



# VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y ALIVIO SERIE 2740 - 2741

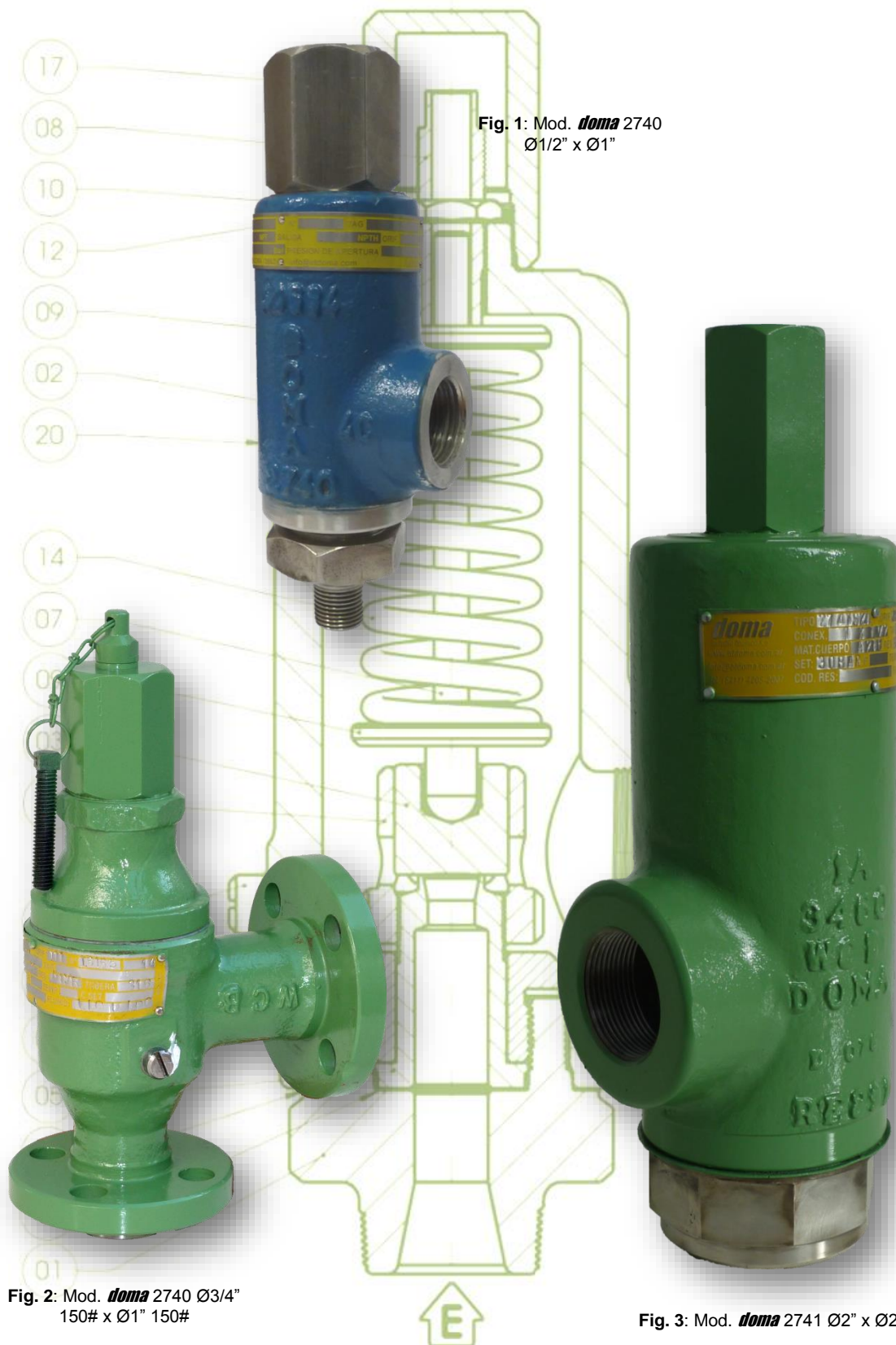


Fig. 1: Mod. **doma** 2740  
Ø1/2" x Ø1"

Fig. 2: Mod. **doma** 2740 Ø3/4"  
150# x Ø1" 150#

Fig. 3: Mod. **doma** 2741 Ø2" x Ø2"

## ESTUDIO TECNICO DOMA S.A.

ESTANISLAO ZEBALLOS N°2548 - SARANDI (1872) - BUENOS AIRES - REPUBLICA ARGENTINA  
TEL. 54-11-4205-2007 - MAIL: [info@etdoma.com.ar](mailto:info@etdoma.com.ar) - [www.etdoma.com.ar](http://www.etdoma.com.ar)

### Características Generales

Los modelos **doma** 2740 y 2741 identifican dos modelos de válvulas de seguridad y alivio de construcción pesada, para bajas y altas presiones, capacidades bajas y medias de descarga y temperaturas desde -240°C a 400°C.

Construcción estándar en tamaños desde ½"x1" a 2"x2", con conexiones a rosca o bridas, en diversos materiales, aptas para prestar servicios en refinerías de petróleo, plantas químicas, industrias de celulosa, papel y servicios auxiliares, líneas o recipientes varios.

**Fig. 4:**  
2740 S 13 A



**Fig. 5:**  
2741 S 41 A



#### Tipo 2740

Válvula de baja capacidad de descarga, ideal para servicio en alivio térmico, aplicada en líneas, bombas, recipientes, etcétera. Cumplirá con su función durante largos periodos sin mayor mantenimiento. Apta para gases, vapores y líquidos.

