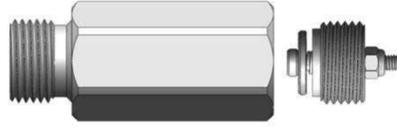
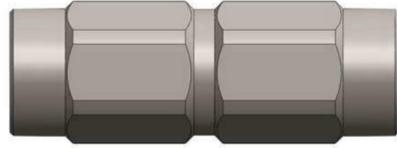


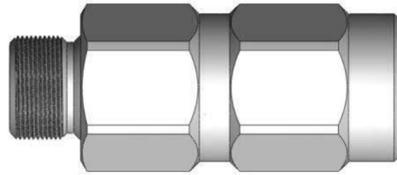
502 ..... VPC Series



504 ..... ATR Series



505 ..... ATR Series



# INDEX

ANTIRRETORNOS





# SERIE 502

## VPC

BSP



Diseñado para actuar en caso de rotura de la manguera.  
 Bloqueo/Control de la carga descendente que evita una caída de presión en el circuito.  
 Roscas BSP. Otras bajo pedido.

### • Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3 / AISI 316L*

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

### • Sectores: Industrial

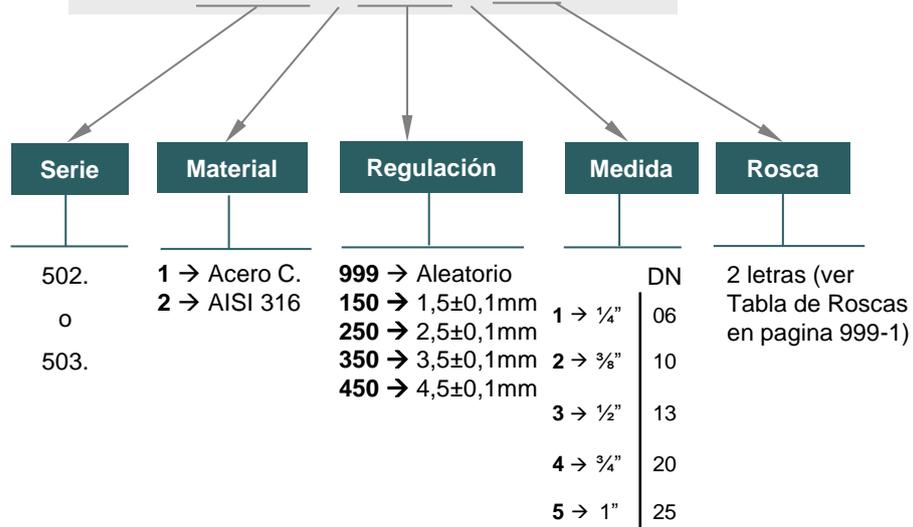


- **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

### REFERENCIA MODELO

Ejemplo;

# 502.19992AN



• Regulación aleatoria para VPC (999) es igualmente regulable bajo pedido.

## 502-1





# SERIE 502

## VPC

BSP



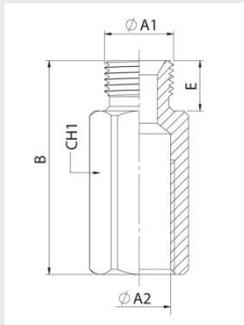
### FUNCIONAMIENTO:

En posición normal el disco es dirigido por el muelle habilitando el paso de fluido de Z a Z1.

En condiciones normales el fluido vuelve al tanque libremente de Z a Z1.

Cuando el paso de fluido aumenta de Z a Z1 y hay una reacción excesiva el disco bloquea la vuelta al tanque anticipándose a una posible caída de presión.

El usuario puede ajustar la reacción del fluido (T) según de las necesidades de la válvula de seguridad.

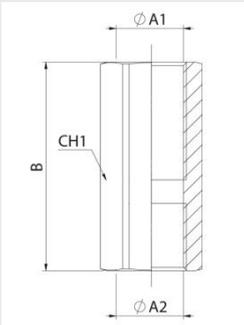


### CUERPO M - H

DN	ØA1	ØA2	REF.	CH1	B	E
06	1/4" BSP M.	1/4" BSP	502.19991AM	19	50	12
10	3/8" BSP M.	3/8" BSP	502.19992AN	22	59	13
13	1/2" BSP M.	1/2" BSP	502.19993AO	27	65	15
20	3/4" BSP M.	3/4" BSP	502.19994AP	36	78	16
25	1" BSP M.	1" BSP	502.19995AQ	41	92	18



