



FIRE PROTECTION VALVES VÁLVULAS CONTRA INCENDIOS

BODY:
Ductile iron GJS-400-15

GATE:
Ductile iron GJS-400-15 +
EPDM vulcanized

FACE TO FACE DISTANCE:
EN558-1 series 3 (ANSI 16.10)

EPOXY PAINT:
250 µm

CUERPO:
Fundición dúctil GJS-400-15

DISCO:
Fundición dúctil GJS-400-15
+ EPDM vulcanizado

DISTANCIA ENTRE CARAS:
EN558-1 serie 3 (ANSI 16.10)

PINTURA EPOXI:
250 µm



NON RISING STEM GATE VALVE COMPUERTA HUSILLO NO ASCENDENTE

DN	PN 10	PN 16
50	11A.050.1111751	11A.050.1111751
65	11A.065.1111751	11A.065.1111751
80	11A.080.1111751	11A.080.1111751
100	11A.100.1111751	11A.100.1111751
125	11A.125.1111751	11A.125.1111751
150	11A.150.1111751	11A.150.1111751
200	11A.200.1111751	11A.200.1111751
250	11A.250.1121751	11A.250.1111751
300	11A.300.1121751	11A.300.1111751

• All the non rising stem gate valves are UL-FM certified.

• Todas las compuertas de husillo no ascendente tienen certificación UL-FM.



FIRE PROTECTION VALVES • VÁLVULAS CONTRA INCENDIOS

BODY:
Ductile iron GJS-400-15

GATE:
Ductile iron GJS-400-15 + EPDM vulcanized

FACE TO FACE DISTANCE:
EN558-1 series 3 (ANSI 16.10)

EPOXY PAINT:
250 µm

CUERPO:
Fundición dúctil GJS-400-15

DISCO:
Fundición dúctil GJS-400-15 + EPDM vulcanizado

DISTANCIA ENTRE CARAS:
EN558-1 serie 3 (ANSI 16.10)

PINTURA EPOXI:
250 µm



RISING STEM GATE VALVE
COMPUERTA HUSILLO ASCENDENTE

DN	PN 10	PN 16
50	11A.050.1112151	11A.050.1112151
65	11A.065.1112151	11A.065.1112151
80	11A.080.1112151	11A.080.1112151
100	11A.100.1112151	11A.100.1112151
125	11A.125.1112151	11A.125.1112151
150	11A.150.1112151	11A.150.1112151
200	11A.200.1122151	11A.200.1112151
250	11A.250.1122151	11A.250.1112151
300	11A.300.1122151	11A.300.1112151

• All the rising stem gate valves are UL-FM certified.

• Todas las compuertas de husillo ascendente tienen certificación UL-FM.



BODY:
Ductile iron GJS-400-15

GATE:
Ductile iron GJS-400-15 + EPDM vulcanized

FACE TO FACE DISTANCE:
ASME B16.1

EPOXY PAINT:
250 µm

CUERPO:
Fundición dúctil GJS-400-15

DISCO:
Fundición dúctil GJS-400-15 + EPDM vulcanizado

DISTANCIA ENTRE CARAS:
ASME B16.1

PINTURA EPOXI:
250 µm

WAFER BUTTERFLY VALVE
MARIPOSA WAFER

DN	GEARBOX REDUCTOR	PN 16
50	21A.050.111121	
65	21A.065.111121	
80	21A.080.111121	
100	21A.100.111121	
125	21A.125.111121	
150	21A.150.111121	
200	21A.200.111121	
250	21A.250.111121	
300	21A.300.111121	

• All the wafer butterfly valves are UL-FM certified.

• Todas las mariposas tienen certificación UL-FM.



LIMIT SWITCHES INCLUDED
FINALES DE CARRERA INCLUIDOS



BODY:
Ductile iron GJS-400-15

GATE:
Ductile iron GJS-400-15 + EPDM vulcanized

GROOVED:
ANSI/AWWA C606

EPOXY PAINT:
250 µm

CUERPO:
Fundición dúctil GJS-400-15

DISCO:
Fundición dúctil GJS-400-15 + EPDM vulcanizado

RANURADO:
ANSI/AWWA C606

PINTURA EPOXI:
250 µm

GROOVED BUTTERFLY VALVE
MARIPOSA RANURADA

DN	GEARBOX REDUCTOR	PN 16
50	25A.050.111121	
65	25A.065.111121	
80	25A.080.111121	
100	25A.100.111121	
125	25A.125.111121	
150	25A.150.111121	
200	25A.200.111121	
250	25A.250.111121	
300	25A.300.111121	

• All the grooved butterfly valves are UL-FM certified.

