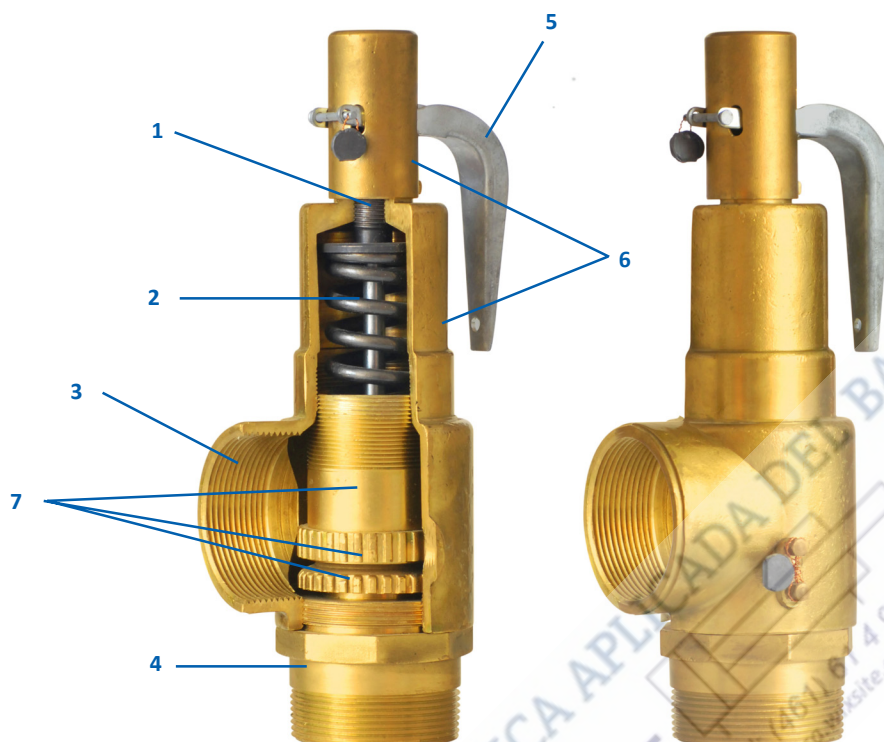
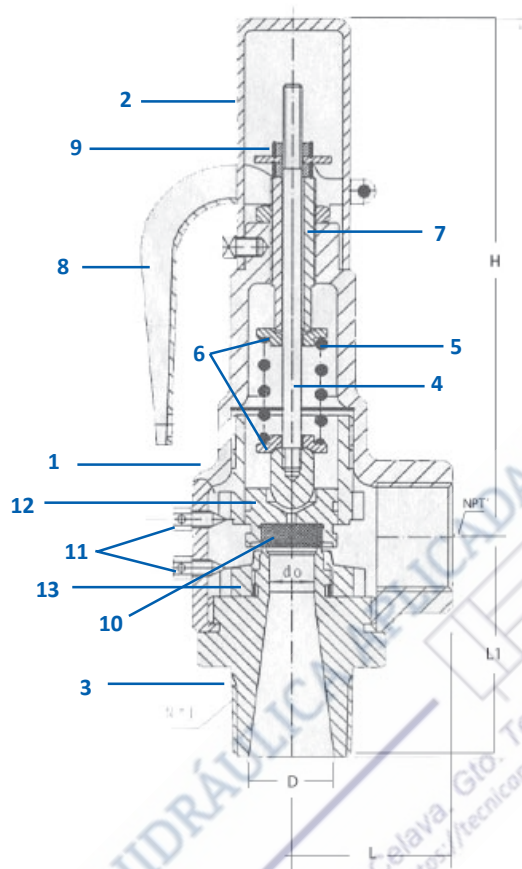




Partes

1. Tornillo de ajuste con extremo esférico para estabilizar y mantener alineadas las partes en movimiento.
2. Resorte de acero cadminizado y tratamiento térmico para evitar su fatiga.
3. Descarga lateral roscada hembra NPT.
4. Base de conexión a proceso y asiento lapeado para asegurar su uniforme hermeticidad.
5. Palanca de prueba y sello de plomo.
6. Cuerpo y casquillo en fundición a presión asegurando la no porosidad.
7. Engrane inferior y superior para formar cámara de rompimiento y asiento principal lapeado para asegurar hermeticidad.