350Bar

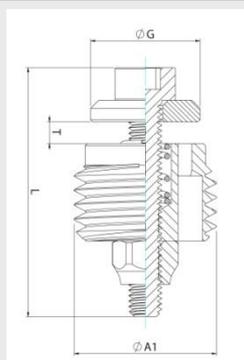


### CUERPO H - H

DN	ØA1	ØA2	REF.	CH1	B
06	1/4" BSP	1/4" BSP	502.19991AB	19	48
10	3/8" BSP	3/8" BSP	502.19992AC	22	59
13	1/2" BSP	1/2" BSP	502.19993AD	27	62
20	3/4" BSP	3/4" BSP	502.19994AE	36	72
25	1" BSP	1" BSP	502.19995AF	41	86



350Bar



### CARTUCHO

DN	ØA1	REF.	ØG	L
06	1/4" BSP	503.19991AM	10	23
10	3/8" BSP	503.19992AN	13,80	23
13	1/2" BSP	503.19993AO	16	34
20	3/4" BSP	503.19994AP	20	34
25	1" BSP	503.19995AQ	24	43



350Bar

### ★OPCIONES ESPECIALES:

Se puede pedir la válvula VPC con agujero para la despresurización. Bajo pedido y cantidad mínima.

Añadir tres número al final del código del producto en referencia al diámetro del agujero que se necesite.

Ejemplos:

Ø6 mm → 060

Ø10 mm → 100

502-2





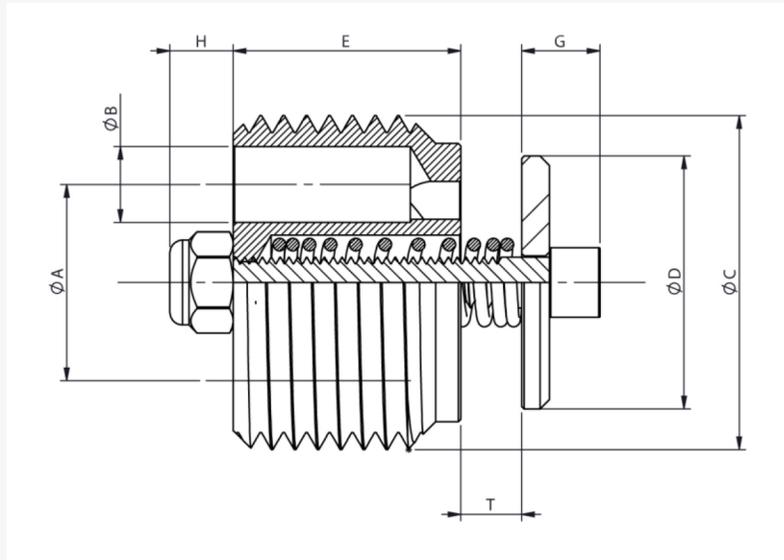
# SERIE 502

## VPC

BSP



### COMPORTAMIENTO DEL FLUIDO



DN	Caudal	Máx. Presión	A mm	B mm	C BSP	D mm	E mm	T mm	G mm	H mm
06	25 LPM	350 BAR	8.2	2.25	1/4"	10	9	Ver Diagrama abajo	5	4
10	50 LPM	350 BAR	11	3	3/8"	13.8	11		5	4
13	80 LPM	350 BAR	12	4.5	1/2"	16	13		5	5
20	150 LPM	350 BAR	15.5	6	3/4"	20	18		6.2	5
25	200 LPM	350 BAR	20	7	1"	24	21		7.5	5

Ajuste 'T' (mm)

### COMPORTAMIENTO DEL FLUIDO



502-3





# 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

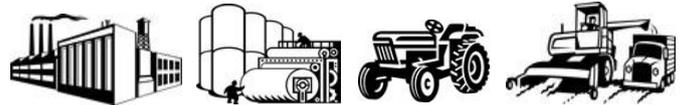
	Acero al carbono	Acero Inoxidable
<b>Cuerpo</b>	Acero al carbono EN-10277-3	AISI 316L
<b>Tóricas</b>	NBR, Vitón o EPDM	NBR, Vitón o EPDM
<b>Muelles</b>	Acero al carbono DIN 17233/84(B)	AISI302 DIN 17224