Nota: ambas válvulas cuentan con anillo de ajuste del recierre ("blowdown")

#### Tipo 2741

Válvula de media capacidad, para ser aplicada en servicios de alivio o seguridad para fluidos líquidos, gases o vapores.

**Tabla 1:** Rangos de presión - Temperatura p/ conexiones roscadas - Materiales standard

Válvula Tipo	Conexiones roscadas	Área Orificio pulg. <sup>2</sup>	Rango de Temperatura (°C)				Mínima Presión Ajuste psig
			Limite de Presión (Psig.)				
			-30°C a 220°C		20°C a 400°C		
			Entrada	Salida	Entrada	Salida	
2740	½" x 1"	0,013	5000	400	--	--	1700
	¾" x 1"	0,013	5000	400	--	--	1700
	1" x 1"	0,013	5000	400	--	--	1700
	½" x 1"	0,060	2000	400	2000	400	10
	¾" x 1"	0,060	2000	400	2000	400	10
	1" x 1"	0,060	2000	400	2000	400	10
2741	¾" x 1"	0,110	5000	400	5000	400	10
	1" x 1½"	0,196	3000	400	3000	400	10
	1¼" x 1½"	0,196	3000	400	3000	400	10
	1¼" x 2"	0,196	3500	400	3500	400	10
	1½" x 2"	0,196	3500	400	3500	400	10
	1½" x 2"	0,442	1500	400	1500	400	10
	2" x 2"	0,196	3500	400	3500	400	10
	2" x 2"	0,442	1500	400	1500	400	10
	2" x 2"	0,442	1500	400	1500	400	10

**NOTAS:** Para temperatura de -30°C a 220°C resorte de acero al carbono. Para 20°C a 400°C resorte de acero aleado.

\*Roscas o SW (Socket Weld) las mismas capacidades.



# Válvulas de seguridad y alivio 2740 - 2741

**Tabla 2:** Rangos de presión - temperatura p/ conexiones a brida

2740							2741														
Tamaño Válvula	Área Orificio	Bridas s/ ANSI B16,5 Psig.		Max. Presión de Trabajo Psig.		Máxima Contra Presión	Tamaño Válvula	Área Orificio	Bridas s/ ANSI B16,5 Psig.		Max. Presión de Trabajo Psig.		Máxima Contra Presión								
pulg.	pulg. <sup>2</sup>	Ent.	Sal.	-30/220	400°C	psig	pulg.	pulg. <sup>2</sup>	Ent.	Sal.	-30/220	400°C	psig								
½" x 1" ¾" x 1" 1" x 1"	0,013	900 1500	300 300	3300 5000	2000 2000	400 400	¾" x 1"	0,11	150 300 600 900 1500 2500	150 150 150 300 300	180 665 1330 3330 3330 5000	100 445 850 2125 2125 3550	180 180 180 400 400 400								
½" x 1" ¾" x 1" 1" x 1"	0,06	150 300 600 900 1500	150 150 150 300 300	180 665 1330 2000 2000	100 445 850 2000 2000	180 180 180 400 400			1" x 1½"	0,196	150 300 600 900 1500 2500	150 150 150 300 300	180 665 1330 3000 3000 3000	100 445 850 2125 2125 3000	180 180 180 400 400 400						
												0,196	150 300 600 900 1500 2500	150 150 150 300 300	180 665 1330 3330 3330 3500	100 445 850 2125 2125 3500	180 180 180 400 400 400				
																		0,442	150 300 600 900 1500	150 150 150 300 300	180 665 1330 1500 1500

**Por conexiones fuera de standard, materiales especiales, o cualquier servicio que le genere inquietudes, comuníquese con nuestro departamento técnico.**

**Tabla 3:** Materiales de construcción

-Standard - S y W  
-Para bajas temperaturas - Z

Parte	-200 a 204°C	-30 a 220°C	20 a 400°C	-240 a 400°C
Base	2740 Roscadas	Latón ASTM A 360	AISI 416	AISI 416
	2740 Bridadas	BR ASTM B62	ASTM A 216 Gr WCB	ASTM A 216 Gr WCB
	2741 Roscadas	Latón ASTM A 360	AISI 416	AISI 416
	2741 Bridadas	BR ASTM B62	ASTM A 216 Gr WCB	ASTM A 216 Gr WCB
Bonete	BR ASTM B62	ASTM A 216 Gr WCB	ASTM A 216 Gr WCB	ASTM A 351 Gr CF8M
Obturador	Latón ASTM A 360	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Anillo de ajuste	Latón ASTM A 360	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Tobera*	Latón ASTM A 360	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Tuerca de Tobera*	Latón ASTM A 360	AISI 416	AISI 416	AISI 316
Vástago	Latón ASTM A 360	AISI 416	AISI 416	AISI 316
Tornillo Regulador	Latón ASTM A 360	AISI 416	AISI 416	AISI 316
Plato de Resorte	Latón ASTM A 360	AISI 416	AISI 416	AISI 316
Contratuerca	Latón ASTM A 360	AISI 416	AISI 416	AISI 316
Junta de Base	Fibra de carbono/NBR	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Junta de Tapa	Fibra de carbono/NBR	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Junta de Tobera*	Fibra de carbono/NBR	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Resorte	AISI 304	Acero al Carbono	Acero aleado	AISI 304
Localizador	Latón ASTM 360	AISI 416	AISI 416	AISI 316
Junta Localizador	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Tapa Roscada	Latón ASTM 360	Acero al Carbono	Acero al Carbono	AISI 316
<b>Designación del Conjunto</b>	<b>B</b>	<b>S</b>	<b>W</b>	<b>Z</b>

