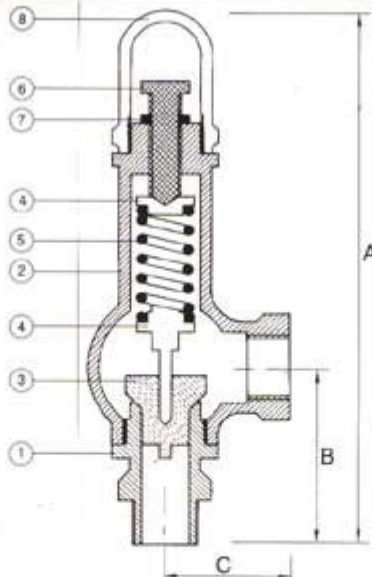


# VALVULA DE SEGURIDAD ANGULAR A RESORTE - Art. 515 / 516



Art. 515



PIEZA	ESPECIFICACION / CARACTERISTICA
1 Cuerpo	Bronce fundido ASTM B62
2 Bonete	Bronce fundido ASTM B62
3 Pistón	Bronce fundido ASTM B62
4 Taco resorte	Bronce fundido ASTM B62
5 Resorte	Acero al carbono
6 Registro	Bronce trafileado
7 Contratuerca	Bronce trafileado
8 Capuchón	Bronce trafileado
9 Palanca	Bronce fundido ASTM B62

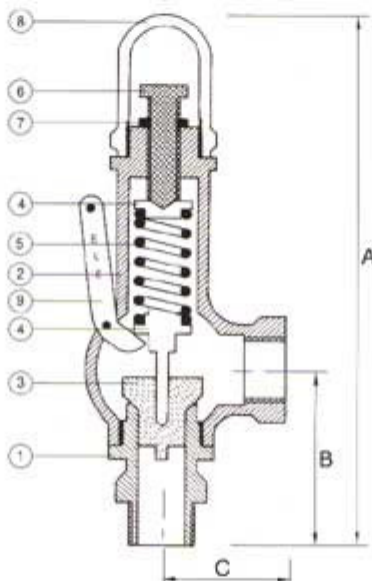
**CAPACIDAD DE DESCARGA VAPOR SATURADO**  
10% Acumulación

PRESION (kg/cm2)	Capacidad de descarga (kg/h vapor saturado)			
	Ø 1"	Ø 1 1/4"	Ø 1 1/2"	Ø 2"
2	221	379	472	678
4	336	573	706	1010
6	423	728	873	1278
8	494	851	1011	1446
10	539	963	1194	1683
12	589	983	1301	1780

**DIMENSIONES Y PESOS**

Entr. x sal. Cota	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	x 1"	x 1 1/4"	x 1 1/2"	x 2"
A (mm)	220	270	270	300
B (mm)	80	95	95	110
C (mm)	45	59	60	72
Peso (kg)	2,200	4,100	4,550	4,900

Art. 516

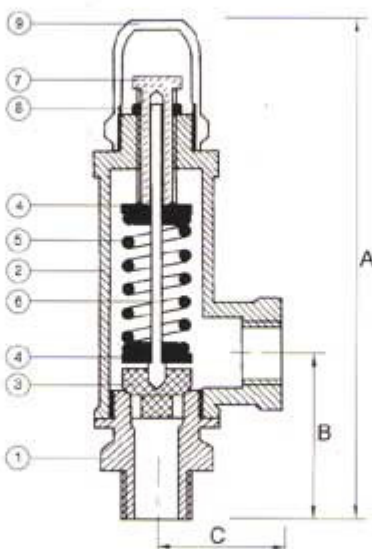


**Presión admisible:**  
Regulable 2 - 12 kg/cm2 (30 - 180 lbs/pulg2)

**CONEXION A ROSCA:**  
BSP (Whitworth gas 55°)  
BSPT (Whitworth cónica)  
NPT (Americana 60°)

**FABRICADA BAJO NORMAS:**  
IRAM IAP 25-11; IRAM IAP 25-16; IRAM 695; IRAM 5063D

# VALVULA DE SEGURIDAD Y ALIVIO - Art. 517



PIEZA	ESPECIFICACION / CARACTERISTICA
1 Cuerpo	Bronce fundido ASTM B62
2 Bonete	Bronce fundido ASTM B62
3 Pistón	Bronce fundido ASTM B62
4 Taco resorte	Bronce fundido ASTM B62
5 Resorte	Acero al carbono
6 Eje de guía	Bronce trafileado
7 Registro	Bronce trafileado
8 Contratuerca	Bronce trafileado
9 Capuchón	Bronce trafileado

**CAPACIDAD DE DESCARGA VAPOR SATURADO**  
10% Acumulación

PRESION (kg/cm2)	Capacidad de descarga (kg/h vapor saturado)		
	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"
2	33	125	221
4	41	206	336
6	47	267	423
8	52	323	494
10	65	396	539
12	71	432	589

**DIMENSIONES Y PESOS**

Entr. x sal. Cota	1/2"	3/4"	1"
	x 1/2"	x 3/4"	x 1"
A (mm)	170	185	200
B (mm)	63	66	80
C (mm)	37	43	50
Peso (kg)	0,900	1,300	1,800

**Presión admisible:**  
Regulable 2 - 12 kg/cm2 (30 - 180 lbs/pulg2)

**CONEXION A ROSCA:**  
BSP (Whitworth gas 55°)  
BSPT (Whitworth cónica)  
NPT (Americana 60°)

**FABRICADA BAJO NORMAS:**  
IRAM IAP 25-11; IRAM IAP 25-16; IRAM 695; IRAM 5063D

Estas válvulas son recomendadas para los servicios de vapor, aire y líquidos no corrosivos para el bronce. Su diseño y construcción les permiten ser utilizadas como válvulas de seguridad y/o alivio. Su salida angular roscada ofrece la ventaja de poder conducir el exceso del servicio por medio de conexiones auxiliares al lugar deseado.