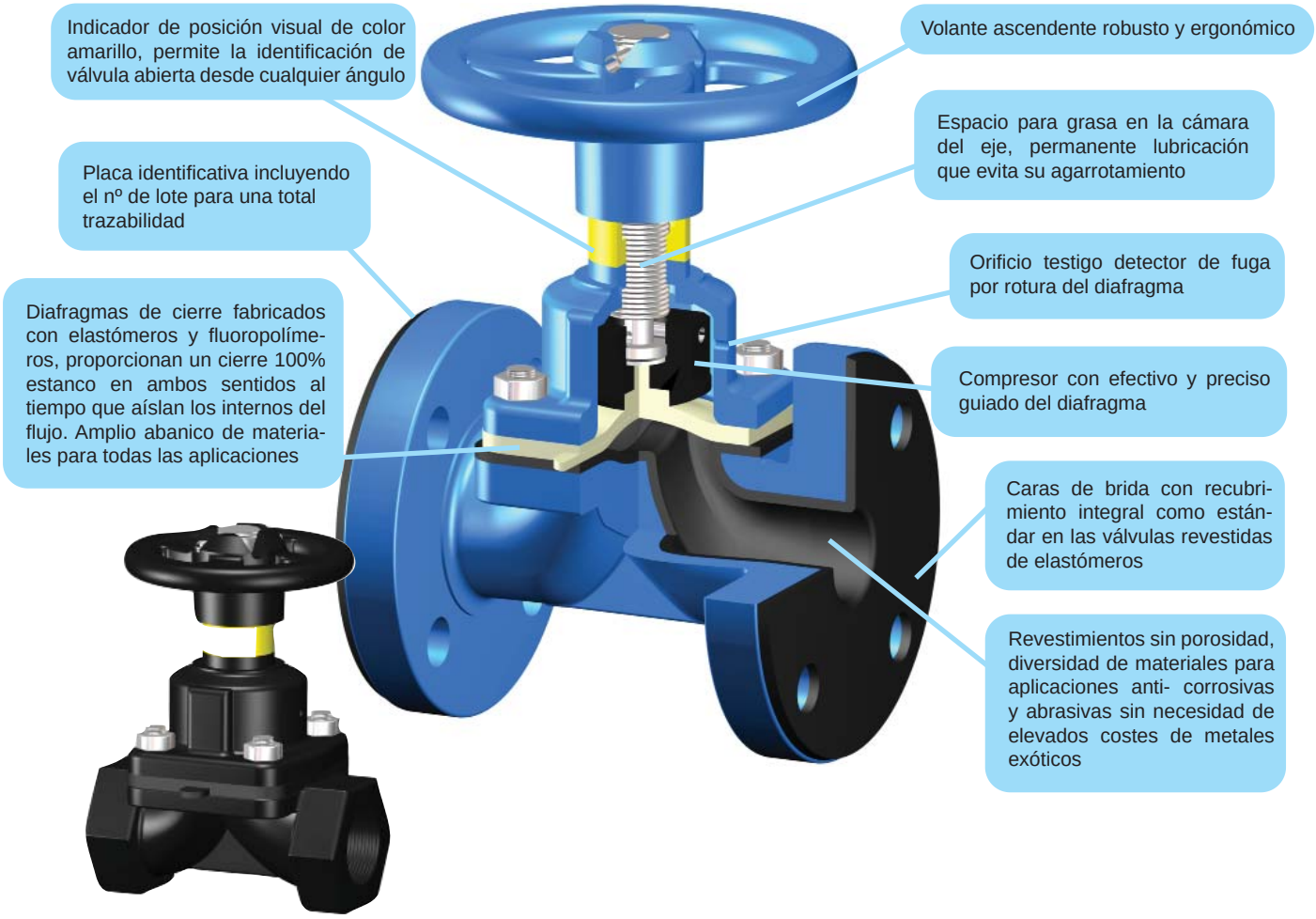
Las Válvulas de Diafragma de Paso Ondulado son válvulas de movimiento lineal, bidireccionales, para interrumpir o regular el flujo. El cierre se produce mediante giro del volante en sentido horario. Son de bonete atornillado y volante ascendente, con un diafragma que cierra directamente contra el cuerpo de la válvula. El programa cuenta con una gran variedad de materiales de diafragmas y revestimientos para diversas aplicaciones abrasivas y corrosivas. Son económicas y de fácil mantenimiento siendo una solución óptima para un gran número de aplicaciones.



Atributos principales / Normas de referencia

Diseño: EN 13397
Longitud entre caras: EN558 Series 1 (DIN3202F1) ó EN558 Series 7 (BS5156)
Conexiones: Bridas EN1092-2 tipo 21/B, PN10/16 (DN15-150)*; PN10 (DN200-300) / Rosca ISO 228-1 (DIN259-BSPP)
* (*válvulas DN65 con 4 taladros, variante aceptada en la norma*)
Marcado: EN19
Pruebas de presión: EN12266-1
Tasa de fuga al cierre: Clase A (estanqueidad total en ambos sentidos)
Recubrimiento con capa de imprimación de color negro para protección durante el almacenamiento y el transporte
Producto conforme a la Directiva de Equipos a Presión PED, máx. categoría I

Opciones

Otros materiales, otras presiones de servicio, otras conexiones, actuador neumático o eléctrico, finales de carrera, bonete sellado, bloqueo por cadena o capuchón con candado para evitar actuaciones no autorizadas, etc. Consulte con nosotros

Copyright COMEVAL VALVE SYSTEMS © - Datos sujetos a revisión, regularmente actualizados en www.comeval.es - DS13S - Ed.15/05

Codificación

W	D	0	0	D	I	1	0	D	1	0	0	5	0

DISEÑO DE CUERPO	
W	Paso ondulado
S	Paso Recto
F	Paso total

MATERIAL DE CUERPO/BONETE	
C	H. Fundido EN-JL 1040 (GG25)
D	F. Nodular EN-JS 1030 (GGG40)
A	Acero Carbono WCB
S	Acero Inox. 316
I	Hierro cromado 24%
J	Hierro cromado 30%
B	Bronce
K	Acero Inox. 316L
E	Acero Inox. 304
M	Monel
H	Hastelloy
X	Acero Inox. 1.4435
Y	Acero Inox. 1.4435 BN2

REVESTIMIENTO CUERPO	
00	Sin revestir
HR	Ebonita
SR	Caucho Natural
BR	Caucho Butilo
ER	Caucho EPDM
NL	Caucho Neopreno
PF	PFA
ET	ETFE
HL	Halar
LN	Linatex

LONGITUD / TALADRO BRIDAS	
DI10	EN 558 S1 (DIN3202 F1) / EN PN10
AS15	BS5156 / ASA150
BS10	BS5156 / EN PN10
BSP0	Rosca BSPP

DIAFRAGMA	
D10	Caucho Natural
D15	Caucho Natural Blanco
D20	EPDM
D2V	EPDM Servicio de vacío
D30	Butilo
D40	NBR
D4V	NBR Servicio de vacío
D50	Neopreno
D60	Hypalon
D70	Viton
D92	PTFE/EPDM
D93	PTFE/Butilo
D97	PTFE/Viton
DLN	Linatex

CONEXIÓN	
015	DN15
050	DN50
100	DN100

Copyright COMEVAL VALVE SYSTEMS © - Datos sujetos a revisión, regularmente actualizados en www.comeval.es - DS13S - Ed.15/05

Parámetros de operación / Límites de utilización

Líquidos compatibles con los materiales de construcción, según PED Anexo II cuadros 8 (grupo 1) y 9 (Igrupo 2), máx. categoría I