Modelo	Conexión Medida Nominal	ORIFICIO		Max. Presión de Operación Psig.	Temp Max. de Operación °C.
		Área de Descarga Pulg ²	Designación		
SVM13DBB	12mm. 1/2"	.037	DB	250	250
SVM19DB	19mm. 3/4"	.110	D	250	250
SVM25EB	25mm. 1"	.196	E	250	250
SVM32FB	32mm. 1 1/4"	.307	F	250	250
SVM38GB	38mm. 1 1/2"	.503	G	250	250
SVM51HB	51mm. 2"	.785	H	250	250



Válvula de Seguridad SVM

Partes

Material

1. Cuerpo	Bronce
2. Casquillo	Bronce
3. Conexión base	Bronce
4. Vastago	Acero Inoxidable 2Cr13
5. Resorte	Acero cadminizado con tratamiento térmico.
6. Roldanas	Acero al carbon SAE 1025-1045
7. Tornillo de ajuste	Acero al carbon SAE 1025-1045
8. Palanca de prueba	Acero al carbon cromada
9. Tuerca y plato de prueba	Acero al Carbon SAE 1025-1045
10. Asiento principal	Bronce
11. Prisioneros de engrane	Bronce
12. Engrane Superior	Bronce
13. Engrane Inferior	Bronce

Dimensiones en mm

50	2"	53	81	50	32	167
40	1 1 / 2"	48	68.5	40	25	151
32	1 1 / 4"	42.5	62	32	20	131
25	1"	36.5	56	25	15	115
20	3 / 4"	34	48.5	19	10	110
15	1 / 2"	29	46	15	6	105
DN	NPT	L	L1	D	DO	H

Tabla de capacidades en libras por hora de vapor saturado código A.S.M.E. 90% capacidad actual
al 3% de acumulación

Presión de Ajuste		Designación del orificio y área de descarga en pulg. cuad.					
		DB	D	E	F	G	H
kg/cm2	PSIG	.037	.110	.196	.307	.503	.785
1.05	15	50	150	267	418	685	1067
1.41	20	58	175	312	489	802	1250
1.76	25	67	201	358	561	918	1432
2.11	30	75	226	403	632	1035	1615
2.46	35	84	252	449	703	1152	1797
2.81	40	93	278	495	775	1269	1980
3.16	45	101	303	540	846	1386	2162
3.52	50	110	329	586	917	1503	2346
3.87	55	118	354	631	989	1620	2527
4.22	60	127	380	677	1060	1737	2710
4.57	65	135	405	722	1132	1854	2892
4.92	70	144	431	768	1203	1971	3075
5.27	75	152	457	814	1274	2088	3259
5.62	80	161	482	859	1346	2205	3440
5.98	85	169	507	905	1417	2322	3622
6.33	90	177	533	950	1488	2439	3805
6.68	95	186	559	996	1560	2556	3987
7.03	100	195	584	1041	1632	2673	4172
7.38	105	203	610	1087	1703	2790	4352
7.73	110	212	636	1133	1774	2906	4535
8.09	115	220	661	1178	1845	3023	4717
8.44	120	229	687	1224	1917	3140	4900
8.79	125	237	712	1269	1988	3257	5082
9.14	130	246	738	1315	2059	3374	5265
9.49	135	255	764	1360	2131	3491	5447
9.84	140	263	789	1406	2202	3608	5630
10.19	145	272	815	1451	2274	3725	5812
10.55	150	280	840	1497	2345	3842	5995
10.90	155	289	866	1543	2416	3959	6177
11.25	160	297	891	1588	2488	4076	6360
11.60	165	306	917	1634	2559	4193	6542
11.95	170	314	943	1679	2630	4310	6725
12.30	175	323	968	1725	2702	4427	6907
12.66	180	331	994	1770	2773	4544	7090
13.01	185	340	1019	1816	2845	4661	7272
13.36	190	348	1045	1862	2916	4778	7455
13.71	195	357	1070	1907	2987	4894	7637
14.06	200	365	1096	1953	3059	5012	7822
14.41	205	374	1122	1998	3130	5128	8002
14.76	210	382	1147	2044	3201	5245	8185
15.12	215	391	1173	2089	3273	5362	8367
15.47	220	399	1198	2135	3344	5479	8550
15.82	225	408	1224	2181	3416	5596	8732
16.17	230	416	1249	2226	3487	5713	8915
16.52	235	425	1275	2272	3558	5830	9097
16.87	240	434	1301	2317	3630	5947	9280
17.23	245	442	1326	2363	3701	6064	9462
17.58	250	451	1352	2408	3772	6181	9645