

valvula de selenoide

Mod. MC133 / MC143

- Cuerpo: Latón
- Membrana: NBR
- Temperatura: -10 a 90°C
- Fluidos: Agua, aire, gases inertes, gasóleo, etc.
- MC133 de 1-1/4", 1-1/2" y 2" lleva incorporado regulador de velocidad de cierre CMV.



Mod. MC123

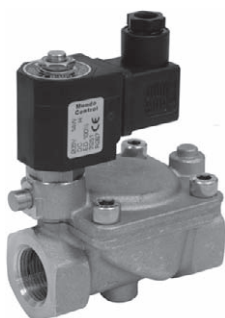
- Cuerpo: Latón
- Membrana: Vitón (FKM)
- Temperatura: -10 a 130°C
- Fluidos: Agua, aire, gases inertes, gasóleo, etc.



Tipo	Rosca	Pres. min. bar	Pres. máx. bar	Bobina
CUERPO SIN BOBINA				
SERVOCOMANDADAS				
NORMALMENTE CERRADAS				
MC 133	3/8" 1/2" 3/4" 1"	0,3	16	B1F
	1-1/4" 1-1/2" 2"	0,5	16	
NORMALMENTE ABIERTAS				
MC 143	3/8" 1/2" 3/4" 1"	0,3	16	B1F
	1-1/4" 1-1/2" 2"	0,5	16	B2H
ACCIÓN MIXTA: P = 0 bar				
NORMALMENTE CERRADAS				
• Corriente ALTERNA - Sólo bobinas C.A.				
MC 123	3/8" 1/2" 3/4" 1"	0	16	B1F
• Corriente CONTINUA - Sólo bobinas C.C.				
MC 123	3/8" 1/2" 3/4" 1"	0	6	B1F
BOBINAS				
• IP65 - ED100%				
B1F 230 Vca				
B1F 24 Vca				
B1F 24 Vcc				
B2H 230 Vca				
B2H 24 Vca				
B2H 24 Vcc				
CONECTOR				
Bipolar DIN 43650 A (28 x 28)				

valvula de selenoide domotica

- Normalmente ABIERTA
- Con rearme manual

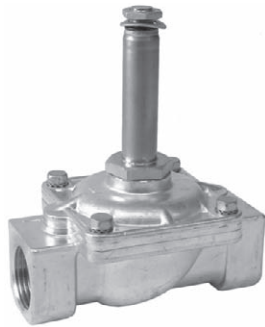


Especialmente diseñada para el control de instalaciones domóticas en edificios inteligentes, la válvula de solenoide MC143-DOMO elimina la posibilidad de apertura accidental de la válvula (por falta de agua corriente) una vez recibida la señal de cierre emitida por el sensor de inundación. El pulsador de rearme manual incorporado permite normalizar la posición de trabajo (abierta sin corriente) una vez reparada la fuga que provocó la alarma.

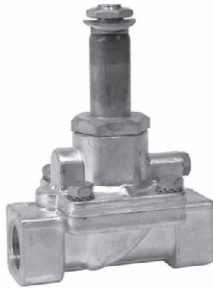
Código	Tipo	Rosca	Pres. min. bar	Pres. máx. bar	Bobina
CUERPO SIN BOBINA					
AA 26 302	MC 143 DOMO	3/4"	0,3	16	B7L DOMO
BOBINA DOMO					
AA 26 422	B7L DOMO 230 VCA (14W)				
CONECTOR DOMO					
AA 26 501	Conector DOMO 28x28				

