



SERIE 203 TGW

Diseñado para aplicaciones de alta presión.
Disponible con válvula de punzón como sistema de cierre.
Roscas BSP, NPTF. Otras bajo pedido.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3, AISI 316 y AISI 303*

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Antiextrusión: *PTFE*

Muelles: *Acero al carbono DIN 17233/84(B)*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

- **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• Equivalencia

GROMELLE 6000
TUTHILL 6000

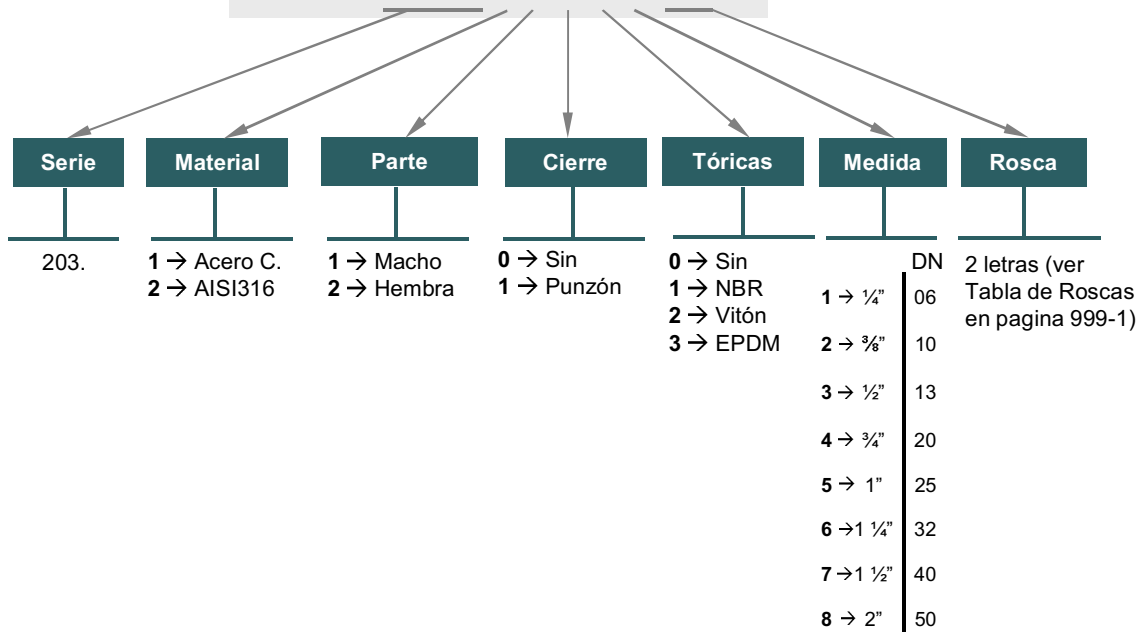
• Sectores: Industrial



REFERENCIA MODELO

Ejemplo;

203.11115 AF



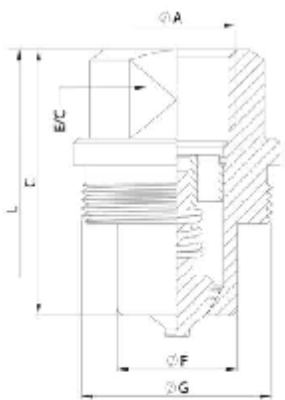
203-1

INTEVA S.A. Se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación





SERIE 203 TGW

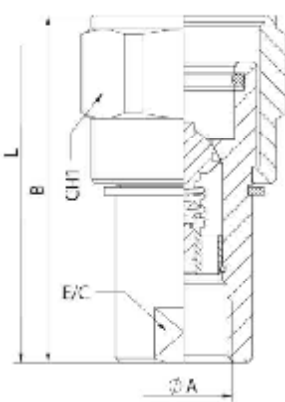


MACHO

DN	E/C	C	ØF	ØG	L
06	19	36	14,90	M27x1,5	72
10	22	40,50	18,95	M30x1,5	81
13	27	46	22	M35x1,5	92
20	35	56	28,95	M45x1,5	112
25	41	63	36	M54x1,5	126
32	58	75	49,80	M70x2	150
40	61	83,50	55	M78x2	167
50	71	118	69,40	M92x2	237