• Todas las mariposas tienen certificación UL-FM.



LIMIT SWITCHES INCLUDED
FINALES DE CARRERA INCLUIDOS



WATER SUPPLIES

11A

VÁLVULAS DE COMPUERTA
HUSILLO NO ASCENDENTE

DESCRIPCIÓN

Válvulas de compuerta con husillo no ascendente, para instalaciones contra incendios. Presenta baja pérdida de carga, es de paso total, 100 estanca y tiene certificación UL-FM.

- Baja pérdida de carga.
- 100% estanca.
- Flujo bidireccional.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Presión de trabajo hasta 16 bar.
- Bridas PN10/16 tipo RF.
- Temperatura de trabajo entre -10°C y 90°C.

NORMATIVA APLICADA

- Pruebas hidrostáticas según EN 12266-1, clase A.
- Directiva CE.
- Certificación UL-FM.

DIRECTIVAS

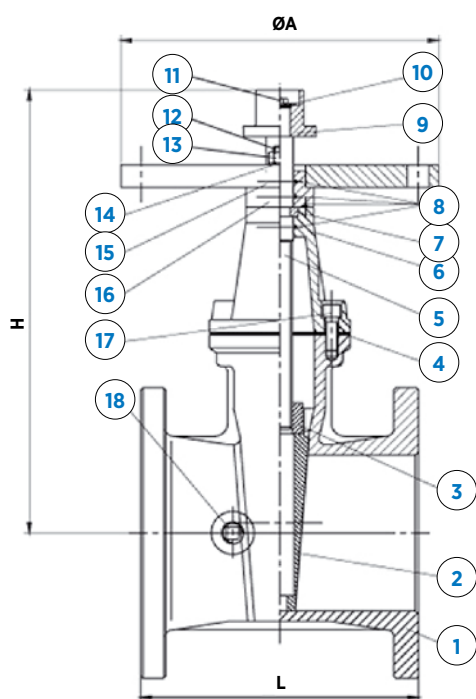
- De equipos a presión:
(PED) ART 4.3 /CAT.1.
- De atmósferas explosivas:
(ATEX) CAT.3 ZONA 2 y 22 GD.

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



DIMENSIONES

DN	L	H	A
65	190	289	305
80	203	326	305
100	229	355	305
125	254	410	305
150	267	455	305
200	292	558	305
250	330	648	305
300	356	745	305



COMPONENTES	MATERIAL
1 CUERPO	GJS400-15
2 COMPUERTA	GJS400-15 + EPDM
3 TUERCA CONEXIÓN	ALUMINIO-BRONCE C95400
4 JUNTA SELLADO	EPDM
5 EJE	AISI 304
6 TAPA	GJS400-15
7 ANILLO RETENCIÓN	ALUMINIO-BRONCE C95400
8 JUNTAS TÓRICAS	EPDM
9 CUADRADO FONTANERO	GJS400-15
10 ARANDELA	ACERO
11 TORNILLO	ACERO
12 TORNILLO	ACERO
13 TUERCA CIEGA	ACERO
14 ARANDELA	ACERO
15 BRIDA DE ACOPLE	GJS400-15
16 PLETINA	GJS400-15
17 TORNILLO	ACERO
18 TAPÓN	ALUMINIO-BRONCE C95400
PINTURA	Epoxi 250 µm

VÁLVULAS CONTRA INCENDIOS

11A

VÁLVULAS DE COMPUERTA
HUSILLO ASCENDENTE

DESCRIPCIÓN

Válvulas de compuerta con husillo ascendente, para instalaciones contra incendios. Presenta baja pérdida de carga, es de paso total, 100 estanca y tiene certificación UL-FM.

- Baja pérdida de carga.
- 100% estanca.
- Flujo bidireccional.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Presión de trabajo hasta 16 bar.
- Bridas PN10/16 tipo RF.
- Temperatura de trabajo entre -10°C y 90°C.

NORMATIVA APLICADA

- Pruebas hidrostáticas según EN 12266-1, clase A.
- Directiva CE.
- Certificación UL-FM.

