

GATE VALVES VÁLVULAS DE COMPUERTA

BODY AND BONNET:
Ductile iron GJS-500-7

GATE:
Ductile iron GJS-500-7 + vulcanized EPDM

STEM:
Stainless steel AISI 420

NUT:
Brass

FACE TO FACE DISTANCE:
DIN 3202 F4

EPOXY PAINT:
250 µm

CUERPO Y TAPA:
Fundición dúctil GJS-500-7

CIERRE:
Fundición dúctil GJS-500-7 + EPDM vulcanizado

EJE:
Acero inox. AISI 420

TUERCA:
Latón

DISTANCIA ENTRE CARAS:
DIN 3202 F4

PINTURA EPOXI:
250 µm



**NBR SEAT
PRICE INCREASE 10%
ASIENTO NBR
EXTRACOSTE 10%**

NON RISING STEM HUSILLO NO ASCENDENTE

DN	HAND WHEEL VOLANTE	PN 10	HAND WHEEL VOLANTE	PN 16	HAND WHEEL VOLANTE	PN 25
40	11A.040.111111		11A.040.111111		—	
50	11A.050.111111		11A.050.111111		11A.050.113111	
65	11A.065.111111		11A.065.111111		11A.065.113111	
80	11A.080.111111		11A.080.111111		11A.080.113111	
100	11A.100.111111		11A.100.111111		11A.100.113111	
125	11A.125.111111		11A.125.111111		11A.125.113111	
150	11A.150.111111		11A.150.111111		11A.150.113111	
200	11A.200.112111		11A.200.111111		11A.200.113111	
250	11A.250.112111		11A.250.111111		11A.250.113111	
300	11A.300.112111		11A.300.111111		11A.300.113111	
350	11A.350.112111		11A.350.111111		—	
400	11A.400.112111		11A.400.111111		—	
450	11A.450.112111		11A.450.111111		—	
500	11A.500.112111		11A.500.111111		—	
600	11A.600.112111		11A.600.111111		—	
700	11A.700.112121		11A.700.111121		—	
800	11A.800.112121		11A.800.111121		—	
900	11A.900.112121		11A.900.111121		—	
1.000	11A.1000.112121		11A.1000.111121		—	

• In diameters between DN700 and DN1000 the gearbox is included, in case it is needed for other DN, it must be requested separately, In case of needing the gate valve with top square, the penultimate number of the code must be changed by an 8. The top square is only up to DN300. In case of needing counter-clockwise closing, the "A" of the code must be changed for a "B".

• Las medidas comprendidas entre DN700 y DN1000 llevan incluido el reductor, en caso de necesitarse para otros diámetros, debe solicitarse a parte. Si se necesita la válvula de compuerta con cuadrado de fontanero, se debe sustituir el penúltimo dígito del código por un 8. El cuadrado sólo está disponible hasta DN300. En caso de requerir cierre antihorario, cambiar la letra "A" del código por "B".





BODY AND BONNET:

Ductile iron GJS-500-7

GATE:

Ductile iron GJS-500-7 + vulcanized EPDM

STEM:

Stainless steel AISI 420

NUT:

Brass

FACE TO FACE DISTANCE:

DIN 3202 F4

EPOXY PAINT:

250 µm

CUERPO Y TAPA:

Fundición dúctil GJS-500-7

CIERRE:

Fundición dúctil GJS-500-7 + EPDM vulcanizado

EJE:

Acero inox. AISI 420

TUERCA:

Latón

DISTANCIA ENTRE CARAS:

DIN 3202 F4

PINTURA EPOXI:

