


SPECIFICATIONS / Especificaciones
GB

DESIGN Diseño	FACE TO FACE Cara a cara	CONNECTION END / Extremos	TEST & CHECK Prueba y Verificación	SIZES Rango
		FLANGED Bridada		
GB / T21385	GB / T12221	GB / T9113	JB / T9092	2" - 24"

MAIN PARTS MATERIAL / Material de las piezas principales

Nº	PART NAME Nombre de pieza	WCB / 13Cr	WCB / 304	WCB / 316	CF8	CF8M
1	Body / Cuerpo	A216 - WCB			A351 - CF8	A351 - CF8M
2	Packing / Empaquetadura	Graphite / Grafito				
3	Gland / Prensaestopa	A182 - F6A	A182 - F304	A182 - F316	A182 - F304	A182 - F316
4	Gland flange / Brida prensaestopa	A216 - WCB			A351 - CF8	A351 - CF8M
5	Gland bolt / Tornillo prensaestopa	A193 - B7			A193 - B8	A193 - B8M
6	Circlip / Arandela	Carbon Steel / Acero al Carbono			Stainless Steel / Acero Inoxidable	
7	Stop collar / Collarín tope	Carbon Steel / Acero al Carbono			Stainless Steel / Acero Inoxidable	
8	Lever / Palanca	Carbon Steel / Acero al Carbono				
9	Circlip / Arandela	Carbon Steel / Acero al Carbono			Stainless Steel / Acero Inoxidable	
10	Thrust washer / Arandela empuje	304 Sheet Graphite / Plancha grafito		316 Sheet Graphite	304 Sheet Graphite	316 Sheet Graphite
11	Stem / Vástago	A182 - F6A	A182 - F304	A182 - F316	A182 - F304	A182 - F316
12	Seat seal / Asiento sello	Graphite / Grafito				
13	Seat ring / Asiento	A182 - F6A + WC - Co	A182 - F304 + WC - Co	A182 - F316 + WC - Co	A182 - F304 + WC - Co	A182 - F316 + WC - Co
14	Ball / Bola	A182 - F6A + WC - Co	A182 - F304 + WC - Co	A182 - F316 + WC - Co	A182 - F304 + WC - Co	A182 - F316 + WC - Co
15	Seat seal gland / Asiento sello prensaestopa	A182 - F6A	A182 - F304	A182 - F316	A182 - F304	A182 - F316
16	Spring / Muelle	Inconel 750				
17	Gasket / Junta	304 Sheet Graphite / Plancha grafito		316 Sheet Graphite	304 Sheet Graphite	316 Sheet Graphite
18	Closure / Cierre	A216 - WCB			A351 - CF8	A351 - CF8M
19	Body bolting / Espárrago cuerpo	A193 - B7			A193 - B8	A193 - B8M
20	Body nut / Tuerca cuerpo	A194 - 2H			A194 - 8	A194 - 8M

MAIN EXTERNAL DIMENSIONS / Dimensiones externas principales
CLASS 900 - PN150 / PN160 (NPS 2" - 24")

DN (mm.)	NPS (in.)	L	Full bore / Paso total															
			MA			GA			PD			ED						
			MH	MP	MW (Kg.)	GH	GV	GW (Kg.)	PH	PH1	L2	L3	PW (Kg.)	EH	EH1	EV	EW (Kg.)	
50	2"	368	148	650	50	-	-	-	519	295	287	287	80	-	-	-	-	
65	2 1/2"	419	191	650	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80	3"	381	216	650	80	-	-	-	728	519	378	378	145	-	-	-	-	
100	4"	457	-	-	-	270	600	150	842	595	530	530	225	418	270	200	240	
150	6"	610	-	-	-	384	800	360	1014	770	530	530	380	625	384	280	390	
200	8"	737	-	-	-	435	800	620	1120	815	680	680	700	612	435	280	710	
250	10"	838	-	-	-	518	800	1100	1124	1004	1455	1455	1200	817	518	280	1300	
300	12"	965	-	-	-	657	800	1600	1374	1154	1455	1455	1750	908	657	305	1780	
350	14"	1092	-	-	-	693	800	1850	1490	1210	1665	1665	1900	866	693	305	2000	
400	16"	1130	-	-	-	762	800	2200	1615	1335	1665	1665	2300	1035	762	305	2410	
450	18"	1219	-	-	-	866	800	2800	1760	1410	1960	1960	2900	1139	866	400	3110	
500	20"	1321	-	-	-	894	800	4250	1760	1410	1960	1960	4350	1167	894	400	4420	
600	24"	1549	-	-	-	965	800	7000	1760	1410	1960	1960	8100	1279	956	600	8250	

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