

203-1



HPA SERIES

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 316L / AISI 303

Tóricas: NBR, Vitón o EPDM

Antiextrusión: PTFE

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

• Aplicaciones:

Según la normativa Europea 97.23.EC

Diseñado para Aceite Hidráulico

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• Sectores: Industrial



• Equivalencia:

GROMELLE 2000

TUTHILL 6000

REFERENCIA MODELO

EJEMPLO:

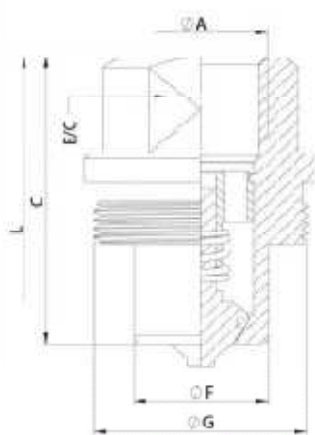
203.11115.AF

Serie	Material	Parte	Cierre	Tóricas	Medida	Rosca
203	1 → Acero C. 2 → AISI 316	1 → Macho 2 → Hembra	0 → Sin 1 → Punzón	0 → Sin 1 → NBR 2 → Vitón 3 → EPDM	DN 1 → 1/4" 2 → 3/8" 3 → 1/2" 4 → 3/4" 5 → 1" 6 → 1 1/4" 7 → 1 1/2" 8 → 2"	2 letras (ver 6 Tabla de Roscas 10 en página 999-1) 13 20 25 32 40 50

203-2



TGW SERIES

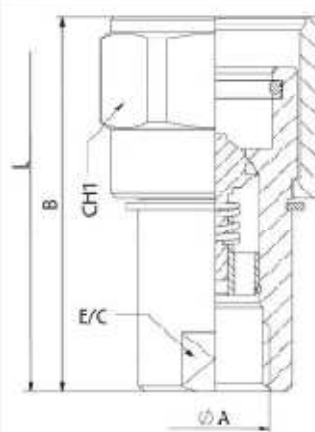


MACHO

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	64	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	750Bar
	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	450Bar
	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	300Bar
	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

203-3

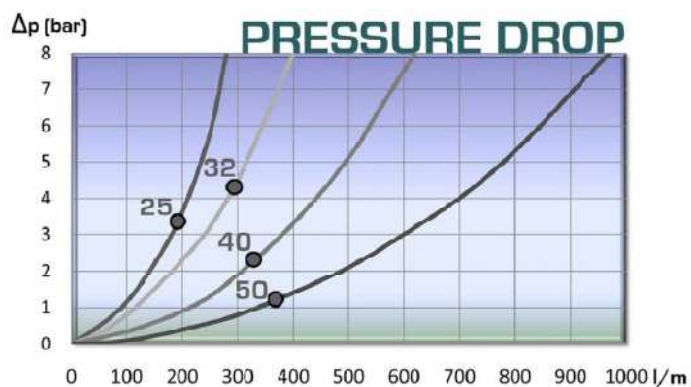
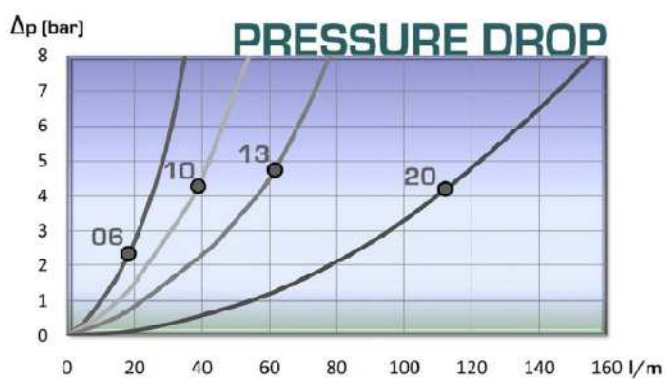


TGW SERIES

TAPONES Y TAPAS

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



203-4



TGW SERIES

TAPONES Y TAPAS

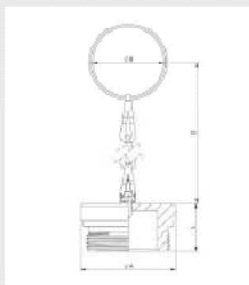
TGW SERIES, Tapones y tapas han sido diseñados para proteger la Hembra y el macho cuando están desconectados

REFERENCIA MODELO

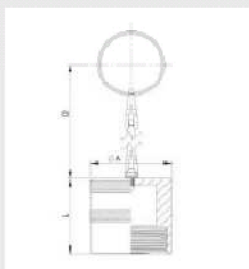
EJEMPLO:

203.1404 AA

Serie	Material	Parte	Color	Medida	Tipo
203	1 → Acero C. 6 → Aluminio	3 → Tapón 4 → Tapa	0 → Metal	1 → 1/4" 2 → 3/8" 3 → 1/2" 4 → 3/4" 5 → 1" 6 → 1 1/ 7 → 1 1/ 8 → 2"	DN 6 10 13 20 25 32 40 50 AA



TAPÓN				
DN	REF.	ØA	L	ØB
06	203.1301AA	32	18,50	25
10	203.1302AA	35	20,50	30
13	203.1303AA	40	20,50	30
20	203.1304AA	50	25,50	42
25	203.1305AA	60	27	50
32	203.1306AA	75	39	50
40	203.1307AA	85	41	50
50	203.1308AA	99	43	50



TAPA				
DN	REF.	ØA	L	ØB
06	203.1401AA	32	30	25
10	203.1402AA	35	37	30
13	203.1403AA	40	38	30
20	203.1404AA	50	46	42
25	203.1405AA	60	55	42
32	203.1406AA	75	77	50
40	203.1407AA	85	74	50
50	203.1408AA	100	121	50