DIRECTIVAS

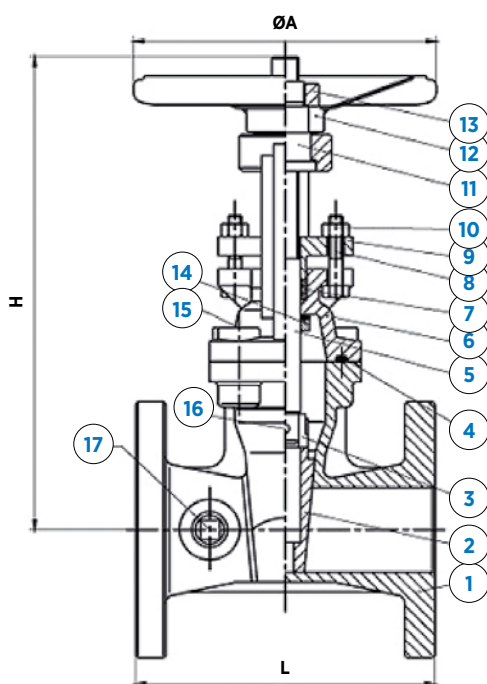
- De equipos a presión:
(PED) ART 4.3 /CAT.1.
- De atmósferas explosivas:
(ATEX) CAT.3 ZONA 2 y 22 GD.

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



DIMENSIONES

DN	L	H	A
50	178	313	180
65	190	340	200
80	203	387	220
100	229	440	250
125	254	546	280
150	267	607	300
200	292	786	350
250	330	946	406
300	356	1110	406
350	381	1130	465
400	406	1330	465



COMPONENTES	MATERIAL
1 CUERPO	GJS400-15
2 COMPUERTA	GJS400-15 + EPDM
3 TUERCA CONEXIÓN	ALUMINIO-BRONCE C95400
4 JUNTA SELLADO	EPDM
5 EJE	AISI 304
6 TAPA	GJS400-15
7 JUNTAS	GRAFITO
8 TORNILLOS	ACERO 8.8
9 PRENSA	GJS400-15
10 TUERCA	ACERO 8.8
11 CORONA	ALUMINIO-BRONCE C95400
12 VOLANTE	ACERO
13 TUERCA	ACERO
14 CHAVETA	AISI 416
15 TORNILLERÍA	ACERO
16 PASADOR	ACERO
17 TAPÓN	ALUMINIO-BRONCE C95400
PINTURA	EPOXI 250 µm

WATER SUPPLIES

21A

VÁLVULAS DE MARIPOSA "WAFER"

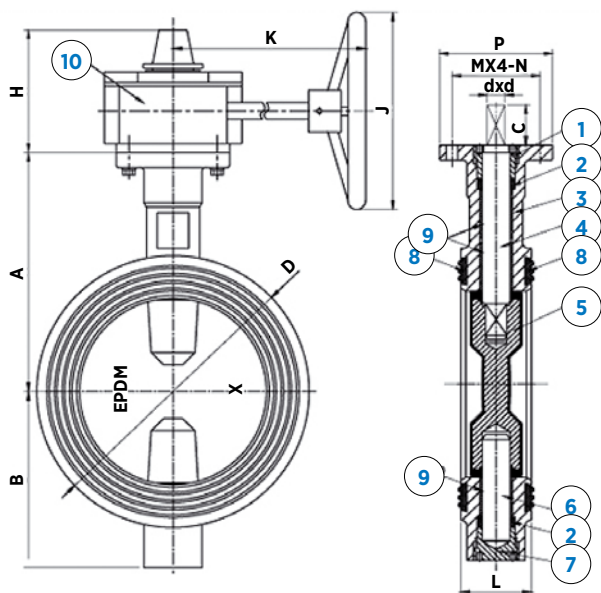
DESCRIPCIÓN

Válvulas de mariposa "WAFER", para instalaciones contra incendios. Presenta mínima pérdida de carga y es 100% estanca.

- Baja pérdida de carga.
- 100% estancas.
- Flujo bidireccional.
- No se necesitan juntas para su instalación.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Presión de trabajo hasta 16 bar.
- Finales de carrera incluidos.
- Temperatura de trabajo entre -10°C y 90°C.

NORMATIVA APLICADA

- Pruebas hidrostáticas según EN 12266-1, clase A.
- Directiva CE.
- Certificación UL-FM.
- Brida superior según ISO 5211.