250 µm



**NBR SEAT
PRICE INCREASE 10%
ASIEN TO NBR
EXTRACOSTE 10%**

NON RISING STEM

HUSILLO NO ASCENDENTE

DN	BARE SHAFT EJE LIBRE	PN10	BARE SHAFT EJE LIBRE	PN16	FLANGE ISO 5211 BRIDA ISO 5211	PAR (N-M)	3-PHASE ACTUATOR ACT. TRIFÁSICO	PN 10	3-PHASE ACTUATOR ACT. TRIFÁSICO	PN 16
50	11A.050.111171		11A.050.111171		F10	52	11A.050.111141		11A.050.111141	
65	11A.065.111171		11A.065.111171		F10	65	11A.065.111141		11A.065.111141	
80	11A.080.111171		11A.080.111171		F10	91	11A.080.111141		11A.080.111141	
100	11A.100.111171		11A.100.111171		F10	91	11A.100.111141		11A.100.111141	
125	11A.125.111171		11A.125.111171		F10	130	11A.125.111141		11A.125.111141	
150	11A.150.111171		11A.150.111171		F10	169	11A.150.111141		11A.150.111141	
200	11A.200.112171		11A.200.111171		F14	221	11A.200.112141		11A.200.111141	
250	11A.250.112171		11A.250.111171		F14	286	11A.250.112141		11A.250.111141	
300	11A.300.112171		11A.300.111171		F14	338	11A.300.112141		11A.300.111141	
350	11A.350.112171		11A.350.111171		F14	364	11A.350.112141		11A.350.111141	
400	11A.400.112171		11A.400.111171		F14	455	11A.400.112141		11A.400.111141	
450	11A.450.112171		11A.450.111171		F14	520	11A.450.112141		11A.450.111141	
500	11A.500.112171		11A.500.111171		F16	598	11A.500.112141		11A.500.111141	
600	11A.600.112171		11A.600.111171		F16	715	11A.600.112141		11A.600.111141	
700	11A.700.112121		11A.700.111121		F16	530	11A.700.112141		11A.700.111141	
800	11A.800.112121		11A.800.111121		F16	640	11A.800.112141		11A.800.111141	
900	11A.900.112121		11A.900.111121		F16	720	11A.900.112141		11A.900.111141	
1.000	11A.1000.112121		11A.1000.111121		F25	800	11A.1000.112141		11A.1000.111141	

10 - SERIES | GATE VALVES • VÁLVULAS DE COMPUERTA

BODY AND BONNET:
Ductile iron GJS-500-7

GATE:
Ductile iron GJS-500-7 + vulcanized EPDM

STEM:
Stainless steel AISI 420

NUT:
Brass

FACE TO FACE DISTANCE:
DIN 3202 F5

EPOXY PAINT:
250 µm

CUERPO Y TAPA:
Fundición dúctil GJS-500-7

CIERRE:
Fundición dúctil GJS-500-7 + EPDM vulcanizado

EJE:
Acero inox. AISI 420

TUERCA:
Latón

DISTANCIA ENTRE CARAS:
DIN 3202 F5

PINTURA EPOXI:
250 µm



NON RISING STEM FACE TO FACE DISTANCE F5
HUSILLO NO ASCENDENTE DISTANCIA ENTRE CARAS F5

DN	HAND WHEEL VOLANTE	PN 10	HAND WHEEL VOLANTE	PN 16	HAND WHEEL VOLANTE	PN 25
50	11A.050.111112		11A.050.111112		11A.050.113112	
65	11A.065.111112		11A.065.111112		11A.065.113112	
80	11A.080.111112		11A.080.111112		11A.080.113112	
100	11A.100.111112		11A.100.111112		11A.100.113112	
125	11A.125.111112		11A.125.111112		11A.125.113112	
150	11A.150.111112		11A.150.111112		11A.150.113112	
200	11A.200.112112		11A.200.111112		11A.200.113112	
250	11A.250.112112		11A.250.111112		11A.250.113112	
300	11A.300.112112		11A.300.111112		11A.300.113112	
400	11A.400.112112		11A.400.111112		—	
500	11A.500.112112		11A.500.111112		—	
600	11A.600.112112		11A.600.111112		—	

- In case of needing the gate valve with top square, the penultimate number of the code must be changed by an 8. The top square is only up to DN300.
- In case of needing counter-clockwise closing, the "A" of the code must be changed for a "B".

- Si se necesita la válvula de compuerta con cuadradillo de fontanero, se debe sustituir el penúltimo dígito del código por un 8. El cuadradillo sólo está disponible hasta DN300.
- En caso de requerir cierre antihorario, cambiar la letra "A" del código por "B".