Diafragma de Caucho

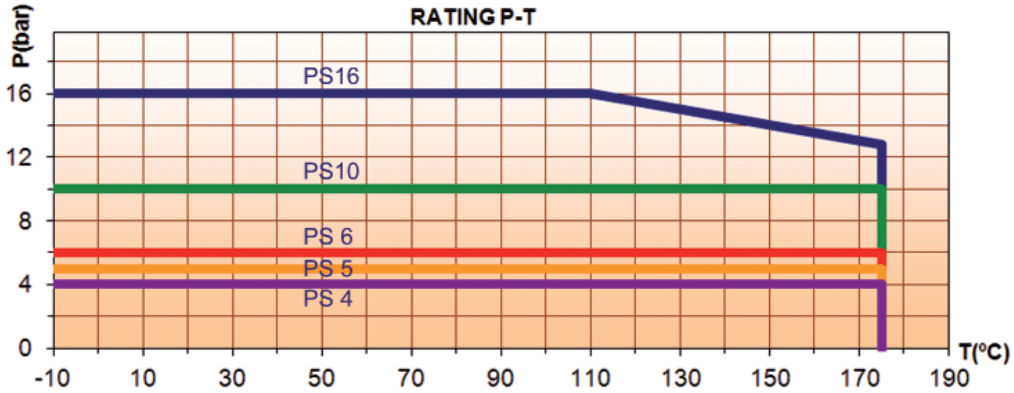
DN15-50 PS:16 bar (Art. 3.3)
DN65-150 PS:10 bar (Art. 3.3)
DN200 PS:6 bar (Art. 3.3)
DN250 PS:5 bar (Art. 3.3)
DN300 PS:4 bar (Art. 3.3)

Diafragma de PTFE

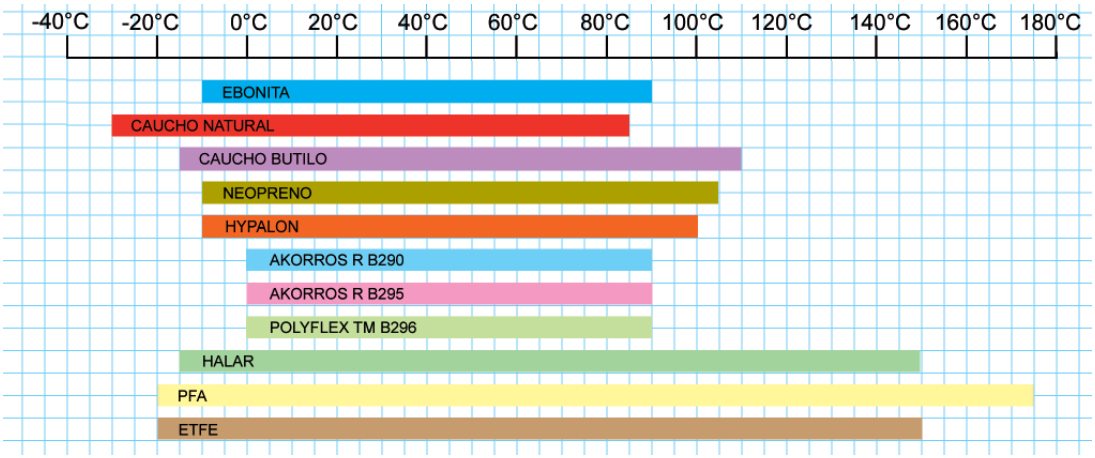
DN15-125 PS:10 bar (Art. 3.3)
DN150 PS:6 bar (Art. 3.3)

La combinación del material del cuerpo + revestimiento + diafragma establece el límite P-T de la válvula
Para cuestiones sobre compatibilidad de materiales consulte con nosotros
Observe también los límites de presión/temperatura siguientes

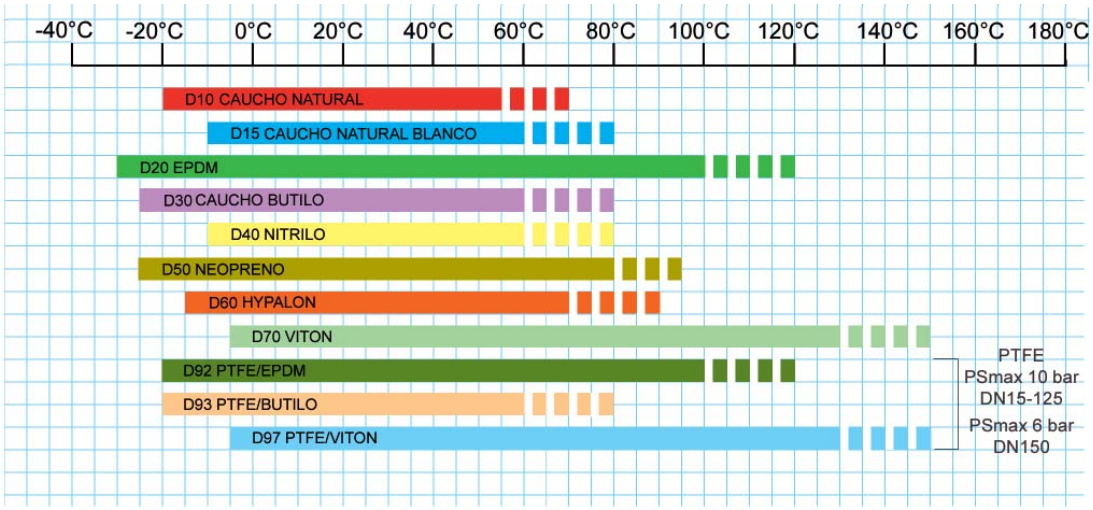
Cuerpos (F. Nodular)



Revestimientos



Diafragmas



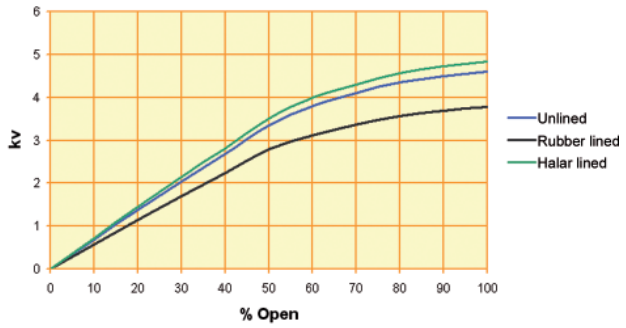
Temperatura pico breve (inferior a una hora)

Los valores de temperatura para revestimientos y diafragmas son para fluidos neutros y varían en función de la presión y del fluido; el ingeniero que revise la aplicación ha de considerar conjuntamente los límites de temperatura y presión para el fluido en cuestión.