NOTA: \*Piezas solo para modelos 2741



**Tabla 4: Capacidades 2740 - 2741 (ver notas en página siguiente)**

PRESION DE APERTURA		AIRE-STD. M3/MIN. @16°C-10% SOBREP.					VAPOR SAT-Kg/H @ 10% SOBREP.					AGUA @ 21°C-L/MIN-25% SOBREP.			
DIAM. NOMINAL		2740		2741			2740		2741			2740		2741	
BAR	PSI	½" - ¾" - 1"	¾"	1" a 2"	1½" - 2"	½"-¾"-1"	¾"	1" a 2"	1½" - 2"	½"-¾"-1"	¾"	1" a 2"	1½" - 2"		
0,7	10	0,75		1,4	2,5	5,7	35	64	114,3	257,6	18	35	63	143	
1	15	0,95		1,7	3	6,9	41	77	139	312,3	22	43	77	174	
1,4	20	1,1		2	3,6	8,2	49,8	91,6	163,2	367	26	50	90	203	
2,1	30	1,4		2,6	4,7	10,6	64,8	118,8	211,8	478	34	60	109	249	
2,8	40	1,4		3,2	5,8	13,1	79,8	146,5	260,8	588	37	71	127	287	
3,4	50	2		3,8	6,8	15,6	94,8	173,7	309,8	698	45	79	143	321	
4,1	60	2,4		4,4	7,9	18	109,7	201	358,7	808	49	87	156	352	
4,8	70	2,7		5	9	20,5	124,7	228,6	407,7	919	53	95	169	380	
5,5	80	3,1		5,6	10,1	23	139,7	256,2	455	1029	55	101	180	407	
6,2	90	3,4		6,2	11,2	25,4	154,7	283,5	505	1140	58	106	190	431	
6,9	100	3,7		6,9	12,3	27,8	169,6	311	553	1250	61	113	201	455	
8,3	120	4,4		8,1	14,5	32,8	199	366	653	1470	68	124	221	498	
9,7	140	5		9,3	16,6	37,7	229	420	750	1690	72	133	238	538	
11	160	5,7		10,5	18,8	42,6	259	476	848	1910	77	143	255	575	
12,4	180	6,4		11,7	21	47,6	289	530	945	2132	82	152	270	610	
13,8	200	7,1		12,9	23,2	52,5	319	585	1043	2352	87	160	285	643	
15,2	220	7,7		14,2	25,3	57,4	349	639	1140	2573	91	168	299	675	
16,5	240	8,4		15,4	27,5	62,3	379	696	1238	2793	95	175	312	705	
17,9	260	9		16,6	29,7	67,2	409	750	1335	3014	99	182	325	733	
19,3	280	9,7		17,8	31,8	72,2	439	805	1433	3235	103	189	337	761	
20,7	300	10,4		19,1	34,1	77,1	469	860	1533	3455	107	196	349	788	
22,1	320	11,1		20,3	36,2	82	499	914	1630	3675	110	202	361	813	
23,4	340	11,7		21,5	38,3	87	528	970	1728	3896	113	208	372	838	
24,8	360	12,4		22,7	40,6	91,9	557	1025	1826	4116	117	214	382	863	
26,2	380	13		23,9	42,7	96,8	589	1079	1923	4337	120	220	393	887	
27,6	400	13,7		25,2	44,9	101,1	619	1134	2020	4558	123	226	405	908	
29	420	14,4		26,4	47,1	106,7	648	1188	2218	4778	126	232	415	932	
30,3	440	15		27,6	49,2	111,6	678	1245	2215	4999	129	237	424	956	
31,7	460	15,7		28,8	51,4	116,5	707	1299	2315	5219	132	248	431	976	
33,1	480	16,4		30,1	53,6	121,4	739	1353	2413	5440	135	253	443	997	
34,5	500	17		31,3	55,8	126,3	769	1408	2510	5660	138	258	450	1017	
35,8	520	17,7		32,5	58	131,2	798	1462	2607	5880	140	258	461	1036	
37,2	540	18,7		33,7	60,1	136,1	828	1517	2705	6101	143	263	469	1056	
38,6	560	19		35	62,3	141,1	858	1572	2802	6321	146	267	477	1075	
40	580	19,7		36,2	64,5	146	888	1627	2900	6542	148	272	484	1094	
41,4	600	20,4		37,4	66,7	151	918	1682	2998	6763	151	277	495	1114	
42,7	620	21		38,6	68,8	155,9	948	1737	3096	6983	153	282	503	1132	
44,1	640	21,7		39,8	71	160,8	979	1792	3194	7204	156	286	511	1150	
45,5	660	22,4		41	73,2	165,7	1008	1847	3292	7425	158	290	518	1168	
46,9	680	23		42,3	75,3	170,6	1038	1902	3390	7645	161	295	526	1185	
48,3	700	23,7		43,5	77,5	175,5	1068	1957	3488	7866	163	299	533	1203	
49,6	720	24,4		44,7	79,7	180,5	1098	2011	3586	8087	165	303	541	1220	
51	740	25		45,9	81,9	185,4	1128	2067	3684	8307	168	308	548	1236	
52,4	760	25,7		47,1	84	190,3	1158	2121	3782	8528	170	312	556	1253	
53,8	780	26,3		48,4	86,2	195,2	1187	2176	3880	8748	172	316	564	1270	
55,2	800	27		49,6	88,3	200,2	1218	2231	3978	8969	174	320	571	1287	
56,5	820	27,7		50,8	90,6	205,1	1247	2286	4075	9189	176	324	579	1303	
57,9	840	28,4		52	92,8	210	1278	2342	4173	9409	179	328	586	1318	
59,3	860	29		53,2	94,9	214,9	1307	2396	4270	9629	181	332	590	1334	
60,7	880	29,7		54,5	97,1	219,8	1337	2451	4367	9850	183	335	598	1349	
62,1	900	30,4		55,7	99,2	224,8	1367	2506	4465	10070	185	340	606	1365	
63,4	920	31		56,9	101,4	229,7	1397	2561	4561	10290	187	343	613	1379	
64,8	940	31,7		58,1	103,6	234,6	1428	2615	4656	10511	189	346	617	1394	
66,2	960	32,2		59,3	105,8	239,6	1458	2670	4752	10732	191	350	624	1409	
67,6	980	33		60,6	108	244,5	1487	2725	4848	10953	193	354	632	1423	
68,9	1000	33,7		61,8	110,1	249,5	1517	2780	4944	11174	195	358	640	1438	
75,8	1100	37		67,9	121	274,1	1667	3055	5443	12277	204	375	670	1509	
82,7	1200	40,3		74	131,8	298,7	1816	3329	5942	13380	213	393	700	1576	
89,6	1300	43,7		70,1	142,7	323,3	1966	3603	6418	14480	222	408	727	1640	
96,5	1400	47		86,2	153,6	348	2116	3878	6917	15585	231	423	753	1702	
103,4	1500	50,4	10,7	92,3	164,5	372,6	2265	4152	7393	16690	239	439	780	1760	
137,9	2000	66,9	14,3	122,7	218,7		3014	5533	9843		276	507	900		
172,4	2500		17,9	153,3	273			6894	12290			567	1010		
206,8	3000		21,4	183,8	315			8278	14740			620	1105		
222	3220		23	197,2											
241,3	3500		25	214											
275,8	4000		28,6	245											
310,3	4500		32,1	275											
344,7	5000		35,3	305											