**NBR SEAT
PRICE INCREASE 10%**
**ASIENTO NBR
EXTRACOSTE 10%**

BODY AND BONNET:

Cast Iron GJS-400-15

GATE:

Brass + vulcanized EPDM

STEM:

Stainless steel AISI 420

NUT:

Brass

EPOXY PAINT:

250 µm

CUERPO Y TAPA:

Fundición dúctil GJS-400-15

CIERRE:

Latón + EPDM vulcanizado

EJE:

Acero inox. AISI 420

TUERCA:

Latón

PINTURA EPOXI:

250 µm

THREADED ENDS

EXTREMOS ROSCADOS

DN	TOP SQUARE CUADRADILLO	PN 10/16
¾"	12A.020.111181	
1"	12A.025.111181	
1 ¼"	12A.032.111181	
1 ½"	12A.040.111181	
2"	12A.050.111181	

- In case of needing the gate valve with hand wheel, the penultimate number of the code must be changed by an 1.
- In case of needing counter-clockwise closing, the "A" of the code must be changed for a "B".

- Si se necesita la válvula con volante, se debe sustituir el penúltimo dígito del código por un 1.
- En caso de requerir cierre antihorario, cambiar la letra "A" del código por "B".



BODY AND BONNET:

Cast Iron GJS-500-7

GATE:

Ductile iron GJS-500-7 + vulcanized EPDM

STEM:

Stainless steel AISI 420

NUT:

Brass

EPOXY PAINT:

250 µm

CUERPO Y TAPA:

Fundición dúctil GJS-500-7

CIERRE:

Fundición dúctil GJS-500-7 + EPDM Vulcanizado

EJE:

Acero inox. AISI 420

TUERCA:

Latón

PINTURA EPOXI:

250 µm

PVC PIPE ENDS

EXTREMOS PARA TUBERIA PVC

DN	HAND WHEEL VOLANTE	PN 10/16
50/63	13A.050.111112	
65/75	13A.065.111112	
80/90	13A.080.111112	
100/110	13A.100.111112	
125/125	13A.125.111112	
150/160	13A.150.111112	
200/200	13A.200.111112	
250/250	13A.250.111112	
300/315	13A.300.111112	

- In case of needing the gate valve with top square, the penultimate number of the code must be changed by an 8.
- In case of needing counter-clockwise closing, the "A" of the code must be changed for a "B".

- Si se necesita la válvula de compuerta con cuadrado de fontanero, se debe sustituir el penúltimo dígito del código por un 8.
- En caso de requerir cierre antihorario, cambiar la letra "A" del código por "B".



NBR SEAT PRICE INCREASE 10%
ASIENTO NBR EXTRACOSTE 10%



BODY AND BONNET:
Ductile iron GJS-500-7

GATE:
Ductile iron GJS-500-7 + vulcanized EPDM

STEM:
Stainless steel AISI 420

NUT:
Brass

FACE TO FACE DISTANCE:
DIN 3202 F4

EPOXY PAINT:
250 µm

CUERPO Y TAPA:
Fundición dúctil GJS-500-7

CIERRE:
Fundición dúctil GJS-500-7 + EPDM vulcanizado

EJE:
Acero inox. AISI 420

TUERCA:
Latón

DISTANCIA ENTRE CARAS:
DIN 3202 F4

PINTURA EPOXI:
250 µm



**RISING STEM
HUSILLO ASCENDENTE**

DN	HAND WHEEL VOLANTE	PN 10	HAND WHEEL VOLANTE	PN 16
50	11A.050.111211		11A.050.111211	
65	11A.065.111211		11A.065.111211	
80	11A.080.111211		11A.080.111211	
100	11A.100.111211		11A.100.111211	
125	11A.125.111211		11A.125.111211	
150	11A.150.111211		11A.150.111211	
200	11A.200.112211		11A.200.111211	
250	11A.250.112211		11A.250.111211	
300	11A.300.112211		11A.300.111211	
350	11A.350.112211		11A.350.111211	
400	11A.400.112211		11A.400.111211	
450	11A.450.112211		11A.450.111211	
500	11A.500.112211		11A.500.111211	
600	11A.600.112211		11A.600.111211	

• For bigger diameters, please consult.

• Para medidas superiores consultar.