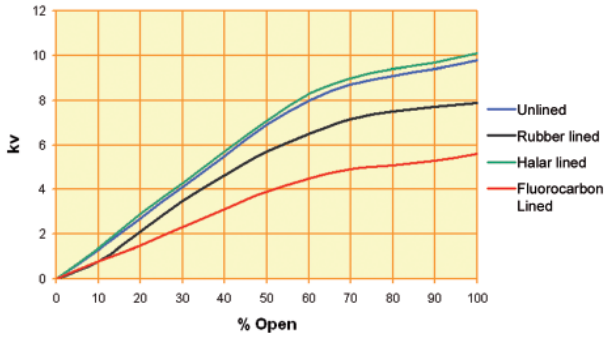
Copyright COMEVAL VALVE SYSTEMS © - Datos sujetos a revisión, regularmente actualizados en www.comeval.es - DS13S - Ed.15/05

Valores Kv (m^3/h)

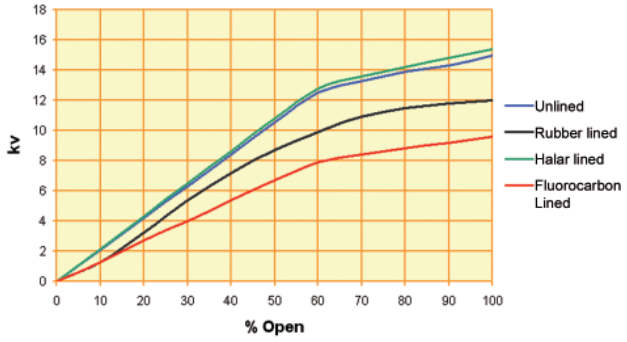
Paso Ondulado DN15



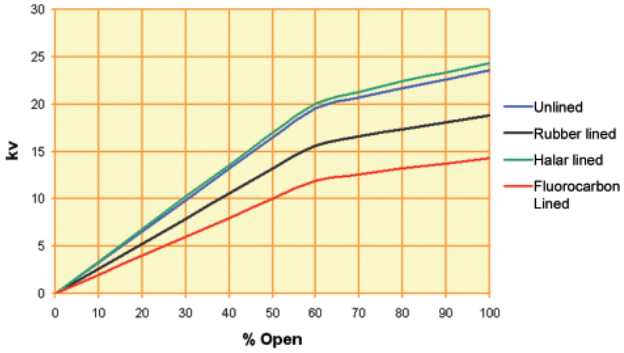
Paso Ondulado DN20



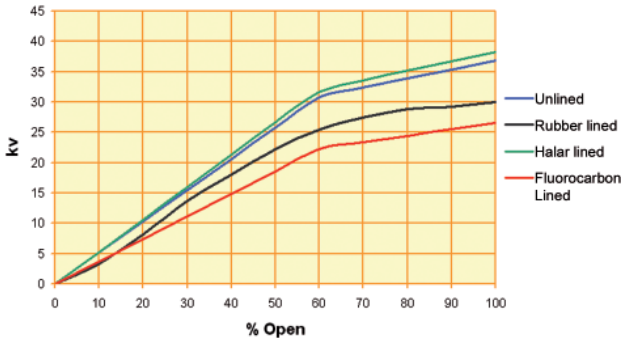
Paso Ondulado DN25



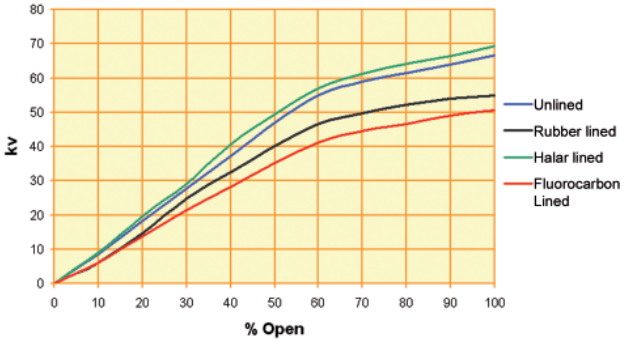
Paso Ondulado DN32



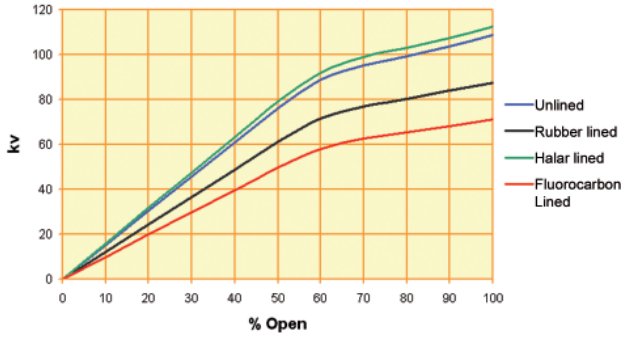
Paso Ondulado DN40



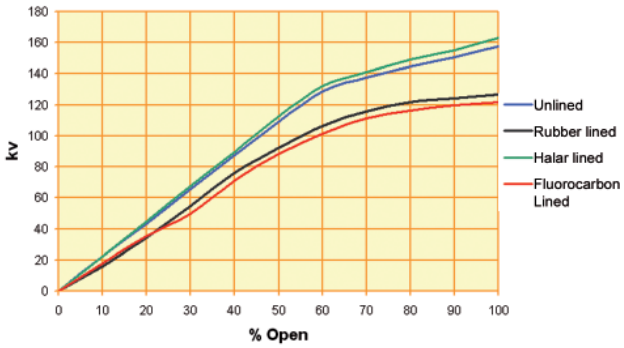
Paso Ondulado DN50



Paso Ondulado DN65



Paso Ondulado DN80

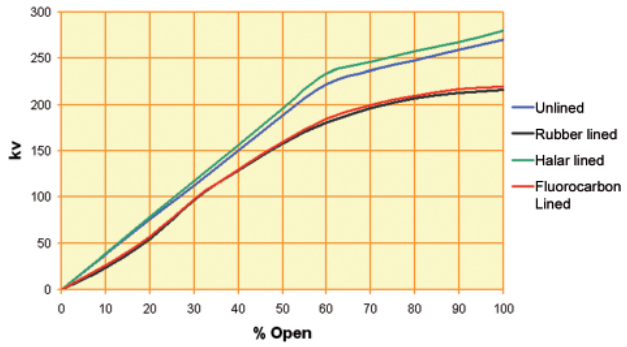


Unlined = Sin revestir
Rubber lined = Revestimiento de caucho
Halar lined = Revestimiento halar
Fluorocarbon lined = Revestimiento de fluorocarbono

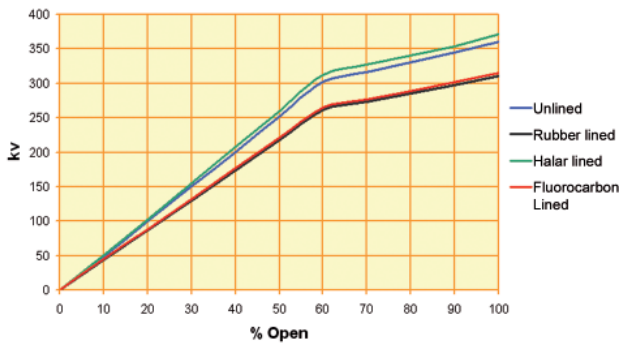
Copyright COMEVAL VALVE SYSTEMS © - Datos sujetos a revisión, regularmente actualizados en www.comeval.es - DS13S - Ed.15/05

Valores Kv (m^3/h)