# Válvulas de seguridad y alivio 2740 - 2741

**NOTAS:**

- \*Para valores de caudal de agua con 10% de sobrepresión, multiplicar los de 25% por 0,6.
- \*Coeficiente Kd para gases y vapores 0,95, para líquidos 0,64.
- \*Capacidad para aire y vapor a 2 kg/cm2 o menores tomadas con 0,2 kg/cm2 de sobrepresión.

1 bar = 14,504 Psi      1 m³ = 35,31 pie³      1 lb = 0,4536 kg      1 gpm = 3,785 lt/min  
 1 psi = 0,0689 Bar      1 pie³ = 0,02832 m³      1 kg = 2,2024 lb      1 lt/min = 0,2642 gpm

**Tabla 5: Factor de Corrección por Temperatura (Gases)**

Temp. °C	Kt	Temp. °C	Kt	Temp. °C	Kt	Temp. °C	Kt	Temp. °C	Kt
-240	2,94	-140	1,47	-40	1,11	60	0,93	170	0,8
-230	2,57	-130	1,42	-30	1,09	70	0,91	190	0,79
-220	2,30	-120	1,93	-20	1,07	80	0,89	210	0,77
-210	2,09	-110	1,34	-10	1,05	90	0,88	230	0,76
-200	1,96	-100	1,29	0	1,03	100	0,87	250	0,74
-190	1,85	-90	1,25	10	1,01	110	0,86	300	0,71
-180	1,75	-80	1,22	20	0,99	120	0,85	350	0,68
-170	1,68	-70	1,19	30	0,97	130	0,845	400	0,65
-160	1,60	-60	1,16	40	0,96	140	0,84		
-150	1,50	-50	1,13	50	0,95	150	0,83		

**Tabla 6: Factor de corrección por sobrecalentamiento (vapor de agua)**

Presión Apertura Kg/cm2	Temp. de Saturación °C	Temperatura total del vapor sobrecalentado en °C															
		160	170	180	190	200	210	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
1	120,6	1	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	0,93	0,91	0,89	0,88	0,86	0,85	0,83	0,82
2	133,9	1	0,9	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	0,93	0,91	0,89	0,88	0,86	0,85	0,83	0,82
3	144	1	1	0,99	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,93	0,91	0,89	0,88	0,87	0,85	0,84	0,82
4	152,2		1	0,99	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,93	0,91	0,89	0,88	0,87	0,85	0,84	0,82
5	159,2			1	0,99	0,99	0,98	0,97	0,96	0,93	0,91	0,89	0,88	0,87	0,85	0,84	0,82
6	165,3			1	1	0,99	0,98	0,97	0,96	0,94	0,91	0,89	0,88	0,87	0,85	0,84	0,82
7	170,8				1	0,99	0,98	0,97	0,96	0,94	0,92	0,9	0,88	0,87	0,85	0,84	0,82
8	175,8					0,99	0,98	0,97	0,96	0,94	0,92	0,9	0,89	0,87	0,85	0,84	0,82
9	180,3					1	0,99	0,98	0,96	0,94	0,92	0,9	0,89	0,87	0,85	0,84	0,82
10	184,5					1	0,99	0,98	0,96	0,94	0,92	0,9	0,89	0,87	0,85	0,84	0,82
12	192,1						0,99	0,98	0,97	0,95	0,92	0,9	0,89	0,87	0,86	0,84	0,82
14	199						0,99	0,99	0,97	0,95	0,92	0,9	0,89	0,87	0,86	0,84	0,83
16	205						0,99	0,99	0,98	0,95	0,93	0,91	0,89	0,88	0,86	0,84	0,83
18	210						0,99	0,99	0,98	0,96	0,93	0,91	0,89	0,88	0,86	0,85	0,83
20	214						1	1	0,99	0,96	0,93	0,91	0,9	0,88	0,86	0,85	0,83
25	225						1	1	1	0,97	0,94	0,92	0,9	0,89	0,87	0,85	0,83
30	234							1	1	0,98	0,95	0,92	0,91	0,89	0,87	0,86	0,84
35	243									0,99	0,96	0,93	0,91	0,9	0,88	0,86	0,84
40	251									1	0,97	0,94	0,92	0,9	0,88	0,86	0,84
45	257									1	0,99	0,95	0,92	0,91	0,89	0,86	0,85
50	264										1	0,96	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85

