

**Tamaños: ½" a 4"**  
**Clase: 150 a 2500**

**VÁLVULA DE  
COMPUERTA DE ACERO  
FORJADO**

**VÁLVULA DE GLOBO DE  
ACERO FORJADO**

**VÁLVULA DE CONTROL  
DE ACERO FORJADO**



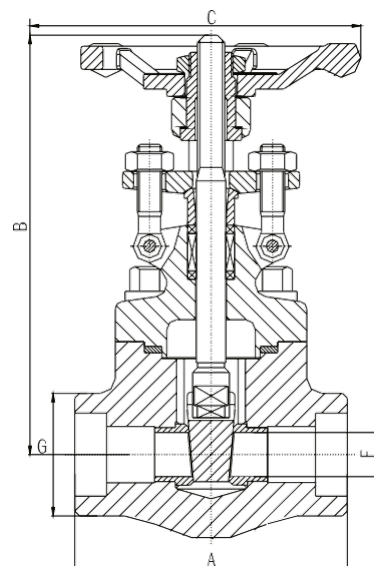
**INDUSTRIAL  
VALVE**

Diseño de construcción:  
API 602-BS 5352-NF M87.4 12  
Pruebas acorde a API 598-BS 6755  
Marking MSS SP25

Tornillo y Yugo exterior (OS&Y)  
Prensaestopas autoalineable en dos partes  
Junta espirometalica de tipo retenida  
Asiento trasero integral

Extremos para soldadura de caja según ANSI B16.11  
Extremos roscados (NPT) según ANSI B1.20.1  
Extremos para soldadura a tope según ANSI B16.25

Clasificaciones  
Acero al carbón clase 800 1975 psig @ 100°F  
138 bar + 38°C



Para materiales y presión de prueba, consulte los datos técnicos.

## CLASE 800LB

PUERTO REDUCIDO									PUERTO COMPLETO						
TAMAÑO	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	TAMAÑO	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
A	79	79	79	92	111	120	120	140	A	92	111	120	120	140	160
B(ABIERTO)	149	149	153	153	185	222	240	279	B(ABIERTO)	153	185	222	240	279	333
C	100	100	100	100	120	160	160	180	C	100	120	160	160	180	200
F	8	10	13	13	18	29	29	36.5	F	13	18	24	29	36.8	48
G	34	34	34	40	49	64	64	78	G	40	49	58	64	78	82
PESO(kg)	1.9	1.9	2.0	2.2	3.6	6.2	6.2	9.7	PESO(kg)	3.3	3.8	5.8	6.7	10.3	15.2

## LISTA DE PARTES

DESCRIPCIÓN	MATERIAL
CUERPO	ASTM A216 GR. WCB
ANILLO DE SELLO	Monel®
PERNO DE ARGOLLA	ASTM A 194 GR. 2H
TUERCA DEL BONETE	ASTM A 194 GR. 2HM
BONETE	ASTM A494 GR. M35-1
PLATO	Acero al carbón
EMPAQUETADURA	Grafito
PERNO DE ARGOLLA	Acero al carbón
VOLANTE	Hierro fundido
PIN DEL PERNO DE ARGOLLA	Acero al carbón
TUERCA DEL VOLANTE	Acero al carbón
SELLO DEL BONETE	Monel®/Grafito
TUERCA	Acero al carbón
GRASERA	Acero al carbón
VÁSTAGO	K-Monel®
CUÑA	Monel®
ESPÁRRAGO DEL BONETE	ASTM A 193 GR. B7M



# SISTEMA DE MODELO/FIGURA

## ZGV 3X EFG H-NM-TAMAÑO

### ZGV --CÓDIGO

#### X--TIPO DE VÁLVULA

- D** Válvula de compuerta
- 1** Válvula de globo
- /** Válvula Check

#### E--OPERACIÓN

- 1** Manual
- 4** Caja de engranes con volante
- 9** Actuador eléctrico
- 3** Actuador neumático

#### #--CONEXIÓN

- 9**...Brida RF/RJ
- 3**...Extremos soldados
- 5**...Roscados NTP
- 6**...Combinados

#### G--TIPO DE DISCO

- 5** Sólida

#### / --"H" Asiento Metal-Metal

#### # --Trim #

- 01--Trim #1
- 05--Trim #5
- 08--Trim #8
- 12--Trim #12
- 16--Trim #16

#### N--CLASE

150-150lbs 300-300lbs 600-600lbs 800-800lbs  
900-900lbs 1500-1500lbs 2500-2500lbs

#### M --CUERPO

- R**...Acero inoxidable 316
- P**...Acero inoxidable 304
- C**...Acero al carbón