MODELOS ESTÁNDAR

DN	ØA	MACHO	HEMBRA	
06	1/4" BSP	203.11111AB	203.12111AB	950Bar
	1/4" NPTF	203.11111BB	203.12111BB	
10	3/8" BSP	203.11112AC	203.12112AC	750Bar
	3/8" NPTF	203.11112BC	203.12112BC	
13	1/2" BSP	203.11113AD	203.12113AD	
	1/2" NPTF	203.11113BD	203.12113BD	
20	3/4" BSP	203.11114AE	203.12114AE	650Bar
	3/4" NPTF	203.11114BE	203.12114BE	
25	1" BSP	203.11115AF	203.12115AF	450Bar
	1" NPTF	203.11115BF	203.12115BF	
32	1 1/4" BSP	203.11116AG	203.12116AG	
	1 1/4" NPTF	203.11116BG	203.12116BG	
40	1 1/2" BSP	203.11117AH	203.12117AH	300Bar
	1 1/2" NPTF	203.11117BH	203.12117BH	
50	2" BSP	203.11118AI	203.12118AI	
	2" NPTF	203.11118BI	203.12118BI	



HEMBRA

DN	E/C	B	CH1	L
06	19	59	32	72
10	22	67	36	81
13	27	73,50	41	92
20	35	89,50	50	112
25	41	105,50	65	126
32	58	130,50	80	150
40	61	143,50	85	167
50	71	203,50	105	237

203-2

INTEVA S.A. Se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación





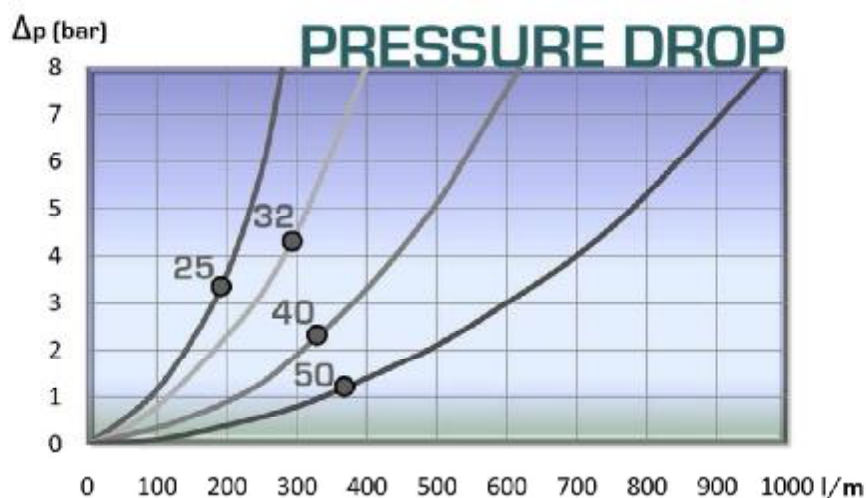
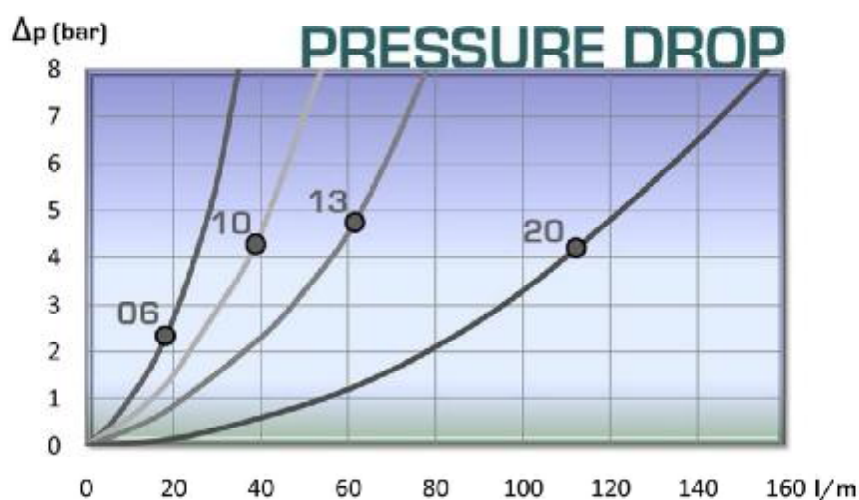
SERIE 203 TGW



TECHNICAL DATA

DN	Rated Flow	Min Burst Pressure (bar)			Max. Working Pressure
		Male	Female	Coupled	
06	18 l/m	3650	3500	3800	950 bar
10	38 l/m	3000	2900	3000	750 bar
13	62 l/m	2950	3000	3000	750 bar
20	116 l/m	2520	2500	2600	650 bar
25	194 l/m	1800	1650	1800	450 bar
32	290 l/m	1700	1650	1800	450 bar
40	318 l/m	1100	1250	1200	300 bar
50	365 l/m	1100	1100	1200	300 bar

* Safety factor 1:4
Carbon Steel Models



203-3

INTEVA S.A. Se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación

