

ARTICULO: 2258N

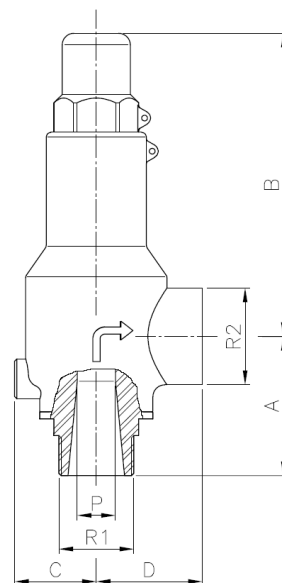
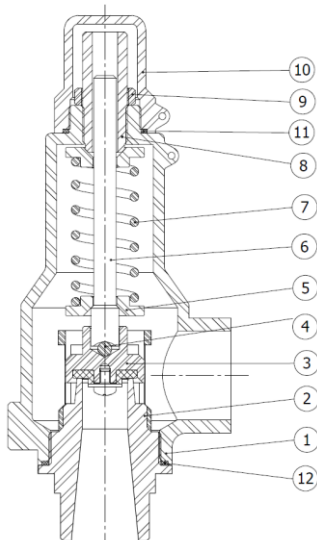
Válvula de alivio de presión roscada, acero inoxidable Stainless steel Pressure Relieve Valve with threads

Características

1. Válvula de alivio de presión.
2. Extremos roscados M-H según ASME B1.20.1 NPT.
3. Construcción en acero inoxidable 1.4408 (CF8M).
4. Muelle de acero inoxidable AISI 302.
5. Disco con cierre de PTFE.
6. Gran capacidad de descarga.
7. Presión de tarado ajustada a la presión solicitada desde 0,5 hasta 25 bar.
8. Presión máxima admisible 40 bar.
9. Temperatura de trabajo -20°C $+200^{\circ}\text{C}$.

Features

1. Pressure Relieve Valve.
2. Thread ends M-F according to ASME B1.20.1 NPT.
3. Made of stainless steel 1.4408 (CF8M).
4. Spring in Stainless Steel AISI 302.
5. Disc with PTFE sealing.
6. High discharge capacity.
7. Set pressure adjusted on demand from 0,5 to 25 bar.
8. Max. allowable pressure 40 bar.
9. Working Temperature -20°C $+200^{\circ}\text{C}$.



Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Cód. Recambio Spare Part Code
1	Cuerpo / Body	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	-----
2	Tapa / Cap	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	-----
3	Disco / Disc	Acero Inox. / SS AISI 316 + PTFE	-----	-----
4	Bola / Ball	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 316	-----	-----
5	Guía / Guide	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 316	-----	-----
6	Eje / Stem	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 316	-----	-----
7	Muelle / Spring	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 302	-----	-----
8	Tornillo / Screw	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	-----	-----
9	Tuerca / Nut	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 316	-----	-----
10	Caperuza / Cap	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting	-----
11	Junta/ Gasket	PTFE	-----	-----
12	Junta/ Gasket	PTFE	-----	-----

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref.	R1	R2	P (orifice)	PN	Dimensiones / Dimensions (mm)				Peso / Weight (Kg)
					A	B	C	D	
2258N 04 06 XX	1/2"	1"	13	40	59	134	35	45	1,360
2258N 05 06 XX	3/4"	1"	14	40	59	134	35	45	1,360
2258N 06 06 XX	1"	1"	16	40	59	134	35	45	1,360
2258N 06 07 XX	1"	1 1/4"	16	40	62	131	35	45	1,490
2258N 07 07 XX	1 1/4"	1 1/4"	20	40	65	131	35	45	1,535
2258N 08 09 XX	1 1/2"	2"	28	40	81	191	46	65	3,710
2258N 09 09 XX	2"	2"	32	40	83	191	46	65	3,782

XX = indicar el rango de presión necesario / indicate the required pressure range