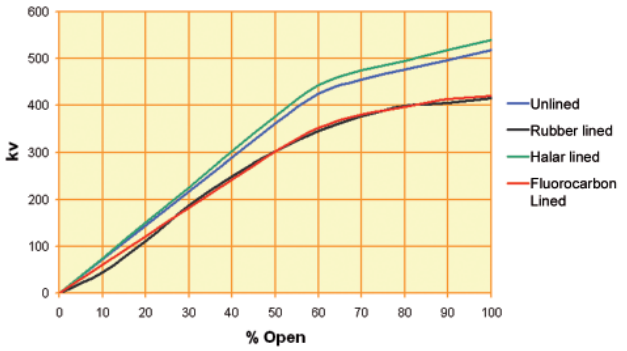
Paso Ondulado DN100



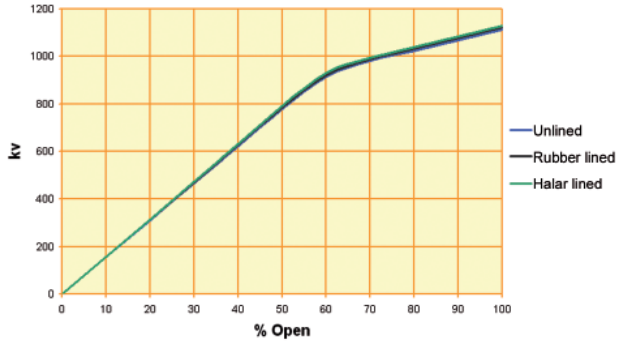
Paso Ondulado DN125



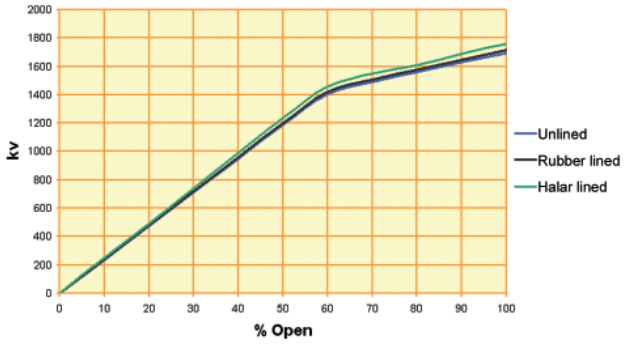
Paso Ondulado DN150



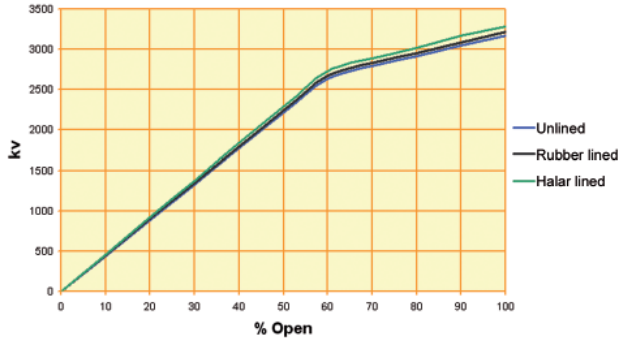
Paso Ondulado DN200



Paso Ondulado DN250



Paso Ondulado DN300

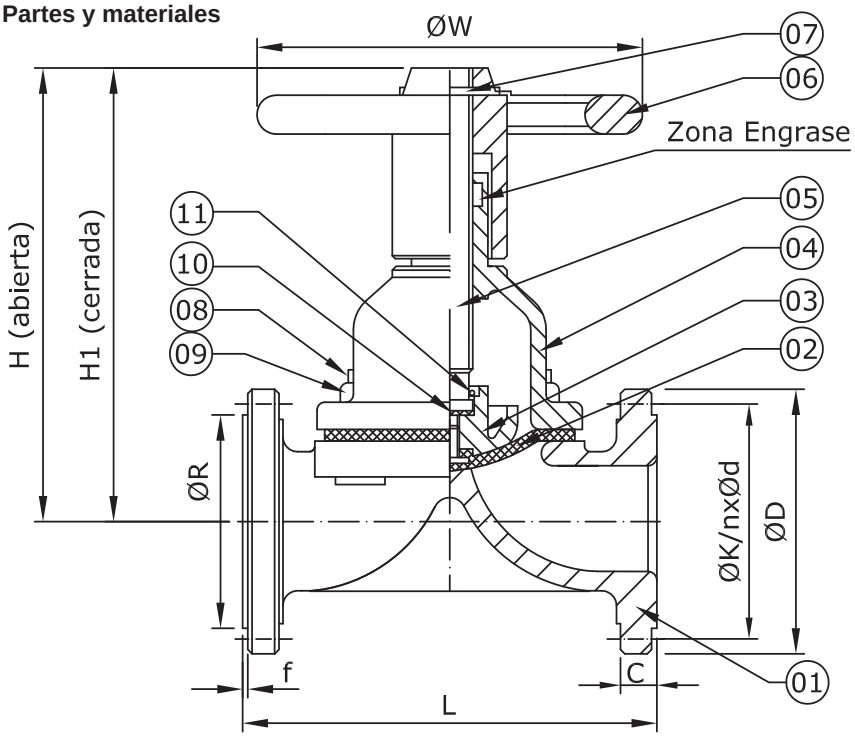


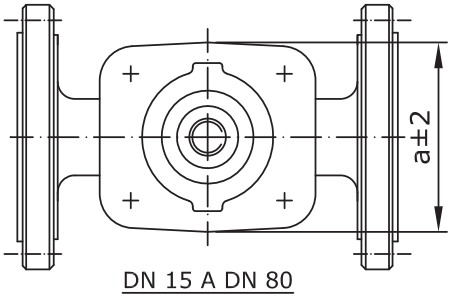
Unlined = Sin revestir
Rubber lined = Revestimiento de caucho
Halar lined = Revestimiento halar
Fluorocarbon lined = Revestimiento de fluorocarbono

Copyright COMEVAL VALVE SYSTEMS © - Datos sujetos a revisión, regularmente actualizados en www.comeval.es - DS13S - Ed.15/05

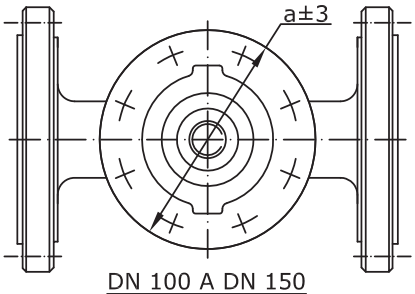
Válvula sin revestir con bridas

Partes y materiales





DN 15 A DN 80



DN 100 A DN 150

Nº	PARTE	MATERIAL	
1	CUERPO	WC_	H. Fundido EN-JL1040 (GG25)
		WD_	F. Nodular EN-JS1030 (GGG40)
2	DIAFRAGMA	CAUCHO	Natural (D10) / EPDM (D20) / Butllo (D30) / Nitrilo (D40) / Neopreno (D50) / Hypalon (D60) / Viton (D70)
			PTFE + EPDM (D92) / PTFE + Butilo (D93) / PTFE + Viton (D97)
3	COMPRESOR		H. Fundido EN-JL1040 (GG25)
4	BONETE	WC_	H. Fundido EN-JL1040 (GG25)
		WD_	F. Nodular EN-JS1030 (GGG40)

Nº	PARTE	MATERIAL
5	EJE	Acero
6	VOLANTE	H. Fundido EN-JL1040 (GG25)
7	PASADOR VOLANTE	Acero (EN42)
8	PERNOS DEL CUERPO	Acero
9	TUERCAS DEL CUERPO	Acero
10	ARANDELA EMPUJE	Nylon
11	PASADOR COMPRESOR	Acero (EN42)

Parámetros principales

DN		15	20	25	32	40	50	65
L	BS	108	114	127	146	159	190	216
	DIN	130	150	160	180	200	230	290
H (abierta)		109	117	140	143	172	190	230
H1 (cerrada)		103	109	130	131	152	166	195
a		52	67	75	88	110	127	146
ØW		100	100	120	120	120	164	220
BRIDAS EN PN10	ØD	95	105	115	1400	150	165	185
	C	14	16	16	18	18	20	20
	ØR	45	58	68	78	88	102	122
	f	2	2	2	2	3	3	3
	nxØd	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18
	ØK	65	75	85	100	110	125	145
BRIDAS ASA150#*	ØD	89	98	108	117	127	152	178
	C	11,5	11,5	11,5	13	14,5	16	17,5
	ØR	35	43	51	64	73	92	105
	f	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	nxØd	4x16	4x16	4x16	4x16	4x16	4x19	4x19
	ØK	60,3	69,8	79,4	88,9	98,4	120,6	139,7
Peso aprox.	BS	2,3	3,2	4,2	6,4	7,5	12	18
	DIN	2,7	3,5	4,4	6,6	8,5	12,5	19