**Figura 6: Factor de corrección por peso específico**

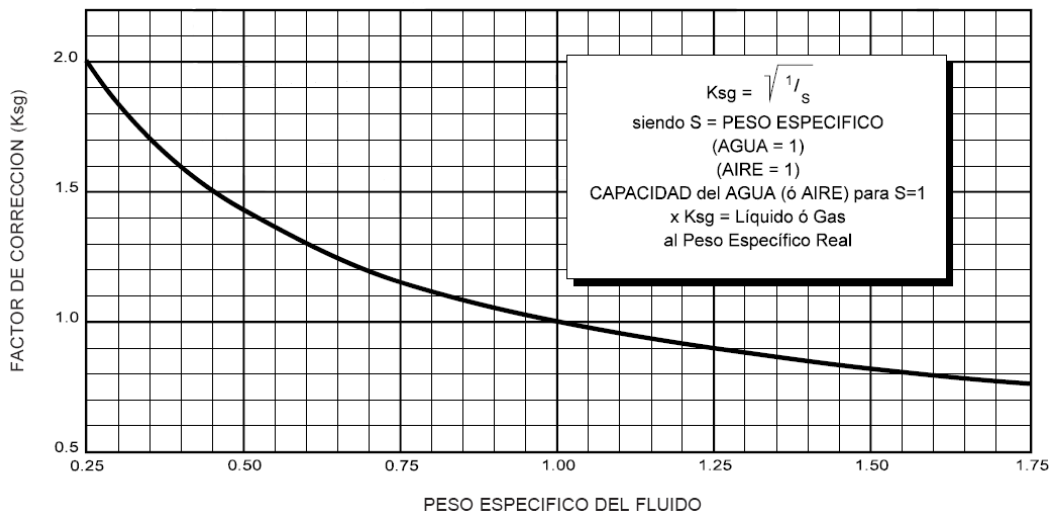


Tabla 7: Partes

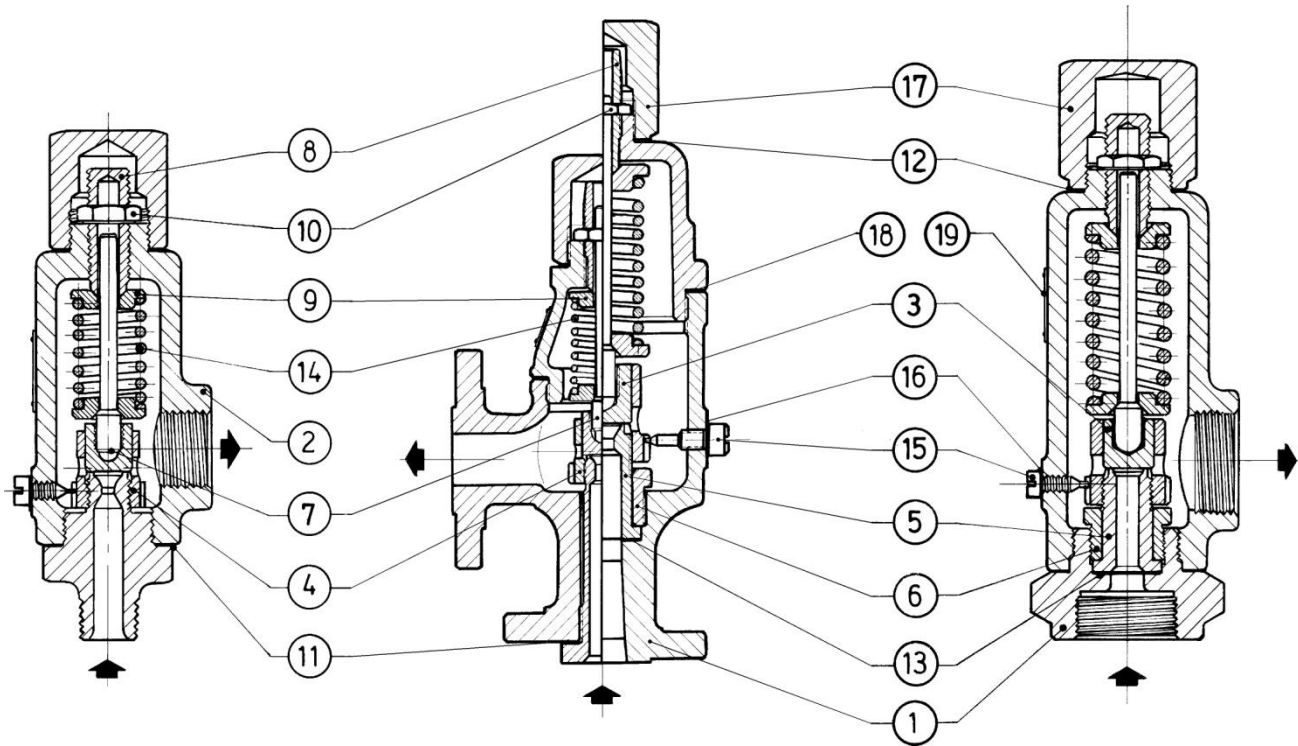


Fig. 7: 2740A

Fig. 8: 2740/1 con bridas.

