

VÁLVULA DE SEGURIDAD FIG. 70, BRONCE/LATÓN ESCAPE CONDUCTIDO, ROSCA M-H
SAFETY VALVE FIG.70,BRONZE/BRASS ENCLOSED DISCHARGE THREADED M-F

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Válvula de seguridad escape conducido de alivio por sobre presión en tuberías o reci-pientes a presión. Sistema de actuación por muelle directo.

Enclosed discharge Relief Safety valve for over pressure in pressurised vessels and pipe systems .Direct spring actuating syst

Conexión entrada roscada macho.

Male threaded inlet connection.

Campana principal en fundicion de latón /bronce.

Die cast brass / bronze body.

Apropiadas para cualquier tipo de fluido, ya sea líquidos o gaseosos.

Suitable for any type of fluid, whether liquid or gas.

Se suministra regulada y precintada, a la presión requerida por el cliente, con el correspondiente certificado CE unitario In-cluye elemento de precinto así como tornillo de regulación.

Supplied regulated and sealed, under customer requirements, with unitary CE Certificate of compliance.

Capuchón hexagonal con junta blanda para asegurar la total hermeticidad del conjunto para evitar manipulación.

Hexagonal cap and soft seat included to ensure proper sealing in order to avoid external manipulation.

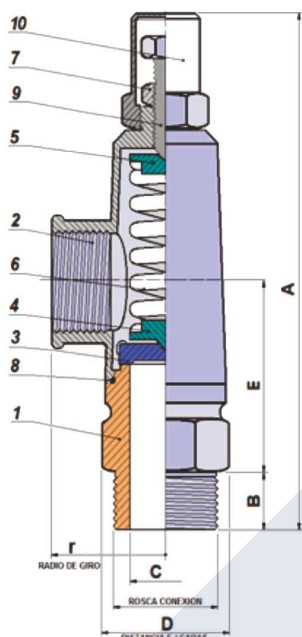
Muelles con rango de ajuste desde 0,2 hasta 40 Bar g de presión (3 a 580 Psi g).

Spring adjusting range from 0,2 to 40 Bar g (3 to 580 Psi g).

Categoría ATEX: II 3 G TX

Category ATEX: II 3 G TX





Presión Máx. de trabajo / Max. Working Pressure

40 Bar g (580 Psi g)*

*Fluido Vapor Max. / Steam Fluid Max. 22 Bar g (319 Psi g)

Rango temperatura / Temperature Limits

-10°C / +220°C (14°F / +428°F)**

**El rango de temperatura depende de la configuración de los componentes de la válvula (resorte, asientos, etc...). / The temperature range depends on the configuration of the valve components x (Spring, Sealed, etc...)

***ROSCAS DISPONIBLES / AVAILABLE THREADS: BSP - NPT**

ROSCA-ENTRADA* INLET THREAD	ROSCA SALIDA* OUTLET THREAD	A	B	Orificio / Orifice C	D	E	r	PESO WEIGH (gr.)
3/8"	3/8"	118,3	11	10	24	40	22	220 gr.
1/2"	1/2"	141,7	12	14	26	48	26,5	420 gr.
3/4"	3/4"	157	14	18	32	56,5	30,5	610 gr.
1"	1"	194,4	16	22	40	73	37,5	1.190 gr.
1 1/4"	1 1/4"	197	17	30	47	74	42,5	1.470 gr.
1 1/2"	1 1/2"	207	18	35	57	77,5	47	1.830 gr.
2"	2"	232,6	22	45	67	88,5	54,5	2.900 gr.
2 1/2"	2 1/2"	299,5	24	56	85	118,5	78,5	5.600 gr.
3"	3"	336,5	28	68	98	136	86	7.500 gr.

COMPONENTES Y MATERIALES / PARTS AND MATERIALS

Nº No	DESCRIPCIÓN COMPONENTE / PART DESCRIPTION	MATERIALES / MATERIALS
1 -	PIE VÁLVULA BASE / VALVE BASE	BRONCE / BRONZE
2 -	CAMPANA / HOOD	LATÓN / BRASS
3 -	OBTURADOR / SHUTTER	METAL / FPM / PTFE
4 -	PORTA MUELLE INFERIOR MACHO / MALE LOWER SPRING CARRIER	AISI 316
5 -	PORTA MUELLE INFERIOR HEMBRA / FEMALE LOWER SPRING CARRIER	AISI 316
6 -	MUELLE / SPRING	AISI 302
7 -	TUERCA FIJACIÓN / ATTACHMENT NUT	AISI 316
8 -	JUNTA ESTANQUEIDAD / WATERTIGHT SEAL	ELASTÓMERO / ELASTOMERIC
9 -	TORNILLO REGULACIÓN / ADJUSTMENT SCREW	AISI 316
10 -	CAPUCHÓN / CAP	LATÓN / BRASS