*Salvo acuerdo específico con COMEVAL, las válvulas con bridas 150# se suelen ofrecer de acuerdo a EN/DIN taladradas según 150#, puesto que la presión viene limitada por EN/DIN

Dimensiones en mm sujetas a tolerancias de fabricación / Pesos en kg

¡Observar prescripciones/limitaciones en las normas y regulaciones aplicables!
Manual de Instalación y Mantenimiento disponible en www.comeval.es

El ingeniero que diseña un sistema o una planta es responsable de la correcta selección del equipo.
Se debe verificar la correcta adecuación del producto al servicio. Contacte con nosotros para más información

Copyright COMEVAL VALVE SYSTEMS © - Datos sujetos a revisión, regularmente actualizados en www.comeval.es - DS13S - Ed.15/05

Válvula sin revestir con bridas

Parámetros principales

DN		80	100	125	150	200	250	300
L	BS	254	305	356	406	521	635	749
	DIN	310	350	400	480	600	730	850
H (abierta)		242	326	391	468	680	802	971
H1 (cerrada)		202	275	326	390	560	657	796
a		190	Ø230	Ø265	Ø320	Ø420	Ø502	Ø569
ØW		240	270	270	360	460	600	700
BRIDAS EN PN10	ØD	200	220	250	285	340	395	445
	C	22	24	26	26	26	28	28
	ØR	138	158	188	212	268	320	370
	f	3	3	3	3	3	3	4
	nxØd	8x18	8x18	8x18	8x22	8x22	12x22	12x22
	ØK	160	180	210	240	295	350	400
BRIDAS ASA150#*	ØD	191	229	254	279	343	406	483
	C	19,5	24	24	25,5	29	30,5	32
	ØR	127	157	186	216	270	324	381
	f	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	nxØd	4x19	8x19	8x22	8x22	8x22	12x22	12x22
	ØK	152,4	190,5	215,9	241,3	298,4	361,9	431,8
Peso aprox.	BS	23	34	50	69	150	220	300
	DIN	25	36	52	75	160	235	315

*Salvo acuerdo específico con COMEVAL, las válvulas con bridas 150# se suelen ofrecer de acuerdo a EN/DIN taladradas según 150#, puesto que la presión viene limitada por EN/DIN

Dimensiones en mm sujetas a tolerancias de fabricación / Pesos en kg

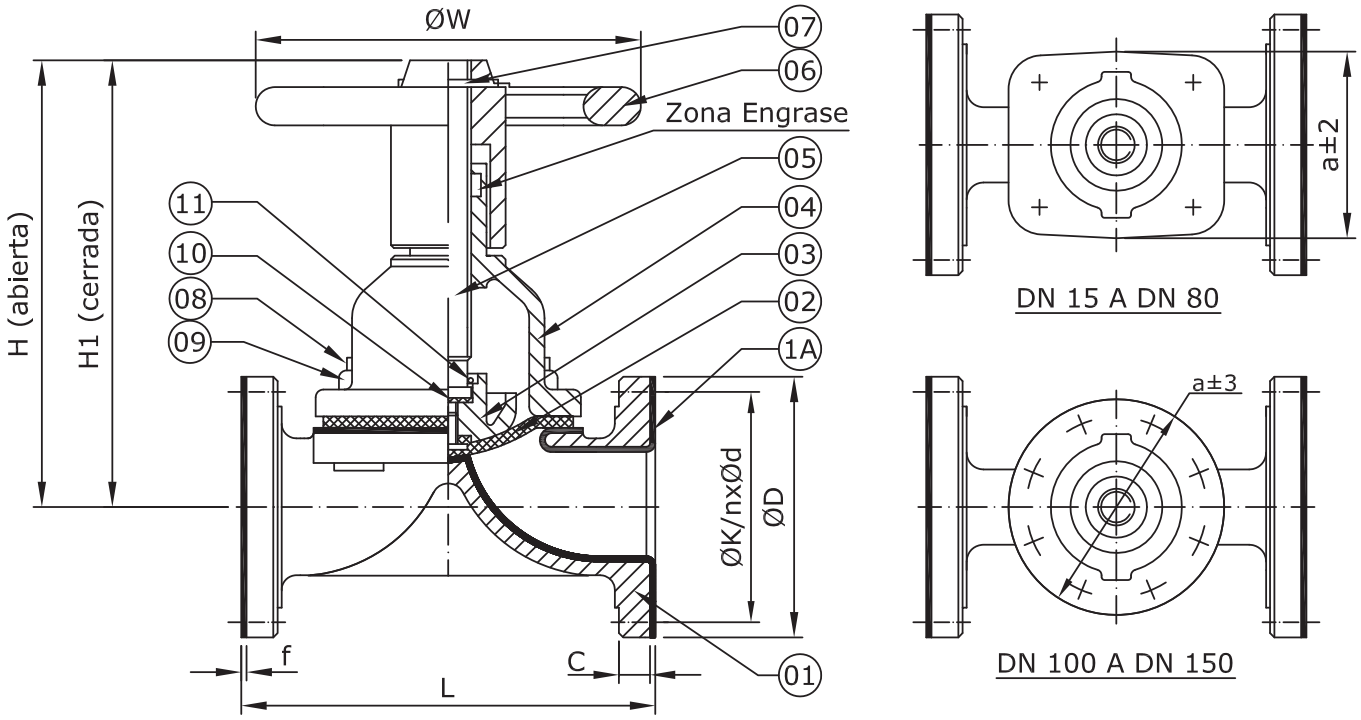
¡Observar prescripciones/limitaciones en las normas y regulaciones aplicables!
Manual de Instalación y Mantenimiento disponible en www.comeval.es

El ingeniero que diseña un sistema o una planta es responsable de la correcta selección del equipo.
Se debe verificar la correcta adecuación del producto al servicio. Contacte con nosotros para más información

Copyright COMEVAL VALVE SYSTEMS © - Datos sujetos a revisión, regularmente actualizados en www.comeval.es - DS13S - Ed.15/05

Válvula con revestimiento de caucho y bridas

Partes y materiales



Nº	PARTE		MATERIAL
1	CUERPO	WC_	H. Fundido EN-JL1040 (GG25)
		WD_	F. Nodular EN-JS1030 (GGG40)
1A	REVESTIMIENTO	_HR_	Caucho Duro
		_SR_	Caucho Blando
		_BR_	Caucho Butilo
		_ER_	Caucho EPDM
		_NL_	Caucho Neopreno
2	DIAFRAGMA	CAUCHO	Natural (D10) / EPDM (D20) / Butilo (D30) / Nitrilo (D40) / Neopreno (D50) / Hypalon (D60) / Viton (D70)
			PTFE + EPDM (D92) / PTFE + Butilo (D93) / PTFE + Viton (D97)

Nº	PARTE	MATERIAL
3	COMPRESOR	H. Fundido EN-JL1040 (GG25)
4	BONETE	WC_ H. Fundido EN-JL1040 (GG25)
		WD_ F. Nodular EN-JS1030 (GGG40)
5	EJE	Acero/ Acero
6	VOLANTE	H. Fundido EN-JL1040 (GG25)
7	PASADOR VOLANTE	Acero (EN42)
8	PERNOS DEL CUERPO	Acero
9	TUERCAS DEL CUERPO	Acero
10	ARANDELA EMPUJE	Nylon
11	PASADOR COMPRESOR	Acero (EN42)