**NBR SEAT
PRICE INCREASE 10%
ASIENTO NBR
EXTRACOSTE 10%**

BODY AND BONNET:
Ductile iron GJS-500-7

GATE:
Ductile iron GJS-500-7 + vulcanized EPDM

STEM:
Stainless steel AISI 420

NUT:
Brass

FACE TO FACE DISTANCE:
DIN 3202 F4

EPOXY PAINT:
250 µm

CUERPO Y TAPA:
Fundición dúctil GJS-500-7

CIERRE:
Fundición dúctil GJS-500-7 + EPDM vulcanizado

EJE:
Acero inox. AISI 420

TUERCA:
Latón

DISTANCIA ENTRE CARAS:
DIN 3202 F4

PINTURA EPOXI:
250 µm



**RISING STEM
HUSILLO ASCENDENTE**

DN	3-PHASE ACTUATOR ACTUADOR TRIFÁSICO	PN 10	3-PHASE ACTUATOR ACTUADOR TRIFÁSICO	PN 16
50	11A.050.111241		11A.050.111241	
65	11A.065.111241		11A.065.111241	
80	11A.080.111241		11A.080.111241	
100	11A.100.111241		11A.100.111241	
125	11A.125.111241		11A.125.111241	
150	11A.150.111241		11A.150.111241	
200	11A.200.112241		11A.200.111241	
250	11A.250.112241		11A.250.111241	
300	11A.300.112241		11A.300.111241	
350	11A.350.112241		11A.350.111241	
400	11A.400.112241		11A.400.111241	
450	11A.450.112241		11A.450.111241	
500	11A.500.112241		11A.500.111241	
600	11A.600.112241		11A.600.111241	

BODY AND BONNET:
Ductile iron GJS-500-7

SEAT:
Brass

STEM:
Stainless steel AISI 420

NUT:
Brass

FACE TO FACE DISTANCE:
DIN 3202 F4

EPOXY PAINT:
250 µm

CUERPO Y TAPA:
Fundición dúctil GJS-500-7

CIERRE:
Latón

EJE:
Acero inox. AISI 420

TUERCA:
Latón

DISTANCIA ENTRE CARAS:
DIN 3202 F4

PINTURA EPOXI:
250 µm



METAL SEATED
CIERRE METAL/METAL

DN	HAND WHEEL VOLANTE	PN 10	HAND WHEEL VOLANTE	PN 16
40	11A.040.131111		11A.040.131111	
50	11A.050.131111		11A.050.131111	
65	11A.065.131111		11A.065.131111	
80	11A.080.131111		11A.080.131111	
100	11A.100.131111		11A.100.131111	
125	11A.125.131111		11A.125.131111	
150	11A.150.131111		11A.150.131111	
200	11A.200.132111		11A.200.131111	
250	11A.250.132111		11A.250.131111	
300	11A.300.132111		11A.300.131111	
350	11A.350.132111		11A.350.131111	
400	11A.400.132111		11A.400.131111	

AVAILABLE UNDER REQUEST
DISPONIBLE BAJO PEDIDO



BODY AND BONNET:
WCB

SEAT:
Brass

STEM:
Stainless steel AISI 420

NUT:
Brass

FACE TO FACE DISTANCE:
DIN 3202 F7

EPOXY PAINT:
250 µm

CUERPO Y TAPA:
WCB

CIERRE:
Latón

EJE:
Acero inox. AISI 420

TUERCA:
Latón

DISTANCIA ENTRE CARAS:
DIN 3202 F7

PINTURA EPOXI:
250 µm



METAL SEATED
CIERRE METAL/METAL

DN	HAND WHEEL VOLANTE	PN 25	HAND WHEEL VOLANTE	PN 40
50	11A.050.433112		11A.050.434114	
80	11A.080.433112		11A.080.434114	
100	11A.100.433112		11A.100.434114	
150	11A.150.433112		11A.150.434114	
200	11A.200.433112		11A.200.434114	
250	11A.250.433112		11A.250.434114	
300	11A.300.433112		11A.300.434114	
350	11A.350.433122		11A.350.434124	
400	11A.400.433122		11A.400.434124	
500	11A.500.433122		11A.500.434124	
600	11A.600.433122		—	

AVAILABLE UNDER REQUEST
DISPONIBLE BAJO PEDIDO

WATER SUPPLIES

11A

VÁLVULAS DE COMPUERTA
DE CIERRE ELÁSTICO

DESCRIPCIÓN

Las válvulas de compuerta de cierre elástico están construidas en fundición dúctil GJS500 están diseñadas para satisfacer las más exigentes necesidades en campos de aplicación como servicios contra incendios, depuración y bombeo de aguas residuales, regadío, instalaciones industriales, obra hidráulica y civil en general.

