	687,90
8616NC EPDM	1	687.900,00	687,90
8617NC EPDM	1 1/4	1.550.000,00	1.550,00
8618NC EPDM	1 1/2	1.550.000,00	1.550,00
8619NC EPDM	2	2.078.000,00	2.078,00

Repuestos			
Referencia	Descripción	Precio Bs.	Precio Bs.F
BOB.B6 C/A	Bobina N/C serie 86	74.900,00	74,90
BOB.B6 C/A	Bobina N/A serie 87	74.900,00	74,90
BOB.B6	Bobina N/C series 62/66	74.900,00	74,90
BOB.B4	Bobina N/C serie 55	55.500,00	55,50
182-09-N	Conector series 62 ... 87	22.500,00	22,50
122-09-N	Conector serie 55	22.500,00	22,50
0031-NN85	Membrana NBR 3/8", 1/2"	56.450,00	56,45
3595-NN75	Membrana NBR 3/4"	120.500,00	120,50
0005-NN75	Membrana NBR 1"	120.500,00	120,50
3565-NN75	Membrana NBR 1" 1/4	120.500,00	120,50
0193-NN75	Membrana NBR 1" 1/2	209.900,00	209,90
0227-NN75	Membrana NBR 2"	338.200,00	338,20
0031-EN75	Membrana EPDM 3/8", 1/2"	56.450,00	56,45
3595-EN75	Membrana EPDM 3/4"	209.900,00	209,90
0005-EN75	Membrana EPDM 1"	233.200,00	233,20
3565-EN75	Membrana EPDM 1" 1/4	256.600,00	256,60
0193-EN75	Membrana EPDM 1" 1/2	474.100,00	474,10
0227-EN75	Membrana EPDM 2"	602.400,00	602,40

**Datos técnicos**

Referencia	Uso	Pres. mín [bar]	Pres. máx [bar]		Temperatura máx de servicio
			AC	DC	
55	Aire, agua, vapor gas y gasoil	0,00	15	10	90° C
62	Aire, agua, vapor gas y aceites ligeros y pesados	0,00	18	10	90° C
66	Aire, agua, vapor gas, gasoil y naftalina	0,00	20	16	90° C
86 NBR	Aire, agua	0,20	10	10	90° C
86 EPDM	Vapor	0,20	10	10	130° C
87	Aire, agua	0,20	10	10	90° C

Equivalencia: 1 Bar= 14,5 PSI

Fórmula para dimensionar las válvulas

$$C_v = \frac{QK}{3 \cdot P \Delta x P2}$$

Cv= Coeficiente de flujo  
 Q= Libras de vapor por hora  
 ΔP= Presión diferencial PSI (caída de presión)  
 P2= Presión de salida PSIA (absoluta)

PSIA= PSIG + 14,7  
 K= (1 + (0,0007 x °F))  
 K= 1, para vapor saturado