Fig. 9: 2741 A (H-H).

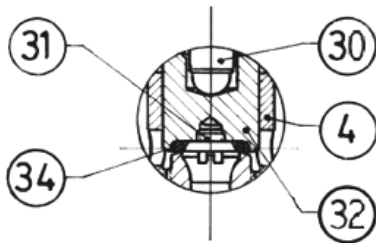


Fig. 10: Detalle cierre con O'ring.

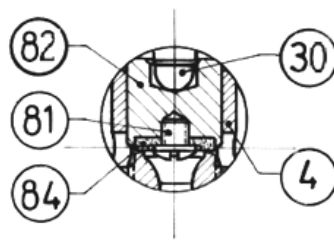


Fig. 11: Detalle cierre con aro blando.

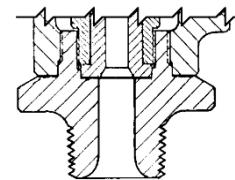


Fig. 12: 2741 A (M-H).

POS.	Denominación
1	Base
2	Bonete
3	Obturador
4	Anillo de Ajuste
5	Tobera
6	Tuerca ajuste Tobera
7	Vástago
8	Tornillo Reg.
9	Platillo de Resorte
10	Contratuerca

POS.	Denominación
*11	Junta de Base
*12	Junta de Tapa
*13	Junta de Tobera
*14	Resorte
15	Localizador
*16	Junta de Localizador
17	Tapa Roscada "A"
18	Junta de Bonete
19	Placa de Identificación
* Repuestos recom. p/ stock	

POS.	Denominación
30	Vástago p/ cierre blando
31	Tornillo de obturador
32	Obturador p/ O'ring
34	O' ring
81	Tornillo cab. contacto
82	Obturador p/ aro blando
84	Aro de cierre



Tabla 8: Tapas y palancas

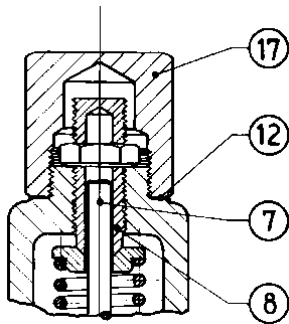


Fig. 13: Tapa roscada tipo "A" (Standard).

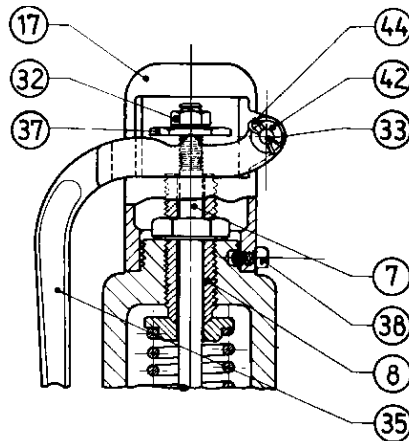


Fig. 14: Tapa con palanca simple tipo "C".

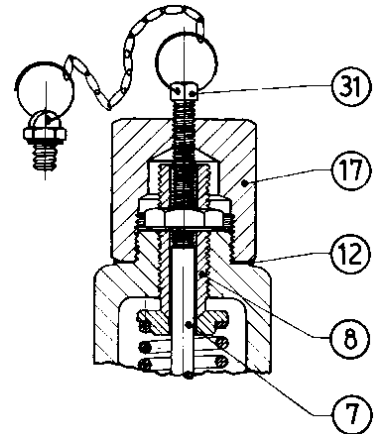


Fig. 15: Tapa roscada con tornillo de traba tipo "E".

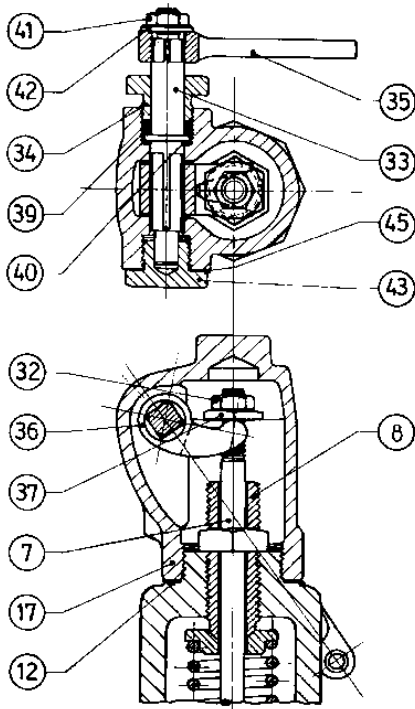


Fig. 16: Tapa con palanca hermética tipo "D".