- Mínima pérdida de carga.
- Paso total.
- Desmontable en carga.
- Estanqueidad 100%.
- Flujo bidireccional.
- Bridas PN 10/16/25 tipo RF.
- Compuerta guiada para facilitar el cierre.
- Tornillería protegida contra agentes externos.
- Certificado WRAS para contacto con agua potable.
- Certificado EN 1074-2.
- Temperatura de trabajo entre -10°C y 90°C .

APLICACIONES GENERALES

Válvulas de compuerta, para abastecimiento, bombeo, regadíos, acometidas de agua potable, depuración y bombeo de aguas residuales... Presenta mínima pérdida de carga y es 100% estanca, de paso total y desmontable con la instalación en carga.

TAMAÑOS

De DN40 a DN1000.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

Presión diseño (bar): 10-16-25.

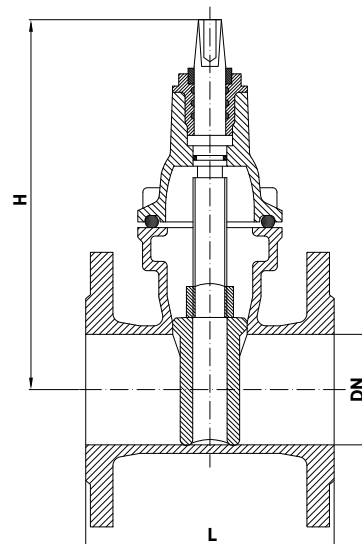
NORMATIVA APLICADA

- Diseño según DIN 3352.
- Pruebas hidráulicas según EN 12266-1, clase A.
- Directiva CE.
- Fabricación según EN 1074-2.
- Distancia entre caras según EN 558 serie 14/15.
- Bridas laterales según ISO 7005-2.
- Brida superior (opcional) ISO 5211.

DIRECTIVAS

- De equipos a presión:
(PED) ART 4.3 /CAT.1.
- De atmósferas explosivas:
(ATEX) CAT.3 ZONA 2 y 22 GD.

Para información de categorías y zonas, contactar con el departamento técnico-comercial de **CMO Valves**.



DIMENSIONES

DN	F4 L	F5 L	H	PAR (N-m)	F4 Peso (kg)	F5 Peso (kg)
40	140	240	205	32	9	10,5
50	150	250	218	40	10,6	11,8
65	170	270	255	52	11	12,2
80	180	280	277	64	12,6	14,35
100	190	300	325	80	18	20,2
125	200	325	355	100	26,9	32,7
150	210	350	395	120	30,2	34,8
200	230	400	482	160	53	64
250	250	450	572	200	73,5	87
300	270	500	662	240	107,4	146,4
350	290	-	830	300	166,3	-
400	310	600	915	345	210,8	250,6
450	330	-	960	400	300	-
500	350	700	1000	450	361,2	402,0
600	390	800	1050	540	570,2	642,0

VÁLVULAS COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO

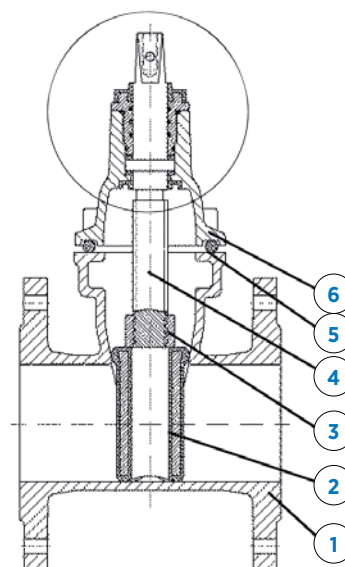
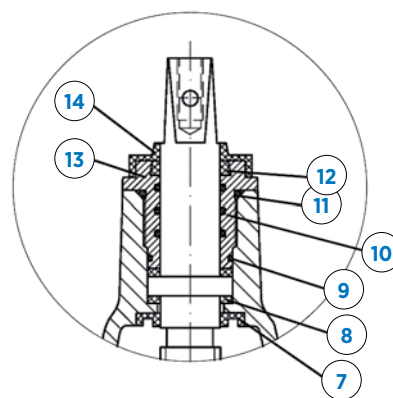
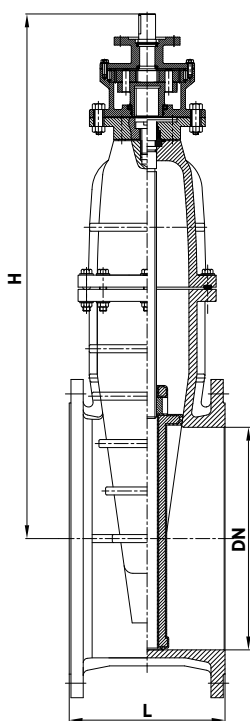
11A

VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO > DN600

DIMENSIONES

Las válvulas de diámetros mayores de DN600 vienen equipadas con reductor vertical, incluido en el precio. Estas válvulas de compuertas de cierre sólo están disponibles con distancia entre caras EN 558-1 serie 14.

DN	L	H	Peso (kg)	Brida superior	Eje	Volante
700	430	1491	840	F14	Φ32	Φ400
800	470	1663	1160	F14	Φ32	Φ400
900	510	1820	1560	F14	Φ32	Φ400
1000	550	2071	3020	F14	Φ32	Φ400



COMPONENTES	MATERIAL
1 CUERPO	GJS500
2 CIERRE	GJS500+EPDM/NBR
3 TUERCA	LATÓN
4 EJE	AISI 420
5 JUNTA CUERPO-TAPA	EPDM
6 TAPA	GJS500
7 RETÉN	EPDM
8 EMPAQUETADURA	PTFE
9 JUNTAS TÓRICAS	EPDM
10 JUNTAS EJE-TUERCA	NBR
11 JUNTAS TÓRICAS	EPDM
12 JUNTAS TÓRICAS	NBR
13 TUERCA PRENSA	LATÓN
14 GUARDAPOLVOS	NBR
PINTURA RAL 5015	EPOXI 250 µm

WATER SUPPLIES

11A

VÁLVULAS DE COMPUERTA
DE CIERRE ELÁSTICO HUSILLO ASCENDENTE

DESCRIPCIÓN

Las válvulas de compuerta de husillo ascendente de cierre elástico están construidas en fundición dúctil GJS500 y diseñadas para satisfacer las más exigentes necesidades en campos de aplicación como servicios contraincendios, depuración y bombeo de aguas residuales, regadío, instalaciones industriales, obra hidráulica y civil en general.

- Mínima pérdida de carga.
- Paso total.
- Estanqueidad 100%.
- Flujo bidireccional.
- Bridas PN 10/16 tipo RF.
- Compuerta guiada para facilitar el cierre.
- Tornillería protegida contra agentes externos.
- Certificado WRAS para contacto con agua potable.
- Temperatura de trabajo entre -10°C y 90°C.

APLICACIONES GENERALES

Válvula de compuerta, para abastecimiento, bombeo, regadíos, acometidas de agua potable, depuración y bombeo de aguas residuales... Presenta mínima pérdida de carga y es 100% estanca, de paso total y desmontable con la instalación en carga.

TAMAÑOS

De DN50 a DN600.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

Presión diseño (bar): 10-16.

Otras presiones bajo consulta.

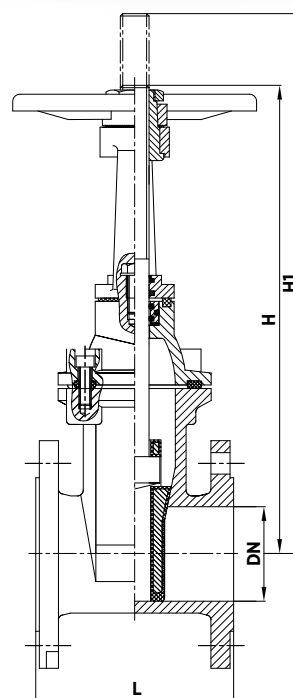
NORMATIVA APLICADA

- Pruebas hidráulicas según EN 12266-1, clase A.
- Directiva CE.
- Distancia entre caras según EN 558 serie 14.
- Bridas laterales según ISO 7005-2.