VÁLVULAS DE SOLENOIDE

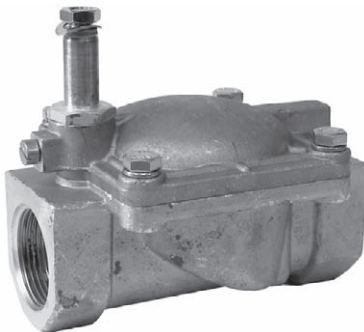
Agua y automatismos



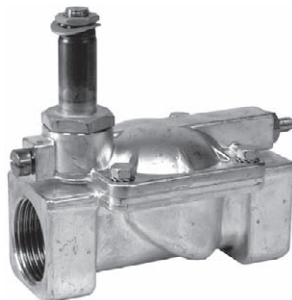
PM 123 CV



7321BIN00



7321BEN01 CM



7321BDN02 CMV

Artículo				
Tipo	Paso	Función	Fluido	Presión mínima
CUERPO SIN BOBINA				
• Bobina ZB09				
PM 123 IV	3/8"	NC	W-A G-O-I	0
PM 123 AV	1/2"			
• Bobina JB14				
PM 123 CV	3/4"	NC	W-G O	0,1
PM 123 DV	1"			
• Bobina DZ02				
7321BIN00	3/8"	NC	W-G O	0,1
7321BAN00	1/2"			
7321BCN00	3/4"			
7321BDN00	1"			
7321BEN00	1-1/4"			
7321BFN00	1-1/2"			
7321BGN00	2"			
• Con mando manual CM				
• Bobina DZ02				
7321BIN01 CM	3/8"	NC	W-G O	0,1
7321BAN01 CM	1/2"			
7321BCN01 CM	3/4"			
7321BDN01 CM	1"			
7321BEN01 CM	1-1/4"			
7321BFN01 CM	1-1/2"			
7321BGN01 CM	2"			
• Con regulador velocidad CMV				
• Bobina DZ02				
7321BCN02 CMV	3/4"	NC	W-G O	0,1
7321BDN02 CMV	1"			
7321BEN02 CMV	1-1/4"			
7321BFN02 CMV	1-1/2"			
7321BGN02 CMV	2"			
• Bobina ZB09				
PM 139 AV	1/8"	3 Vías	W-A-I O	0,1
PM 139 BV	1/8"			
PM 139 FV	1/4"			
PM 139 GV	1/4"			
PM 139 LV	1/4"			
• Bobina ZB09				
PM 141 AV	1/8"	3 Vías	W-A-I O-G	0
PM 141 BV	1/8"			
PM 141 FV	1/4"			
PM 141 GV	1/4"			
• Bobina ZB14 (hasta fin existencias)				
PM 143 IN	3/8"	NA	W-G O	0,1
PM 143 AN	1/2"			
PM 143 CN	3/4"			
PM 143 DN	1"			
PM 143 2EN	1-1/4"			
PM 143 2FN	1-1/2"			
PM 143 GN	2"			
• Bobina DZ02				
7322BIN00	3/8"	NA	WG O	0,1
7322BAN00	1/2"			
7322BCN00	3/4"			
7322BDN00	1"			
7322BEN00	1-1/4"			
7322BFN00	1-1/2"			
7322BGN00	2"			

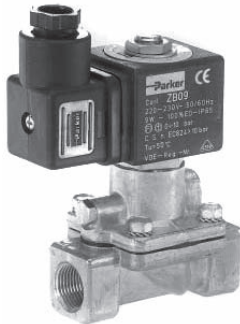
(*) Para válvulas NA y NC 2-1/2" y 3", ver accesorios agua-valvulería (pág. A45)

FUNCIÓN		FLUIDO					
NC	Normal. cerrada	W	Agua	O	Aceite	H	Agua sobrecalentada
NA	Normal. abierto	A	Aire	F	Fuel-oil	I	Gas inerte
3	Tres vías	G	Gasóleo	V	Vapor	C	Gas combustible

VÁLVULAS DE SOLENOIDE



PM 146 FV



PM 168 IN



PM 135 CT



PM 156 2.DRZ



PM 158 IT



PM 120

FLUIDO G Gasóleo
O Aceite
C Gas combustible

Tipo	Paso	Función	Fluido	Presión mínima
CUERPO SIN BOBINA				
• Bobina ZB09 PM 146 FV PM 146 HV PM 146 WV PM 146 YV	1/8" 1/8" 1/4" 1/4"	NC	W-A I-O-G	0
• Bobina ZB09 PM 168 IN PM 168 DN	3/8" 1"			
• Bobina ZB14 PM 169 CN PM 169 DN	3/4" 1"	NA	A	0,5
• Bobina WB 4,5 VE 179 IV VE 179 AV	1/8" 1/8"	3 Vías	W-A -G	0

Vapor y agua sobrecalentada

Tipo	Paso	Función	Fluido	P. mín.
CUERPO SIN BOBINA				
• Bobina ZB09 • T. máx 130°C PM 126 YH	1/4"	NC	V-H	0
• Bobina DZ02 • T. máx 130°C 7321BIH00 7321BAH00 7321BCH00 7321BDH00 7321BEH00 7321BFH00 7321BGH00	3/8" 1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2"	NC	V-H	0,1
• Bobina ZH14 • T. máx 170°C PM 135 IT PM 135 AT PM 135 CT PM 135 DT	3/8" 1/2" 3/4" 1"	NC	V-H	0,5
• Bobina ZB09 • T. máx 150°C PM 156 2.IRZ PM 156 2.ARZ PM 156 2.CRZ PM 156 2.DRZ	3/8" 1/2" 3/4" 1"	NC	V-H	0,5
• Bobina ZB09 • T. máx 130°C PM 158 IH	1/4"	NC	V-H	0
• Bobina CHPH • T. máx 170°C 06 AS5C 2432 ACH 12 AS5C 2448 ACH 16 AS5C 2464 ADH	3/8" 3/4" 1"	NC	V-H	0,07