Opciones / Options: XX = 11 → 0,5 ~ 6 bar
XX = 12 → 6,1 ~ 25 bar

CURVA PRESIÓN TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING

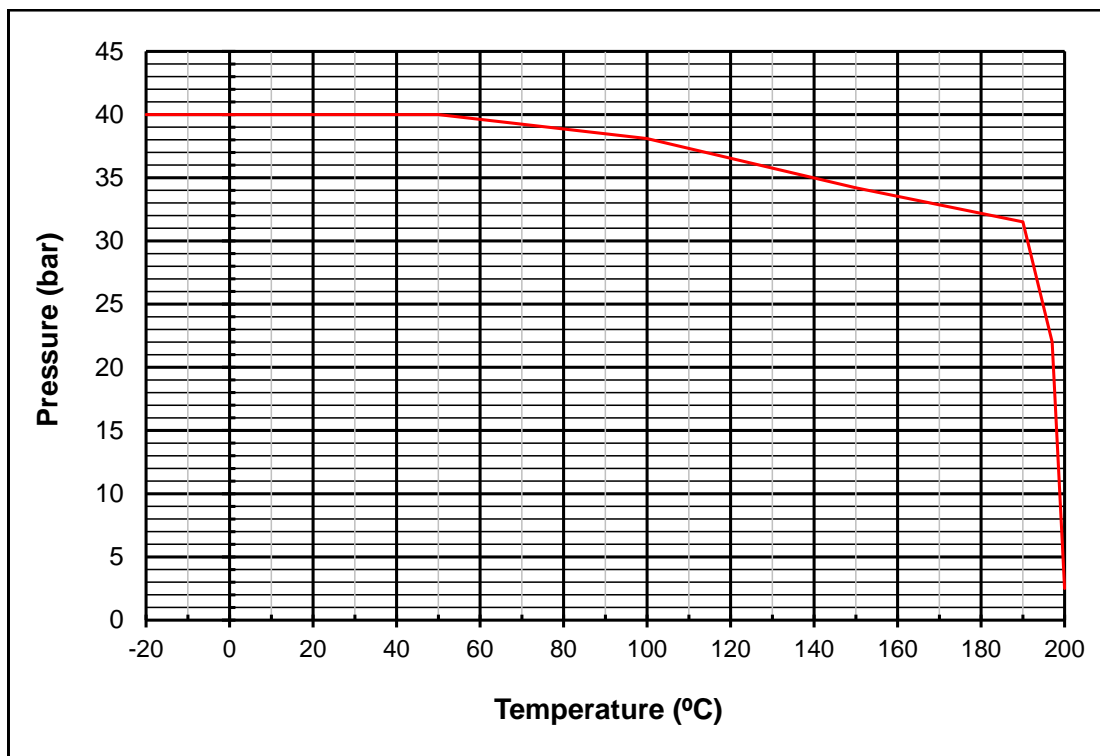


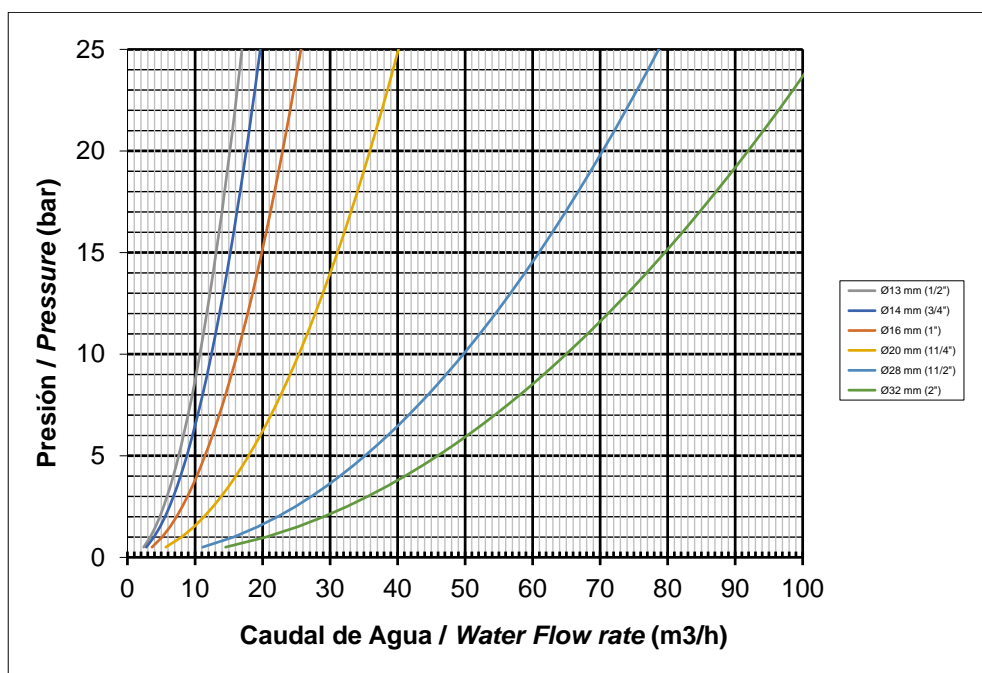
DIAGRAMA CAPACIDAD DE DESCARGA / DISCHARGE CAPACITY CHART

AGUA / WATER

Caudal / Flow capacity (m^3/h).