DIRECTIVAS

- De equipos a presión:
(PED) ART 4.3 /CAT.1.
- De atmósferas explosivas:
(ATEX) CAT.3 ZONA 2 y 22 GD.

Para información de categorías y zonas, contactar con el departamento técnico-comercial de CMO Valves.



DIMENSIONES

DN	L	H	H1	Peso (kg)
50	150	317	367	12
65	170	354	419	15
80	180	391	471	17
100	190	450	550	20
125	200	549	674	31
150	210	605	755	38
200	230	756	956	59
250	250	896	1146	97
300	270	1031	131	125
350	290	1169	1519	182
400	310	1297	1697	227
450	330	1434	1884	323
500	350	1564	2064	473
600	390	1836	2436	668

11A

VÁLVULAS DE COMPUERTA
DE CIERRE METÁLICO

DESCRIPCIÓN

Válvulas de compuerta de cierre metálico para bombeo, riego, suministro de agua potable, tratamiento, bombeo de aguas sucias...

- Mínima pérdida de carga.
- Paso total.
- Flujo bidireccional.
- Bridas PN 10/16 tipo RF.
- Presión de trabajo máxima según presión de diseño PN10/16.
- Temperatura de trabajo entre -10°C y 90°C.

APLICACIONES GENERALES

Válvula de compuerta, para depuración y bombeo de aguas residuales, regadío, instalaciones contra incendios, instalaciones industriales... Presenta mínima pérdida de carga y de paso total.

TAMAÑOS

De DN50 a DN400.

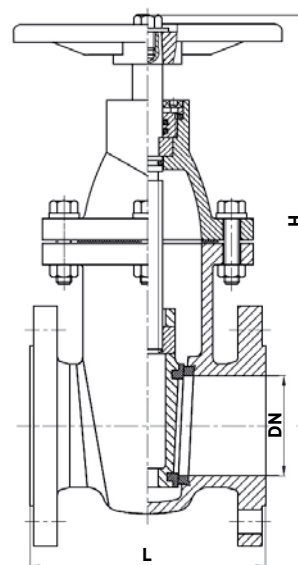
NORMATIVA APLICADA

- Directiva CE.
- Distancia entre caras según EN 558 serie 14.
- Bridas laterales según ISO 7005-2.

DIRECTIVAS

- De equipos a presión:
(PED) ART 4.3 /CAT.1.
- De atmósferas explosivas:
(ATEX) CAT.3 ZONA 2 y 22 GD.

Para información de categorías y zonas, contactar con el departamento técnico-comercial de **CMO Valves**.



DIMENSIONES

DN	L	H
40	140	214
50	150	232
65	170	258
80	180	281
100	190	315
125	200	358
150	210	408
200	230	500
250	250	572
300	270	662
350	290	751
400	310	832

WATER SUPPLIES

12A

VÁLVULAS DE COMPUERTA
CONEXIÓN ROSCADA

DESCRIPCIÓN

Válvulas de compuerta roscada, para acometidas de agua potable, riegos, obra hidráulica y civil... Presenta mínima pérdida de carga y es 100% estanca, de paso total y desmontable con la instalación en carga.

- Mínima pérdida de carga.
- Paso total.
- Desmontable en carga.
- Estanqueidad 100%.
- Flujo bidireccional.
- Conexión roscada.
- Compuerta guiada para facilitar el cierre.
- Tornillería protegida contra agentes externos.
- Certificado WRAS para contacto con agua potable.
- Certificado EN 1074-2
- Presión máxima de trabajo 16 bar.
- Temperatura de trabajo entre -10°C y 90°C.

NORMATIVA APLICADA

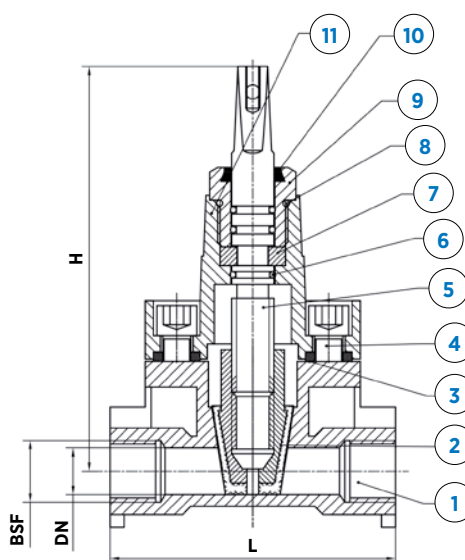
- Diseño según DIN 3352.
- Pruebas hidráulicas según EN 12266-1, clase A.
- Directiva CE.