COMBUSTIBLES Y ACEITES

Tipo	Paso	Función	Fluido	P. mín.
CUERPO SIN BOBINA				
• Bobina ZH14 PM 120 4.IR	1/8"	NA	F-H-G	0
• Bobina ZB09 PM 140 CR PM 140 DR	1/4" 1/4"	NC	G-F	0
• Bobina ZB09 PM 153 BV PM 153 GV	3/8" 1/2"	NC	G-O-C	0
CUERPO + BOBINA 220 V (KT 09)				
VE 131 AN	1/8"	NC	G-O	0

RECAMBIOS VÁLVULAS DE SOLENOIDE



BOBINAS		
• Bobina 15 VA Estanca IP 67 Cable 500 mm. Tensión 24 V 50-60 Hz YB 09 » 220 V 50-60 Hz »		
• Bobina 16 VA Estanca para FRÍO IP67 Cable 500 mm Tensión 220 V 50-60 Hz YE 09		
• Bobina 16 VA Tensión 12 V 50-60 Hz ZB 09 » 24 V 50-60 Hz » » 48 V 50-60 Hz » » 110 V 50-60 Hz » » 220 V 50-60 Hz » » 380 V 50-60 Hz » » 12 V C.C. ZB 12 » 24 V C.C. »		
• Bobina DZ02 Tensión 24 V 50 Hz DZ 02 » 110 V 50 Hz » » 230 V 50 Hz » » 12 V C.C. » » 24 V C.C. »		
• Bobina 25 VA Tensión 24 V 50-60 Hz ZB 14 » 48 V 50-60 Hz » » 110 V 50-60 Hz » » 220 V 50-60 Hz » » 380 V 50-60 Hz » » 12 V C.C. ZB 16 » 24 V C.C. »		
• Bobina 30 VA Tensión 24 V 50-60 Hz JB 14 » 48 V 50-60 Hz » (*) » 220 V 50-60 Hz » » 380 V 50-60 Hz » (*) » 24 V C.C. JB 16		
• Bobina 12 VA (Alta Temperatura) Tensión 220 V 50 Hz KT 09		
• Bobina 25 VA (Alta Temperatura) Tensión 24 V 50-60 Hz ZH 14 » 110 V 50-60 Hz » » 220 V 50-60 Hz »		
• Bobina WB 2 Tensión 220 V 50-60 Hz		
• Bobina WB 4,5 Tensión 110 V 50-60 Hz » 220 V 50-60 Hz		
• Bobina WB 5 Tensión 24 V cc.		

(*) Modelo a eliminar



BOBINAS

Artículo
CONECTORES
Bipolar DIN 43.650 A (28x28) Bipolar para bobinas WB (28x21)



MEMBRANAS

Artículo	Cód. PARKER
MEMBRANAS	
PM 123 de 3/8" - 1/2"	306.061
PM 123 de 3/4" - 1"	306.071
PM 133-143/7321N-7322N de 3/8" - 1/2"	306.100
PM 133-143/7321N-7322N de 3/4" - 1"	306.120
PM 133-143/7321N-7322N de 1 1/4"-1 1/2"	306.133
PM 133-143/7321N-7322N de 2"	306.140
PM 133 H/7321H de 3/8" - 1/2"	306.110
PM 133 H/7321H de 3/4" - 1"	306.130
PM 133 H/7321H de 1 1/4" - 1 1/2"	306.138
PM 133 H/7321H de 2"	306.150
PM 156 de 3/8" - 1/2"	306.206
PM 156 de 3/4" - 1"	306.210
PM 168 - 169 de 3/8" - 1/2"	306.221
PM 168 - 169 de 3/4" - 1"	306.223
PM 145.5 IR-AR / 145.6 IRS-ARS	306.202
PM 145.5 BR / 145.6 B-C-D-ERS	306.204

FUNCIÓN

NC Normalmente cerrada
NA Normalmente abierto
3 Tres vías

FLUIDO

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