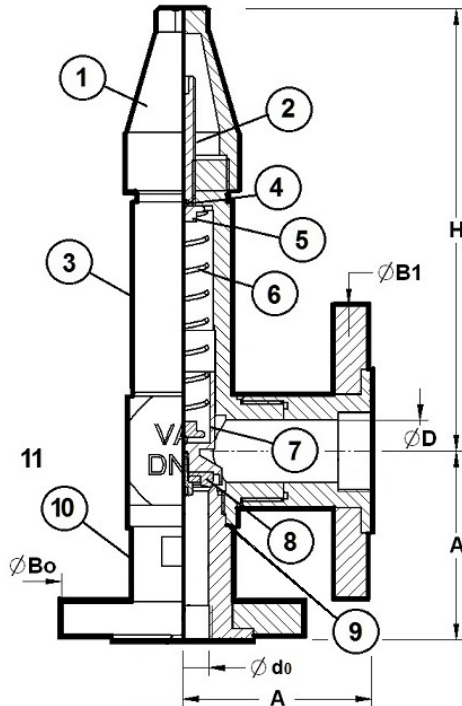


VALVULA DE SEGURIDAD TIPO VAS-SSF
SAFETY VALVES VAS-SSF TYPE

TARADO 1 ÷ 40 BAR
DN ½"- 2½"



CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS



- Diseñadas según AD-Merkblatt A-2, cumpliendo con las normas **EN 4126** y **EN 13648**
- Cuerpo e internos en Acero Inox y disco de cierre en Teflón
- Presión de Tarado entre 1 y 40 Bar, con tolerancia de $\pm 5\%$.
- Presión de Reasiento de las válvulas, en servicio con gases, un 10% inferior a la de Tarado, (0,3 Bar para Tarados ≤ 3 Bar).
- Las válvulas se identifican por el DN de su brida de entrada, siendo la brida de salida estándar, la inmediata superior
- Extremos con bridas según **DIN 2634** ó **2635 PN 25/40**, y bajo pedido pueden suministrarse con bridas **DIN 2512** y **ASA300** ó **ASA600**.

- Designed according to AD-Merkblatt A-2, in accordance with the standards **EN4126**, **EN13648**
- Body and internals made in Stainless Steel, and Teflon disc
- Set Pressure range 1 to 40 Bar, with $\pm 5\%$ of tolerance.
- Reseating Pressure, in gas service, is a 10% Lower than set pressure, (0,3 Bars for Set pressures ≤ 3 Bars).
- The valves size is according to ND of the the inlet flange, and the standard outlet flange is the next bigger one, (ex. in 1½"/out 3/4").
- Flanged ends according to **DIN 2634** or **DIN2635** but they are available by Order with flanges **DIN 2512** or **ASA300** and **ASA600**

DIMENSIONES EN MILÍMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES

REF	DENOMINACION PARTS NAME	MATERIALS
1	CAPUCHON CAP	ALUMINIO ALUMINIUM
2	TORNILLO DE REGULACION REGULATING BOLT	Aº INOX. STAINLESS. STEEL
3	CUERPO SUPERIOR BODY	Aº INOX. X5CrNi 18.9 S. STEEL A-304
4	BOLAS BALLS	Aº INOX. X5CrNi 18.9 S. STEEL A-304
5	SOPORTE SUP DEL MUELLE UPPER SPRING SUPPORT	Aº INOX. X5CrNi 18.9 S. STEEL A-304
6	MUELLE SPRING	Aº INOX. STAINLESS. STEEL
7	CIERRE DISC HOLDER	Aº INOX. X5CrNi 18.9 S. STEEL A-304
8	DISCO DE CIERRE SEAT DISC	P.T.F.E. P.T.F.E.
9	JUNTA GASKET	ALUMINIO ALUMINIUM
10	CUERPO BASE SEAT BODY	Aº INOX. X5CrNi 18.9 S. STEEL A-304

DN	A	Bo	B1	C	D	H	K _d
½"	80	95	105	12	20	115	0,83
¾"	80	105	115	12	25	115	0,83
1"	80	115	140	19	25	172	0,61
1¼"	90	140	150	25	32	211	0,55
1½"	105	150	165	32	40	254	0,51
2"	110	165	185	38	50	352	0,64
2½"	120	185	200	50	65	343	0,50

CAPACIDAD DE DESCARGA
DISCHARGE CAPACITY

- En el anexo DOCUMENTACIÓN TÉCNICA, se incluyen los procedimientos para determinar el tamaño de válvula necesario, bien por cálculo según EN 13136, o mediante gráficos que indican en función del DN de cada válvula y de su presión de tarado, la capacidad de descarga en Kg/hora de Aire a 20°C para una sobrepresión del 10% de la Presión de Tarado, y con una contrapresión de 1 atmósfera, es decir descarga libre.

- On the annexe **TECHNICAL DESCRIPTION** are included the procedures to select the correct safety valve size, either by calculation according EN 13136, or by the graphics that show as a function of the valve size and its set pressure, the discharge capacity in Kg/hora of Air to 20°C for an overpressure of 10% set pressure, and with a counter-pressure of 1 atm. (discharge free).

CONDICIONES MÁXIMAS DE SERVICIO
MAXIMUM SERVICE CONDITIONS

TEMPERATURA TEMPERATURE	PRESION PRESSURE
-196°C a 150°C	40 Bars