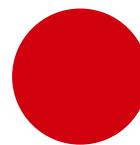
COMPONENTES	MATERIAL
1 TUERCA RETENCIÓN EJE SUPERIOR	WCB
2 JUNTA TÓRICA	EPDM
3 CUERPO	GJS400
4 EJE SUPERIOR	AISI 416
5 DISCO	GJS400 + EPDM
6 EJE INFERIOR	AISI 416
7 TUERCA RETENCIÓN EJE INFERIOR	WCB
8 JUNTAS LATERALES	EPDM
9 COJINETES	PTFE
10 REDUCTOR CON FINALES DE CARRERA	GJL250
PINTURA	EPOXI 250 µm

DIMENSIONES

DN	A	B	C	D	H	K	J	P	M	N	d	L
50	110	85	32	100	111	153	152	90	70	9	10	42
65	125	95	32	112	111	153	152	90	70	9	10	44.2
80	140	100	32	120	111	153	152	90	70	9	11	45.3
100	160	100	32	161	111	153	152	90	70	9	14	52
125	170	125	32	182	111	153	152	90	70	9	14	54.4
150	190	140	32	216	111	153	200	90	70	9	16	55.8
200	230	175	32	260	126	210	300	125	102	12	19	60.5
250	260	200	45	320	126	210	300	125	102	12	24	66.5
300	300	240	45	375	161	249	350	150	102	14	26	76.9

25A

VÁLVULAS DE MARIPOSA RANURADA



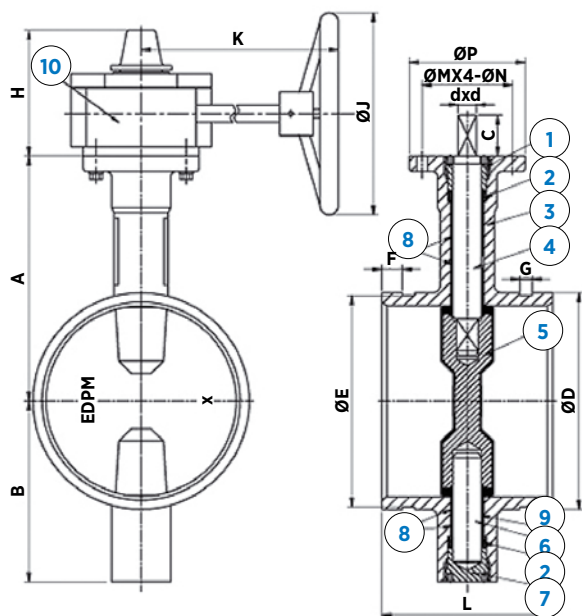
DESCRIPCIÓN

Válvulas de mariposa ranurada, para instalaciones contra incendios. Presenta mínima pérdida de carga y es 100% estanca y de paso total.

- Baja pérdida de carga.
- 100% estancas.
- Flujo bidireccional.
- No se necesitan juntas para su instalación.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Presión de trabajo hasta 16 bar.
- Finales de carrera incluidos.
- Temperatura de trabajo entre -10°C y 90°C.

NORMATIVA APLICADA

- Pruebas hidrostáticas según EN 12266-1, clase A.
- Directiva CE.
- Certificación UL-FM.
- Brida superior según ISO 5211.



COMPONENTES	MATERIAL
1 TUERCA RETENCIÓN EJE SUPERIOR	WCB
2 JUNTA TÓRICA	EPDM
3 CUERPO	GJS400
4 EJE SUPERIOR	AISI 416
5 DISCO	GJS400 + EPDM
6 EJE INFERIOR	AISI 416
7 TUERCA RETENCIÓN EJE INFERIOR	WCB
8 JUNTAS LATERALES	EPDM
9 COJINETES	PTFE
10 REDUCTOR CON FINALES DE CARRERA	GJL250
PINTURA	EPOXI 250 µm

DIMENSIONES

DN	A	B	C	D	E	F	G	H	K	J	P	M	N	d	L
50	110	85	32	60.3	57.15	15.9	7.9	111	153	152	90	70	9	10	88
65	125	95	32	76.1	72.3	15.9	7.9	111	153	152	90	70	9	10	96.4
80	140	100	32	88.9	84.9	15.9	7.9	111	153	152	90	70	9	11	97
100	160	100	32	114.3	110.1	15.9	9.5	111	153	152	90	70	9	14	115.1
125	170	125	32	141.3	135.5	15.9	9.5	111	153	152	90	70	9	14	132.4
150	190	140	32	168.3	160.9	15.9	9.5	111	153	200	90	70	9	16	132.4
200	230	175	32	219.1	214.4	19	11.1	126	210	300	125	102	12	19	147.4
250	260	200	45	273	268.3	19	12.7	126	210	300	125	102	12	24	159
300	300	240	45	323.8	318.3	19	12.7	161	249	350	150	125	14	26	165