Temperatura / Temperature $20^\circ C$.

Sobrepresión / Overpressure 25%.

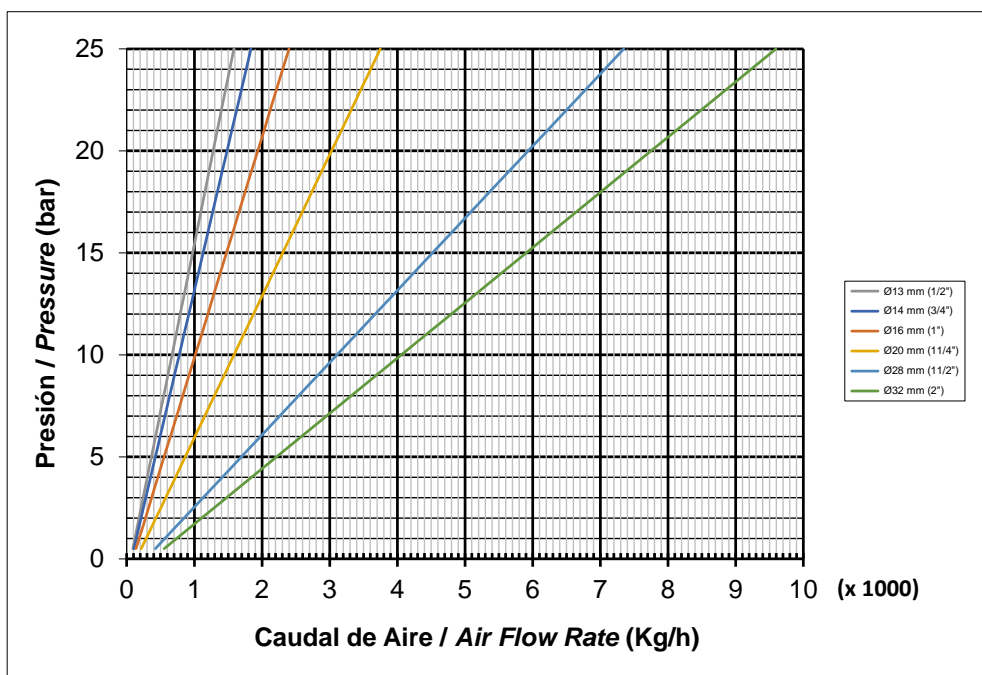


AIRE / AIR

Caudal / Flow capacity (Kg/h).

Temperatura / Temperature $20^\circ C$.

Sobrepresión / Overpressure 10%.



VAPOR SATURADO / SATURATED STEAM

Caudal / Flow capacity (Kg/h).
 Sobrepresión / Overpressure 10%.