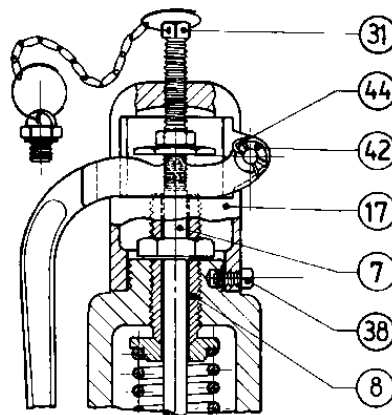


Fig. 17: Tapa con palanca abierta y tornillo de traba tipo "F".

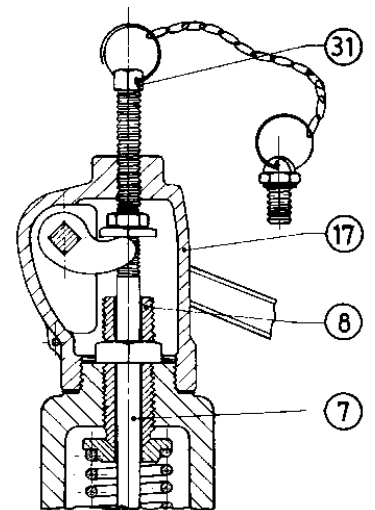


Fig. 18: Tapa con palanca hermética y tornillo de traba tipo "G".

Pos.	Denominación	Pos.	Denominación	Pos.	Denominación	Pos.	Denominación
7	Vástago	32	Tuerca de Vástago	37	Contratuerca	42	Arandela de Eje
8	Tornillo Regulador	33	Eje	38	Tornillo Calante	43	Tapón
12*	Junta de Tapa	34	Tuerca de Empaque	39*	Empaquetadura	44	Chaveta
17	Tapa	35	Palanca	40*	Arandela de Fricción	45*	Junta
31	Tornillo de Traba	36	Horquilla	41	Tuerca de Eje	* Repuestos recom. p/ stock	

**Tabla 9:** Dimensiones y codificación - 2740

Tamaño Pulg.	N° Orden		Conexiones serie y tipo	Ha	E	S
	0,013	0,06		mm	mm	mm
1/2"x1"	71	01	NPT M x NPT H	218	84	48
	91	51	BSPT M x BSPT H			
	72	02	SOCKET - WELD	Consulte		
	73	03	150 RF x 150 RF	244	102	102
	74	04	300 RF x 150 RF			
	75	05	600 RF x 150 RF			
76	06	1500 RF x 300 RF				
3/4"x1"	77	07	NPT M x NPT H	218	84	48
	92	52	BSPT M x BSPT H			
	78	08	SOCKET - WELD	Consulte		
	29	09	150 RF x 150 RF	244	102	102
	80	10	300 RF x 150 RF			
	81	11	600 RF x 150 RF			
82	12	1500 RF x 300 RF				
1"x1"	83	13	NPT M x NPT H	218	84	48
	93	53	BSPT M x BSPT H			
	84	14	SOCKET - WELD	Consulte		
	85	15	150 RF x 150 RF	244	102	102
	86	16	300 RF x 150 RF			
	87	17	600 RF x 150 RF			
88	18	1500 RF x 300 RF				

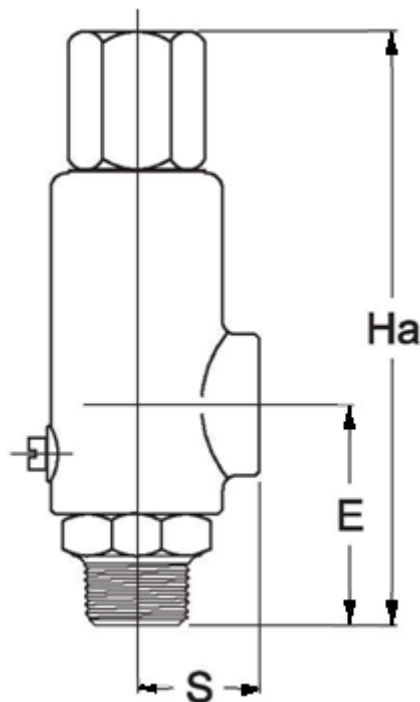
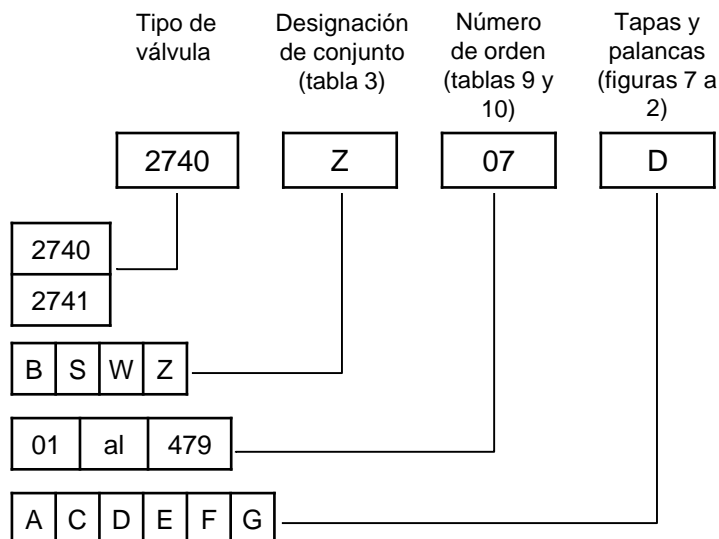


Fig. 19: Modelo 2740 A

### Codificación

La codificación se compone de bloques según el siguiente detalle de fácil selección.

