



**SPECIFICATIONS / Especificaciones**

NOMINAL PRESSURE <i>Presión nominal</i>	TEST PRESSURE / Prueba de presión (MPa)			MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE <i>Temperatura máxima de operación</i>	SIZES <i>Rango</i>
	STRENGTH TEST <i>Prueba de resistencia</i>	SEAT TEST <i>Prueba de asiento</i>	GAS SEAL TEST <i>Prueba de sello de gas</i>		
900LB	22.7	16.7	0.6	PTFE < 150°C PPL < 220°C	½" - 2"
1500LB	37.8	28.1	0.6		

**MAIN PARTS MATERIAL / Material de las piezas principales**

Nº	PART NAME <i>Nombre de pieza</i>	CARBON STEEL <i>Acero al Carbono</i>		STAINLESS STEEL <i>Acero Inoxidable</i>	
1	Body / Cuerpo	A105N	A182 - F304 (L)	A182 - F316 (L)	
2	Bonnet / Bonete	A105N	A182 - F304 (L)	A182 - F316 (L)	
3	Stud / Espárrago	A193 - B7	A193 - B8	A193 - B8M	
4	Nut / Tuerca	A194 - 2H	A194 - 8	A194 - 8M	
5	Seat ring / Asiento		PTFE / PPL		
6	Ball / Bola	A182 - F304	A182 - F304 (L)	A182 - F316 (L)	
7	Stem / Vástago	A182 - F410	A182 - F304 (L)	A182 - F316 (L)	
8	Gasket / Junta	PTFE - 304 + GRAPHITE / PTFE - 304 + Grafito			
9	Stem packing	PTFE			
10	Empaquetadura Vástago	PTFE - GRAPHITE / PTFE - Grafito			
11	Gland / Prensaestopa	A182 - F410	A182 - F304 (L)	A182 - F316 (L)	
12	Spring / Muelle	STEEL 65Mn / Acero 65Mn			
13	Nut / Tuerca	A194 - B7	A194 - 8		
14	Lever / Palanca	Q235A			
15	Pin / Pasador	A194 - B7	F316		

**MAIN EXTERNAL DIMENSIONS / Dimensiones externas principales**

CLASS 800 (NPS ½" - 2")

NPS (in.)	L	S	B	P
½"	92	21.8	9.6	123
¾"	111	27.1	12.7	160
1	127	33.8	-	160
1 ¼"	140	42.8	12.7	195
1 ½"	152	48.7	12.7	195
2"	178	61.1	15.9	250

Notes / Notas:

- Approximate weights / Pesos aproximados.
- Larger diameters on request / Diámetros superiores bajo petición.
- Other material on request / Otros materiales bajo petición.

UNITS / Unidades mm