Parámetros principales

DN		15	20	25	32	40	50	65
L	BS	114	123	133	152	165	196	222
	DIN	130	150	160	180	200	230	290
H (abierta)		112	120	143	145	175	193	233
H1 (cerrada)		106	112	133	134	155	169	198
f		3	3	3	3	3	3	3
a		52	67	75	88	110	127	146
ØW		100	100	120	120	120	164	220
BRIDAS EN PN10	ØD	95	105	115	1400	150	165	185
	C	14	16	16	18	18	20	20
	nxØd	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18
	ØK	65	75	85	100	110	125	145
BRIDAS ASA150#*	ØD	89	98	108	117	127	152	178
	C	11,5	11,5	11,5	13	14,5	16	17,5
	nxØd	4x16	4x16	4x16	4x16	4x16	4x19	4x19
	ØK	60,3	69,8	79,4	88,9	98,4	120,6	139,7
Peso aprox.	BS	3,2	3,4	4,7	7	8,5	12	22
	DIN	3,5	3,7	5	8,2	9,5	13,3	22,5

*Salvo acuerdo específico con COMEVAL, las válvulas con bridas 150# se suelen ofrecer de acuerdo a EN/DIN taladradas según 150#, puesto que la presión viene limitada por EN/DIN

Dimensiones en mm sujetas a tolerancias de fabricación / Pesos en kg

¡Observar prescripciones/limitaciones en las normas y regulaciones aplicables!
Manual de Instalación y Mantenimiento disponible en www.comeval.es

El ingeniero que diseña un sistema o una planta es responsable de la correcta selección del equipo.
Se debe verificar la correcta adecuación del producto al servicio. Contacte con nosotros para más información

Copyright COMEVAL VALVE SYSTEMS © - Datos sujetos a revisión, regularmente actualizados en www.comeval.es - DS13S - Ed.15/05

Válvula con revestimiento de caucho y bridas

Parámetros principales

DN		80	100	125	150	200	250	300
L	BS	260	313	364	414	529	643	757
	DIN	310	350	400	480	600	730	850
H (abierta)		245	330	395	472	684	806	975
H1 (cerrada)		205	279	330	394	564	661	800
f		3	4	4	4	4	4	4
a		190	Ø230	Ø265	Ø320	Ø420	Ø502	Ø569
ØW		240	270	270	360	460	600	700
BRIDAS EN PN10	ØD	200	220	250	285	340	395	445
	C	22	24	26	26	26	28	28
	nxØd	8x18	8x18	8x18	8x22	8x22	12x22	12x22
	ØK	160	180	210	240	295	350	400
BRIDAS ASA150#*	ØD	191	229	254	279	343	406	483
	C	19,5	24	24	25,5	29	30,5	32
	nxØd	4x19	8x19	8x22	8x22	8x22	12x26	12x26
	ØK	152,4	190,5	215,9	241,3	298,4	361,9	431,8
Peso aprox.	BS	26	38	54	76	155	227	307
	DIN	28,5	40	57	81	165	242	322

Dimensiones en mm sujetas a tolerancias de fabricación / Pesos en kg

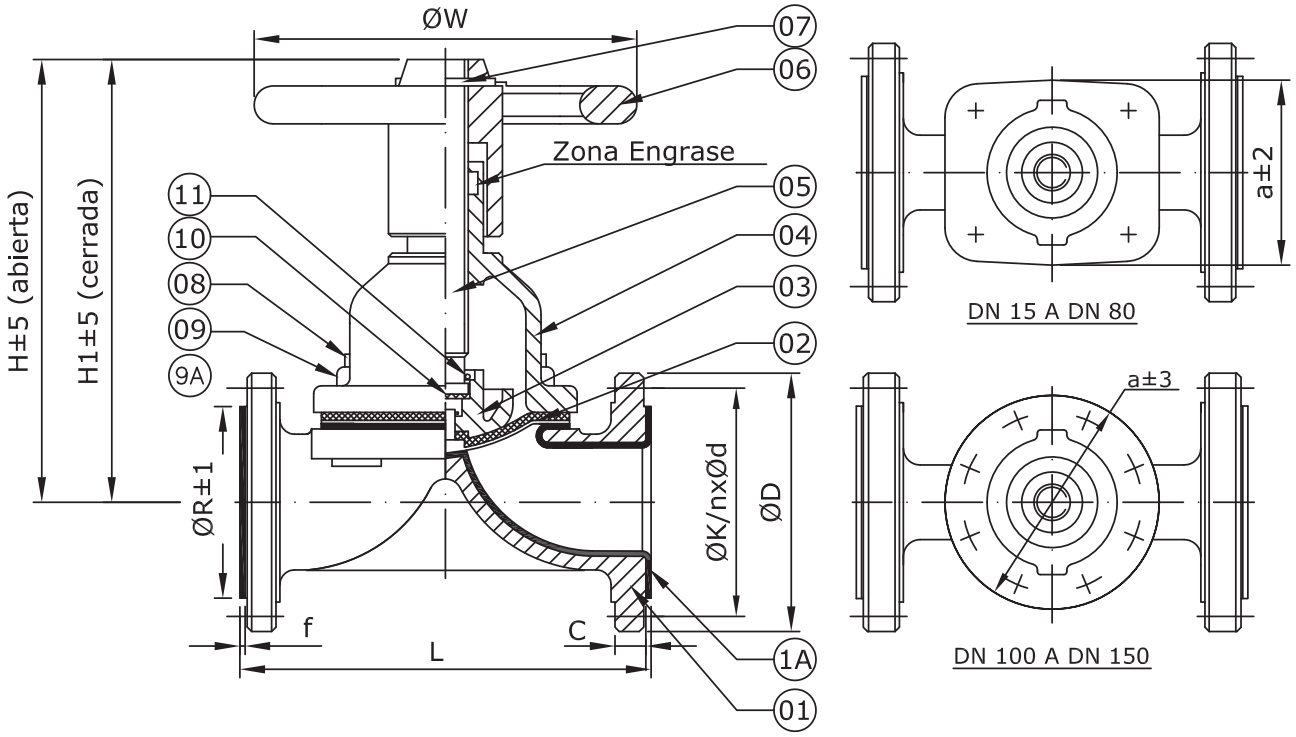
¡Observar prescripciones/limitaciones en las normas y regulaciones aplicables!
Manual de Instalación y Mantenimiento disponible en www.comeval.es

El ingeniero que diseña un sistema o una planta es responsable de la correcta selección del equipo.
Se debe verificar la correcta adecuación del producto al servicio. Contacte con nosotros para más información

Copyright COMEVAL VALVE SYSTEMS © - Datos sujetos a revisión, regularmente actualizados en www.comeval.es - DS13S - Ed.15/05

Válvula con revestimiento de fluoropolímero y bridas

Partes y materiales



Nº	PARTE		MATERIAL
1	CUERPO		F. Nodular EN-JS1030 (GGG40)
1A	REVESTIMIENTO	PF	PFA
		ET	ETFE
2	DIAFRAGMA	CAUCHO	Natural (D10) / EPDM (D20) / Butilo (D30) / Nitrilo (D40) / Neopreno (D50) / Hypalon (D60) / Viton (D70)
			PTFE + EPDM (D92) / PTFE + Butilo (D93) / PTFE + Viton (D97)
3	COMPRESOR		H. Fundido EN-JL1040 (GG25)
4	BONETE		F. Nodular EN-JS1030 (GGG40)

Nº	PARTE	MATERIAL
5	EJE	Acero
6	VOLANTE	H. Fundido EN-JL1040 (GG25)
7	PASADOR VOLANTE	Acero (EN42)
8	PERNOS DEL CUERPO	Acero Inox. SS304
9/9A	TUERCAS DEL CUERPO	Acero Inox. SS304
10	ARANDELA EMPUJE	Nylon
11	PASADOR COMPRESOR	Acero (EN42)