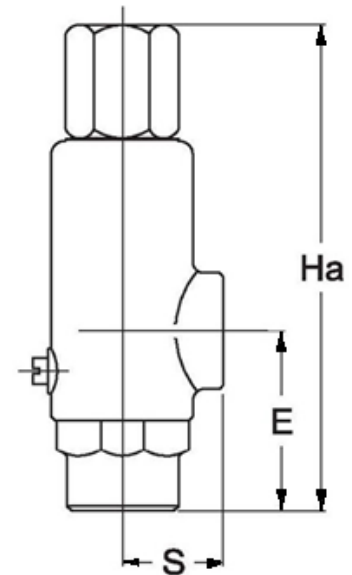


Ejemplo: **2740 Z 07 D** es el código de una válvula tipo 2740, construida en AISI 316, con conexiones 3/4"x1" roscada NPTMxNPTH y con palanca hermética tipo "D".

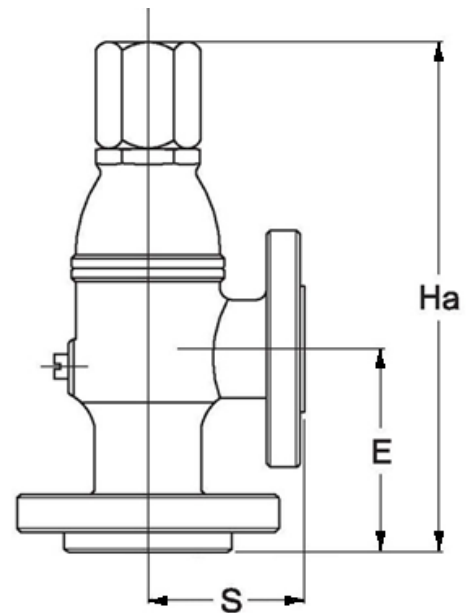


**Tabla 10: Dimensiones y codificación - 2741**

Tamaño Pulg.	N° Orden			CONEXIONES SERIE Y TIPO	Ha	E	S
	0,11	0,196	0,442		mm	mm	mm
¾"x1"	020	-	-	NPT H x NPT H	218	84	48
	055	-	-	BSPT H x BSPT H			
	059	-	-	NPT M x NPT H	218	84	48
	060	-	-	BSPT M x BSPT H			
	021	-	-	SOCKET - WELD	Consulte		
	022	-	-	150 RF x 150 RF	244	102	102
	023	-	-	300 RF x 150 RF			
	024	-	-	600 RF x 150 RF			
025	-	-	1500 RF x 300 RF	258	115	102	
026	-	-	2500 RF x 300 RF				
1"x1½"	-	127	-	NPT H x NPT H	333	104	68
	-	156	-	BSPT H x BSPT H			
	-	161	-	NPT M x NPT H	343	114	68
	-	162	-	BSPT M x BSPT H			
	-	128	-	SOCKET - WELD	Consulte		
	-	129	-	150 RF x 150 RF	351	140	115
	-	130	-	300 RF x 150 RF			
	-	131	-	600 RF x 150 RF			
-	132	-	1500 RF x 300 RF	351	140	115	
-	133	-	2500 RF x 300 RF				
1"x2"	-	163	-	NPT H x NPT H	333	104	68
	-	164	-	BSPT H x BSPT H			
	-	165	-	NPT M x NPT H	343	114	68
	-	166	-	BSPT M x BSPT H			
1¼"x1½"	-	167	-	NPT H x NPT H	333	104	68
	-	168	-	BSPT H x BSPT H			
	-	169	-	NPT M x NPT H	343	114	68
	-	170	-	BSPT M x BSPT H			
1¼"x2"	-	171	-	NPT H x NPT H	333	104	68
	-	172	-	BSPT H x BSPT H			
	-	173	-	NPT M x NPT H	343	114	68
	-	174	-	BSPT M x BSPT H			
1½"x2"	-	134	434	NPT H x NPT H	333	104	68
	-	157	457	BSPT H x BSPT H			
	-	176	476	NPT M x NPT H	343	114	68
	-	177	477	BSPT M x BSPT H			
	-	135	435	SOCKET - WELD	Consulte		
	-	136	436	150 RF x 150 RF	351	140	115
	-	137	437	300 RF x 150 RF			
	-	138	438	600 RF x 150 RF			
-	139	439	1500 RF x 300 RF	383	172	140	
-	140	440	2500 RF x 300 RF				
2"x2"	-	141	441	NPT H x NPT H	333	104	68
	-	158	458	BSPT H x BSPT H			
	-	178	478	NPT M x NPT H	343	114	68
	-	179	479	BSPT M x BSPT H			
	-	142	442	SOCKET - WELD	Consulte		
	-	143	443	150 RF x 150 RF	351	140	115
	-	144	444	300 RF x 150 RF			
	-	145	445	600 RF x 150 RF			
	-	146	446	1500 RF x 300 RF	383	172	140
	-	147	447	2500 RF x 300 RF			



**Fig. 20: Modelo 2741 A.**



**Fig. 21: Modelo 2740 / 2741 A**

**NOTAS:**

- \*Medidas de ANSI 900 y 1500 (iguales)
- \*Medidas aproximadas, podrán ser modificadas sin previo aviso.
- \*Por otras conexiones, consulte nuestro departamento técnico.

# Otros productos de la línea de control automático fabricados por Estudio Técnico Doma s.a.

## Válvulas de seguridad y alivio



## Reguladores de presión



## Válvulas de control e instrumentos



Estudio Técnico Doma s.a. se reserva el derecho de modificar el diseño del producto y sus especificaciones sin previo aviso.