



SERIE 504 ATR

Acero al Carbono / AISI 316
BSP / NPTF

Diseñado para evitar el retorno del fluido dentro del circuito.

Sistema de cierre metálico (Sin Tóricas)

Alta resistencia a los picos de presión.

Presión de apertura estándar de 5psi. Otras presiones de apertura bajo pedido.

• Materiales

	Acero al carbono	Acero Inoxidable
Cuerpo	Acero al carbono EN-10277-3	AISI 316L
Tóricas	NBR, Vitón o EPDM	NBR, Vitón o EPDM
Muelles	Acero al carbono DIN 17233/84(B)	AISI302 DIN 17224

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• Sectores

Acero al Carbono → Agrícola, Industrial.



Acero Inoxidable → Industrial, Químico, Petrolero.



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

• Equivalencia:

GROMELLE 4000

DMIC CVH

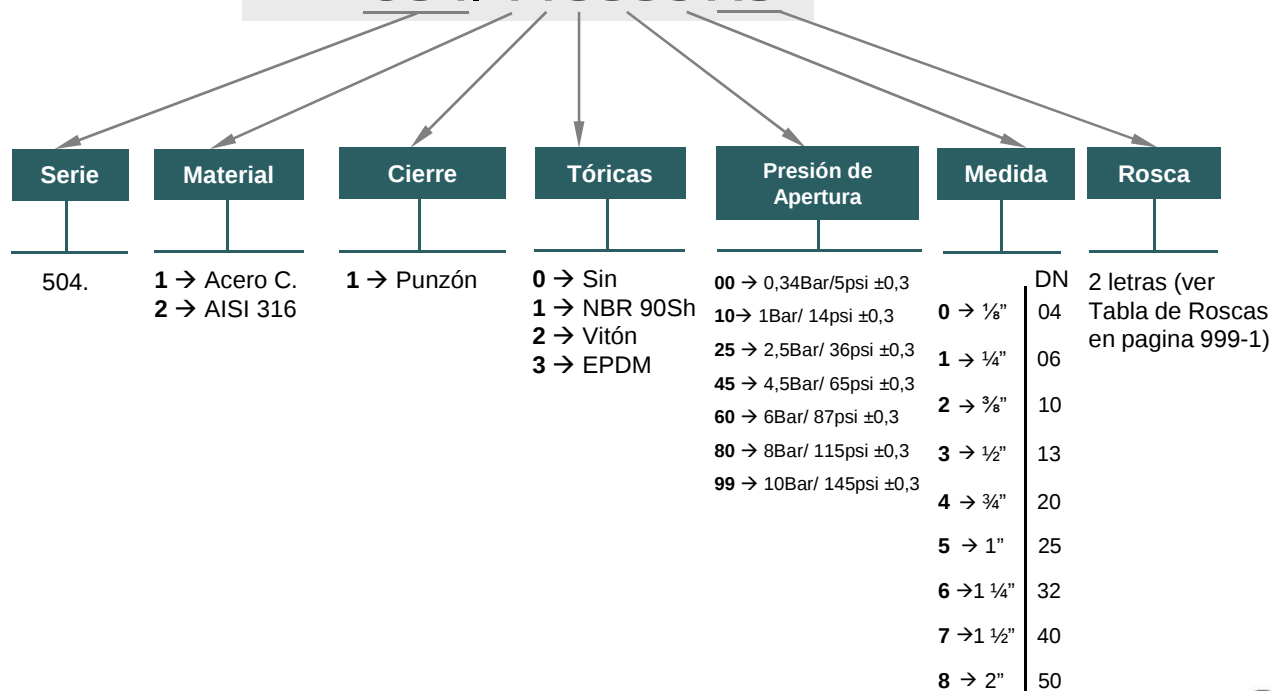
PARKER DC

SNAP TITE CPIFF

REFERENCIA MODELO

Ejemplo;

504. 110006 AG



504-1

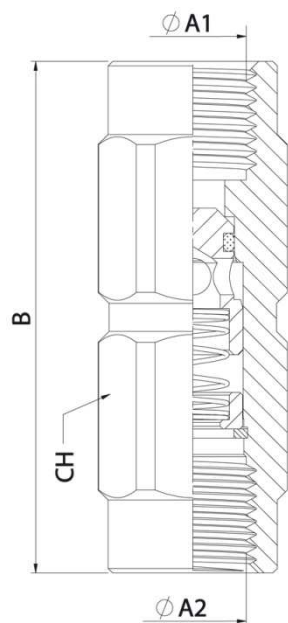




SERIE 504

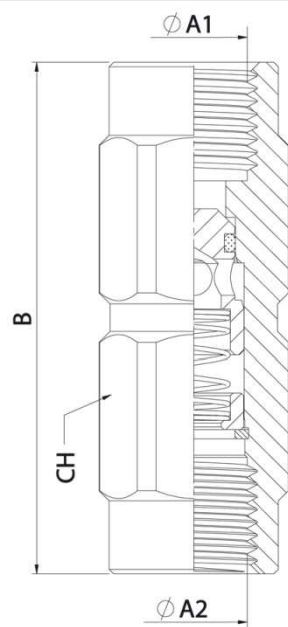
ATR

Acero al Carbono / AISI 316
BSP / NPTF



MODELOS ESTÁNDAR (Acero al carbono)

DN	ØA1/ ØA2	REF.		CH	B
04	1/8" BSP	504.110000AA	300Bar	14	44
	1/8" NPTF	504.110000BA			
06	1/4" BSP	504.110001AB		19	56
	1/4" NPTF	504.110001BB			
10	3/8" BSP	504.110002AC		22	70
	3/8" NPTF	504.110002BC			
13	1/2" BSP	504.110003AD		30	77
	1/2" NPTF	504.110003BD			
20	3/4" BSP	504.110004AE		36	90
	3/4" NPTF	504.110004BE			
25	1" BSP	504.110005AF		46	106
	1" NPTF	504.110005BF			
32	1 1/4" BSP	504.110006AG		55	125
	1 1/4" NPTF	504.110006BG			
40	1 1/2" BSP	504.110007AH		60	140
	1 1/2" NPTF	504.110007BH			
50	2" BSP	504.110008AI	200Bar	75	160
	2" NPTF	504.110008BI			



MODELOS ESTÁNDAR (Acero Inoxidable)

DN	ØA1/ ØA2	REF.		CH	B
04	1/8" BSP	504.210000AA	300Bar	14	44
	1/8" NPTF	504.210000BA			
06	1/4" BSP	504.210001AB		19	56
	1/4" NPTF	504.210001BB			
10	3/8" BSP	504.210002AC		22	70
	3/8" NPTF	504.210002BC			
13	1/2" BSP	504.210003AD		30	77
	1/2" NPTF	504.210003BD			
20	3/4" BSP	504.210004AE		36	90
	3/4" NPTF	504.210004BE			
25	1" BSP	504.210005AF		46	106
	1" NPTF	504.210005BF			
32	1 1/4" BSP	504.210006AG		55	125
	1 1/4" NPTF	504.210006BG			
40	1 1/2" BSP	504.210007AH		60	140
	1 1/2" NPTF	504.210007BH			
50	2" BSP	504.210008AI	200Bar	75	160
	2" NPTF	504.210008BI			

★ OPCIONES ESPECIALES:

Las válvulas ATR se pueden pedir con una presión de apertura específica bajo pedido y cantidad mínima.

504-2





SERIE 504

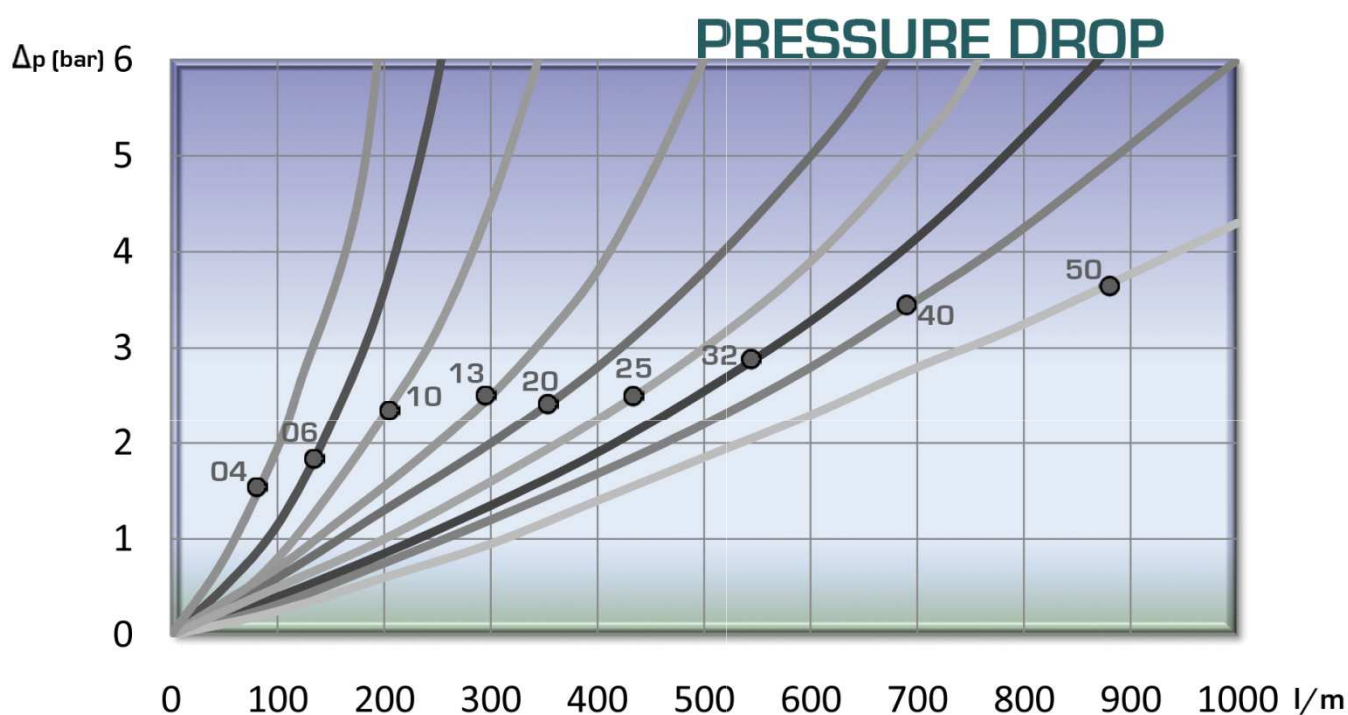
ATR

Acero al Carbono / AISI 316
BSP / NPTF

TECHNICAL DATA

DN	Max. Rated Flow	Working Pressure	Max. Working Pressure *
	l/m / GPM	bar / psi	bar / psi
04	8 / 2,11	300 / 4350	1200 / 17400
06	26 / 6,87	300 / 4350	1200 / 17400
10	44 / 11,6	300 / 4350	1200 / 17400
13	90 / 23,85	300 / 4350	1200 / 17400
20	152 / 40,2	300 / 4350	1200 / 17400
25	200 / 52,8	300 / 4350	1200 / 17400
32	370 / 97,8	300 / 4350	1200 / 17400
40	598 / 158	300 / 4350	1200 / 17400
50	875 / 231	200 / 2900	800 / 11600

* Safety factor 1:4



504-3