Parámetros principales

DN		15	20	25	32	40
L	BS	114	123	133	152	165
	DIN	130	150	160	180	200
H (abierta)		109	120	149	162	175
H1 (cerrada)		103	112	139	151	155
f		3	3	3	3	3
a		52	67	75	88	110
ØW		100	100	120	120	120
BRIDAS EN PN10	ØD	95	105	115	1400	150
	C	14	16	16	18	18
	ØR	45	58	68	78	88
	nxØd	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18
	ØK	65	75	85	100	110
BRIDAS ASA150#*	ØD	89	98	108	117	127
	C	11,5	11,5	11,5	13	14,5
	ØR	35	43	51	64	73
	nxØd	4x16	4x16	4x16	4x16	4x16
	ØK	60,3	69,8	79,4	88,9	98,4
Peso aprox.	BS	3,2	3,4	4,7	7	8,5
	DIN	3,5	3,7	5	8,2	9,5

*Salvo acuerdo específico con COMEVAL, las válvulas con bridas 150# se suelen ofrecer de acuerdo a EN/DIN taladradas según 150#, puesto que la presión viene limitada por EN/DIN

Dimensiones en mm sujetas a tolerancias de fabricación / Pesos en kg

¡Observar prescripciones/limitaciones en las normas y regulaciones aplicables!
Manual de Instalación y Mantenimiento disponible en www.comeval.es

El ingeniero que diseña un sistema o una planta es responsable de la correcta selección del equipo.
Se debe verificar la correcta adecuación del producto al servicio. Contacte con nosotros para más información

Copyright COMEVAL VALVE SYSTEMS © - Datos sujetos a revisión, regularmente actualizados en www.comeval.es - DS13S - Ed.15/05

Válvula con revestimiento de fluoropolímero y bridas

Parámetros principales

DN		50	65	80	100	125	150
L	BS	196	222	260	313	364	414
	DIN	230	290	310	350	400	480
H (abierta)		190	253	243	327	392	462
H1 (cerrada)		166	218	203	276	328	384
f		3	3	3	4	4	4
a		127	146	190	Ø230	Ø265	Ø320
ØW		164	220	240	270	270	360
BRIDAS EN PN10	ØD	165	185	200	220	250	285
	C	20	20	22	24	26	26
	ØR	102	122	138	158	188	212
	nxØd	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22
	ØK	125	145	160	180	210	240
BRIDAS ASA150#*	ØD	152	178	191	229	254	279
	C	16	17,5	19,5	24	24	25,5
	ØR	92	105	127	157	186	216
	nxØd	4x19	4x19	4x19	8x19	8x22	8x22
	ØK	120,6	139,7	152,4	190,5	215,9	241,3
Peso aprox.	BS	12	22	26	38	54	76
	DIN	13,3	22,5	28,5	40	57	81

*Salvo acuerdo específico con COMEVAL, las válvulas con bridas 150# se suelen ofrecer de acuerdo a EN/DIN taladradas según 150#, puesto que la presión viene limitada por EN/DIN

Dimensiones en mm sujetas a tolerancias de fabricación / Pesos en kg

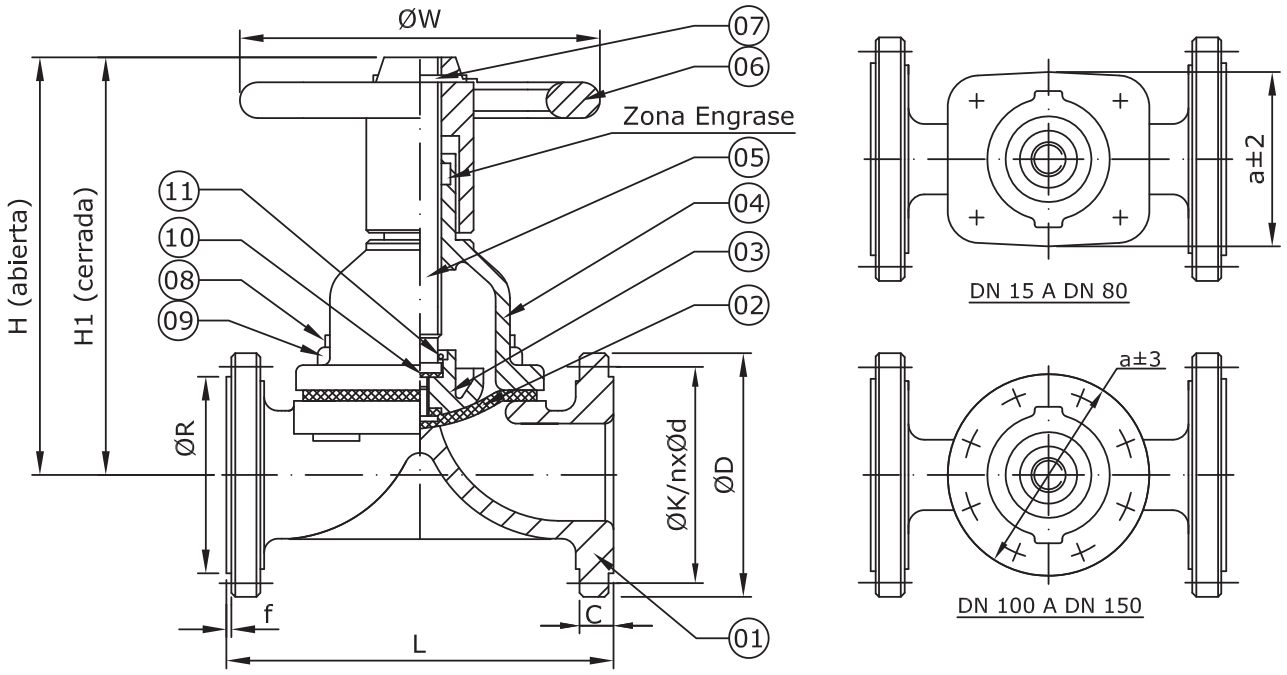
¡Observar prescripciones/limitaciones en las normas y regulaciones aplicables!
Manual de Instalación y Mantenimiento disponible en www.comeval.es

El ingeniero que diseña un sistema o una planta es responsable de la correcta selección del equipo.
Se debe verificar la correcta adecuación del producto al servicio. Contacte con nosotros para más información

Copyright COMEVAL VALVE SYSTEMS © - Datos sujetos a revisión, regularmente actualizados en www.comeval.es - DS13S - Ed.15/05

Válvula con revestimiento halar y bridas

Partes y materiales



Nº	PARTE	MATERIAL		
1	CUERPO	WCHL_	H. Fundido EN-JL1040 (GG25)	Halar lined
		WDHL_	F. Nodular EN-JS1030 (GGG40)	
2	DIAFRAGMA	CAUCHO	Natural (D10) / EPDM (D20) / Butilo (D30) / Nitrilo (D40) / Neopreno (D50) / Hypalon (D60) / Viton (D70)	
		PTFE + EPDM (D92) / PTFE + Butilo (D93) / PTFE + Viton (D97)		
3	COMPRESOR	H. Fundido EN-JL1040 (GG25)		
4	BONETE	WCHL_	H. Fundido EN-JL1040 (GG25)	
		WDHL_	F. Nodular EN-JS1030 (GGG40)	

Nº	PARTE	MATERIAL
5	EJE	Acero
6	VOLANTE	H. Fundido EN-JL1040 (GG25)
7	PASADOR VOLANTE	Acero/Acero (EN42)
8	PERNOS DEL CUERPO	Acero Inox. SS304
9	TUERCAS DEL CUERPO	Acero Inox. SS304
10	ARANDELA EMPUJE	Nylon
11	PASADOR COMPRESOR	Acero (EN42)

