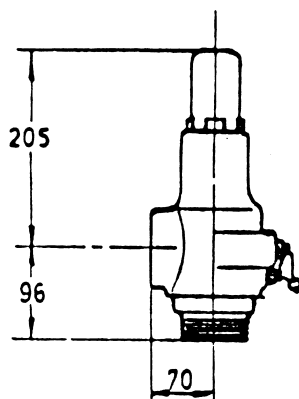


VALVULA DE SEGURIDAD DOMA 1541H

Diseñada específicamente para generadores de vapor y calderas, estas válvulas de seguridad de gran capacidad se ofrecen en tamaños de 1½" x 2" a 2" x 2", con una presión máxima de 250 psig (17.6 Kg/cm²) y temperatura hasta 210° C.

Su doble anillo de ajuste facilita la calibración del recierre ("Blowdown") y permite una operación más eficiente. La apertura es rápida y precisa, gracias al fino ajuste del anillo inferior. Los cierres lapidados aseguran un servicio sin fugas.

Si bien su principal uso es para servicio en vapor, la construcción en bronce la hace ideal para recipientes de aire comprimido gracias a su gran tolerancia a la corrosión y capacidad de descarga.



Medidas aproximadas en mm.

Modelo **doma 1541H** - 2" x 2" - A

ESPECIFICACIONES

Conexiones: Roscadas Ø 1½" x 2" ó 2" x 2" - NPTM x NPTH

Máxima presión de apertura: 250 psig

Temperatura de operación: -200 a 210° C

Función: Seguridad

Orificio: "H" - 0.785 pulgadas² (5.065 cm²).

Capacidades: Ver tabla 1.

Construcción: Bronce + resorte de ac. al carbono.

Opcionales: Palanca de prueba manual

CAPACIDAD

Designación del orificio "H" - Ø 25.4 mm (1") - Area de descarga 5.065 cm² (0.785 pulg²).

Tabla 1.

PRESION DE APERTURA		AIRE @ 10% Sobrep.	VAPOR SATURADO @ 10% Sobrep.
BAR	PSI	Nm ³ /h	Kg/H
1.03	15	695	550
1.38	20	816	646
1.72	25	938	743
2.07	30	1061	840
2.41	35	1184	937
2.76	40	1306	1034
3.11	45	1427	1130
3.45	50	1550	1227
3.79	55	1673	1324
4.14	60	1795	1421
4.48	65	1918	1518
4.82	70	2040	1615
5.17	75	2161	1711
5.51	80	2284	1808
5.86	85	2406	1905
6.21	90	2529	2001
6.55	95	2652	2099
6.89	100	2773	2195
7.24	105	2895	2292
7.59	110	3018	2389
7.93	115	3140	2486
8.27	120	3261	2583
8.62	125	3385	2679
8.97	130	3506	2776
9.31	135	3629	2873
9.65	140	3752	2970
10	145	3874	3067
10.34	150	3997	3164
10.69	155	4119	3260
11.03	160	4240	3357
11.38	165	4363	3454
11.72	170	4485	3550
12.07	175	4608	3648
12.41	180	4731	3744
12.76	185	4853	3841
13.1	190	4976	3938
13.45	195	5097	4035
13.78	200	5219	4132
14.14	205	5345	4231
14.48	210	5463	4325
14.83	215	5587	4422
15.16	220	5708	4519
15.52	225	5831	4616
15.86	230	5953	4713
16.21	235	6076	4809
16.54	240	6198	4906
16.89	245	6318	5003
17.24	250	6442	5100