DIRECTIVAS

- De equipos a presión:
(PED) ART 4.3 /CAT.1.
- De atmósferas explosivas:
(ATEX) CAT.3 ZONA 2 y 22 GD.

Para información de categorías y zonas, contactar con el departamento técnico-comercial de **CMO Valves**.

COMPONENTES	MATERIAL
1 CUERPO	GJS500
2 COMPUERTA	LATÓN + EPDM
3 JUNTA	EPDM
4 TORNILLERÍA	ACERO 8.8
5 EJE	AISI 420
6 JUNTA	NBR
7 COJINETE	LATÓN
8 JUNTA	NBR
9 TUERCA	LATÓN
10 GUARDAPOLVO	NBR
11 TAPA	GJS500
PINTURA RAL 5015	EPOXI 250 µm



DIMENSIONES

DN	BSF	L	H	Peso (kg)
20	3/4"	122	173	3
25	1"	127	185	3,3
32	1 1/4"	127	186	3,8
40	1 1/2"	154	221	4,5
50	2"	154	233	5,3

VÁLVULAS COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO

13A

VÁLVULAS DE COMPUERTA
CONEXIÓN A TUBERÍA DE PVC

DESCRIPCIÓN

Válvulas de compuerta con conexión para tubos de PVC, para depuración y bombeo de aguas residuales, regadío, instalaciones contra incendios, instalaciones industriales... Presenta mínima pérdida de carga, es 100% estanca y de paso total.

- Paso total.
- Desmontable en carga.
- Flujo bidireccional.
- Conexión para tubo de PVC.
- Compuerta guiada para facilitar el cierre.
- Tornillería protegida contra agentes externos.
- Certificado WRAS para contacto con agua potable.
- Presión máxima de trabajo 16 bar.
- Temperatura de trabajo entre -10°C y 90°C.

APLICACIONES GENERALES

Válvula de compuerta, para abastecimiento, bombeo, regadíos, acometidas de agua potable, depuración y bombeo de aguas residuales... Paso total y desmontable con la instalación en carga.

TAMAÑOS

De DN50 a DN315.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

De 10 a 16 bares.

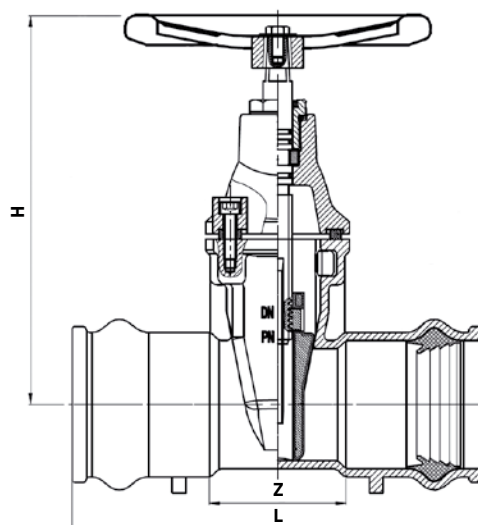
NORMATIVA APLICADA

- Diseño según DIN 3352.
- Pruebas hidráulicas según EN 12266-1, clase A.
- Directiva CE.
- Fabricación según EN 1074-2.

DIRECTIVAS

- De equipos a presión:
(PED) ART 4.3 /CAT.1.
- De atmósferas explosivas:
(ATEX) CAT.3 ZONA 2 y 22 GD.

Para información de categorías y zonas, contactar con el departamento técnico-comercial de **CMO Valves**.



DIMENSIONES

DN	Z	L	H	Peso (kg)
50/63	85	250	220	8
65/75	90	269	250	9,5
80/90	99	298	280	12
100/110	114	326	325	16
125/125	110	330	365	26
150/160	140	390	405	30
200/200	150	422	500	44
250/250	160	473	595	70
300/315	180	541	680	110