



VALVULA COMPUERTA ASIENTO DE BRONCE GATE VALVE BRONZE SEAT



AME CRC103 // CRC103D



Paso liso y directo.
Menor maniobra de
torque Fácil
mantenimiento
Unimpeded direct
passage Low
operating Easy
maintenance

Diseño / Design: Compuerta vastago fijo
Instalación de Brida / Flange Connection: ANSI
B16.1 Clase 150 **Cara a Cara / Face to Face:** BS5163
Presión Nominal / Nominal Pressure: PN 16 / 250
PSI



ESPECIFICACIONES GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS

Tipo Type	PN	Cara a Cara Face to Face	Bridas Flanges	DIAMETRO / DIAMETER							
				2"	2.5"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
AME CRC103 AME CRC103D	16	BS5163	ANSI B16.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Recubrimiento: Epoxico Electrostatico Blue Ral / Coating: Electrostatic epoxy Blue Ral

CARACTERISTICAS // FEATURES

- Fabricada en hierro fundido
- Funcionamiento eficiente después de largos periodos de función, cerrada o abierta
- Cara lisa para flujo optimo
- Asientos de superficie lisa que garantiza la limpieza del cuerpo y asiento
- La guía del asiento afianza el cierre de la válvula
- Vástago de aleación de acero inoxidable 40cr
- Bajo torque de operación
- Válvula de cierre Bi-direccional
- Instalación vertical y horizontal
- Mantenimiento sin desmontar la válvula de la tubería
- Made of cast iron
- Efficient operation after long periods of non-use in either oper or closed positions
- Full clear bore for optimun flow
- Smooth surface seating ensure self cleaning body and seat faces
- The guide seat ensure the closing of the valve
- Steam of stainless steel alloy 40cr
- Low operation torque
- Shut-off valve with two way direction
- Vertical and horizontal installation available
- Easy maintenance without removing of the pipe

**AME
CRC103 //
CRC103D**

MATRIZ-TLAXCALA
Carr. Federal Puebla - Tlaxcala SUR 112A, Sección Tercera
de Guardia, 90750 Zacatelco, Tlax.
Tel: 246 690 3898
E-mail: administracion@suministros milo.com.mx

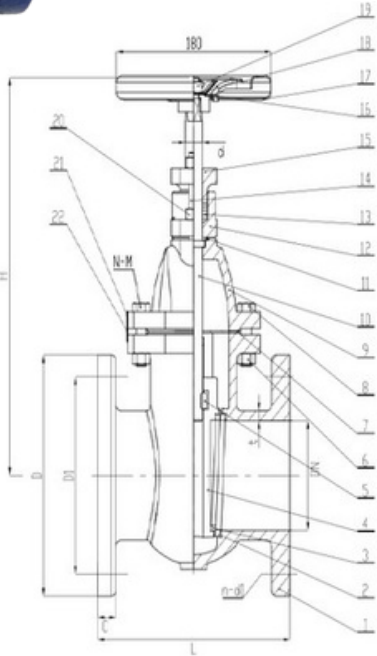
Sucursal Tepeaca:
Av Hidalgo 1087, La Jamaica 75200
Tepeaca, Puebla.

Sucursal Pachuca:
Carr. a Pachuca 3502, Loma Bonita,
42088 Pachuca de Soto, Hgo.

VALVULA COMPUERTA ASIENTO DE BRONCE
GATE VALVE BRONZE SEAT

AME CRC103 // CRC103D

NO.	COMPONENTE COMPONENT	MATERIAL
1	Cuerpo/Body	GGG50
2	Sello anillo/Body Seal Ring	CuA/10Fe2-C
3	Sello anillo/Valve Seal Ring	CuA/10Fe2-C
4	Asiento/Seat	Bronze
5	Tuerca de vástago/Stem Nut	CuA/10Fe2-C
6	Tuerca hexagonal /Hex Nut	A283grC
7	Calce/Shim	XB200-3.0
8	Tornillos hexagonales/Hexagon bolt	A283grC
9	Bonete/Bonnet	GGG50
10	Vástago/Stem	40Cr
11	Anillo/O-Ring	NBR
12	Caja/Stuffing Box	GGG50
13	Empaque del anillo/Paking Ring	Plumbago
14	Pernos/Stud Bolt	A283grC
15	Embalaje/Packing gland	GGG50
16	Marcas/Signs	2024AA
17	Volante/Handwheel	A283grC
18	Calce/Shim	A283grC
19	Tuerca hexagonal/Hex nut	A283grC
20	Tuerca hexagonal/Hex nut	A283grC
21	Marcas/Signs	2024AA
22	Remaches/Rivet	2024AA
PRUEBAS / TEST - Presion Normal/Normal Pressure PN16/16BAR Coraza/Shell 400PSI (28.12kg/cm2) Asiento/Seat 200PSI (14.06kg/cm2) Temperatura de trabajo/Working temp. +-85°C		
APLICACIONES / APPLICATIONS		
	Agua potable / Drinking water	
	Tratamiento de agua / Water Treatment	
	Linea de Vapor / Steam Line	
	Agua Residual / Sewage Water	
	Linea de Aceite / Oil Line	



DN	L	D0	D	D1	C	H	T	d	N-M	n-d1	Peso Weight
2"	178	180	152	121	19	252	7	18	6-M10	4-19	12
2.5"	190	180	178	140	19	270	7	18	6-M10	4-19	15.5
3"	203	200	191	152	21	290	8	20	6-M12	8-19	22
4"	229	220	229	191	22	365	8	20	6-M12	8-19	29
6"	267	250	279	241	26	475	10	24	8-M16	8-23	54.5
8"	292	320	343	299	26	566	11	26	10-M16	8-23	86.56
10"	330	370	406	362	28	605	11	32	12-M16	12-23	127
12"	356	425	483	432	31	810	12	36	12-M16	12-23	180