Parámetros principales

DN		15	20	25	32	40
L	BS	108	114	127	146	159
	DIN	130	150	160	180	200
H (abierta)		109	117	140	143	172
H1 (cerrada)		103	109	130	131	152
a		52	67	75	88	110
ØW		100	100	120	120	120
BRIDAS EN PN10	ØD	95	105	115	1400	150
	C	14	16	16	18	18
	ØR	45	58	68	78	88
	f	2	2	2	2	3
	nxØd	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18
	ØK	65	75	85	100	110
BRIDAS ASA150#*	ØD	89	98	108	117	127
	C	11,5	11,5	11,5	13	14,5
	ØR	35	43	51	64	73
	f	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	nxØd	4x16	4x16	4x16	4x16	4x16
	ØK	60,3	69,8	79,4	88,9	98,4
Peso aprox.	BS	2,3	3,2	4,2	6,4	7,5
	DIN	2,7	3,5	4,4	6,6	8,5

*Salvo acuerdo específico con COMEVAL, las válvulas con bridas 150# se suelen ofrecer de acuerdo a EN/DIN taladradas según 150#, puesto que la presión viene limitada por EN/DIN

Dimensiones en mm sujetas a tolerancias de fabricación / Pesos en kg

¡Observar prescripciones/limitaciones en las normas y regulaciones aplicables!
Manual de Instalación y Mantenimiento disponible en www.comeval.es

El ingeniero que diseña un sistema o una planta es responsable de la correcta selección del equipo.
Se debe verificar la correcta adecuación del producto al servicio. Contacte con nosotros para más información

Copyright COMEVAL VALVE SYSTEMS © - Datos sujetos a revisión, regularmente actualizados en www.comeval.es - DS13S - Ed.15/05

Válvula con revestimiento halar y bridas

Parámetros principales

DN		50	65	80	100	125	150
L	BS	190	216	254	305	356	406
	DIN	230	290	310	350	400	480
H (abierta)		190	230	242	326	391	468
H1 (cerrada)		166	195	202	275	326	390
a		127	146	190	Ø230	Ø265	Ø320
ØW		164	220	240	270	270	360
BRIDAS EN PN10	ØD	165	185	200	220	250	285
	C	20	20	22	24	26	26
	ØR	102	122	138	158	188	212
	f	3	3	3	3	3	3
	nxØd	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22
	ØK	125	145	160	180	210	240
BRIDAS ASA150#*	ØD	152	178	191	229	254	279
	C	16	17,5	19,5	24	24	25,5
	ØR	92	105	127	157	186	216
	f	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	nxØd	4x19	4x19	4x19	8x19	8x22	8x22
	ØK	120,6	139,7	152,4	190,5	215,9	241,3
Peso aprox.	BS	12	18	23	34	50	69
	DIN	12,5	19	25	36	52	75

*Salvo acuerdo específico con COMEVAL, las válvulas con bridas 150# se suelen ofrecer de acuerdo a EN/DIN taladradas según 150#, puesto que la presión viene limitada por EN/DIN

Dimensiones en mm sujetas a tolerancias de fabricación / Pesos en kg

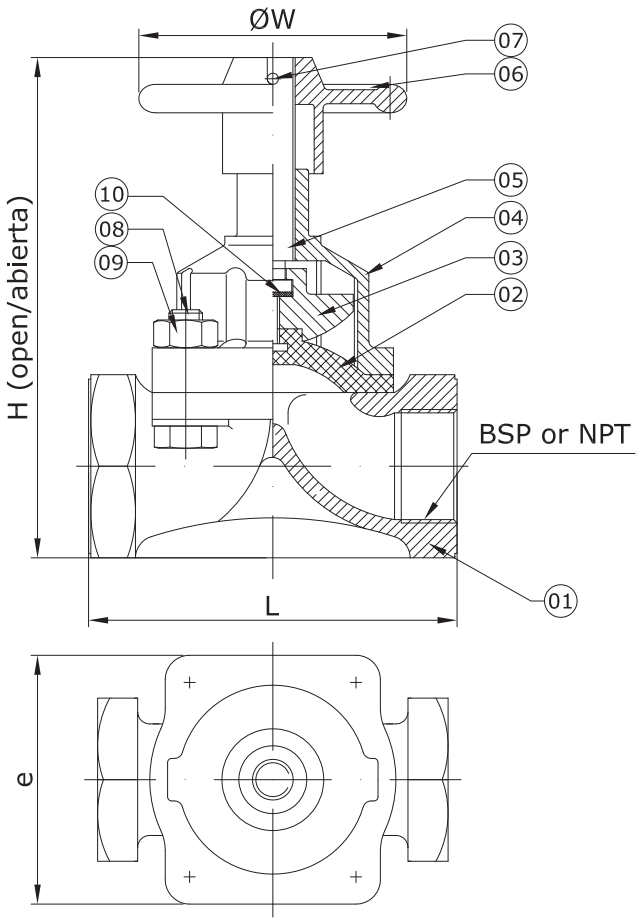
¡Observar prescripciones/limitaciones en las normas y regulaciones aplicables!
Manual de Instalación y Mantenimiento disponible en www.comeval.es

El ingeniero que diseña un sistema o una planta es responsable de la correcta selección del equipo.
Se debe verificar la correcta adecuación del producto al servicio. Contacte con nosotros para más información

Copyright COMEVAL VALVE SYSTEMS © - Datos sujetos a revisión, regularmente actualizados en www.comeval.es - DS13S - Ed.15/05

Válvula sin revestir roscada

Partes y materiales



NO.	PARTE		MATERIAL
1	CUERPO	WC_	H. Fundido EN-JL1040 (GG25)
		WD_	F. Nodular EN-JS1030 (GGG40)
		WS_	St. Steel
2	DIAFRAGMA	CAUCHO	Natural (D10) / EPDM (D20) / Butllo (D30) / Nitrilo (D40) / Neopreno (D50) / Hypalon (D60) / Viton (D70)
			PTFE + EPDM (D92) / PTFE + Butilo (D93) / PTFE + Viton (D97)
3	COMPRESOR		Cast Iron EN-JL1040 (GG25)
4	BONETE	WC_	Cast Iron EN-JL1040 (GG25)
		WD_	Ductile Iron EN-JS1030 (GGG40)
		WS_	St. Steel
5	EJE		Acero
6	VOLANTE		H. Fundido EN-JL1040 (GG25)
7	PASADOR VOLANTE		Acero (EN42)
8	PERNOS DEL CUERPO		Acero
9	TUERCAS DEL CUERPO		Acero
10	ARANDELA EMPUJE		Nylon

Parámetros principales

DN		10	15	20	25	32	40	50	65	80
L	(1)	50	66	85	110	124	140	165	203	254
	(2)	-	108	117	127	146	159	190	-	-
H (abierta)	(1)	70	70	105	122	148	155	183	212	256
	(2)	-	106	117	141	152	176	196	-	-
ØW	(1)	45	75	75	85	120	120	120	165	230
	(2)	-	100	100	120	120	120	164	-	-
e		72	72	72	89	89	89	115	130	170
Peso aprox.		1,2	1,5	2	3,2	4	6	8	11	18

(1) Dimensiones estándar para válvulas de hierro fundido y fundición nodular
(2) Dimensiones para válvulas de acero inoxidable

Dimensiones en mm sujetas a tolerancias de fabricación / Pesos en kg

¡Observar prescripciones/limitaciones en las normas y regulaciones aplicables!
Manual de Instalación y Mantenimiento disponible en www.comeval.es

El ingeniero que diseña un sistema o una planta es responsable de la correcta selección del equipo.
Se debe verificar la correcta adecuación del producto al servicio. Contacte con nosotros para más información

Copyright COMEVAL VALVE SYSTEMS © - Datos sujetos a revisión, regularmente actualizados en www.comeval.es - DS13S - Ed.15/05