## • 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

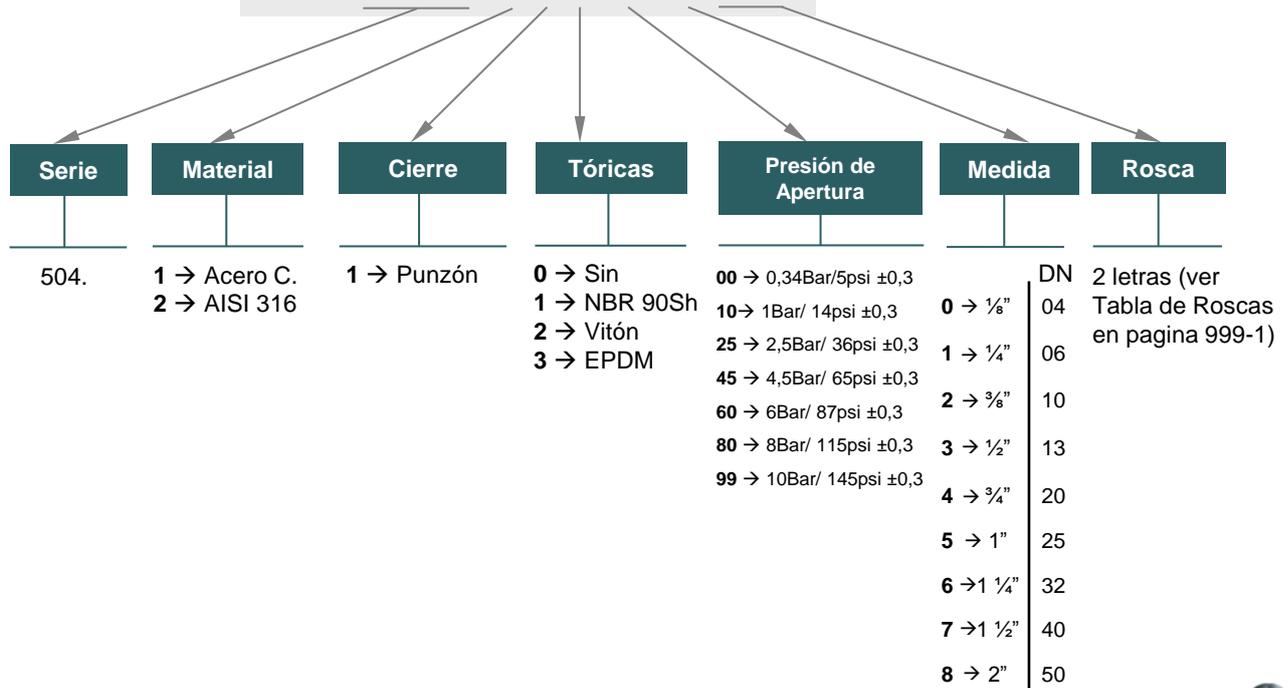
PARKER DC

SNAP TITE CPIFF

## REFERENCIA MODELO

Ejemplo;

# 504. 110006 AG



## 504-1

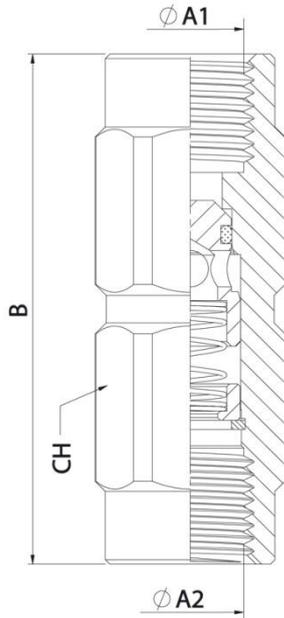




# SERIE 504

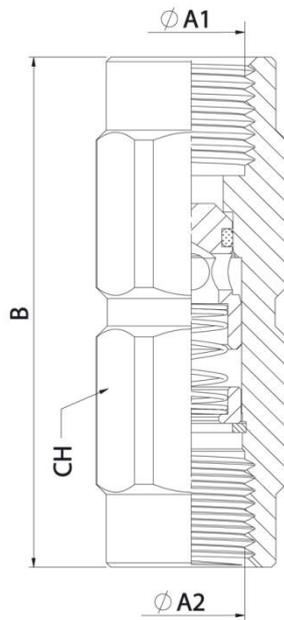
## ATR

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	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	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

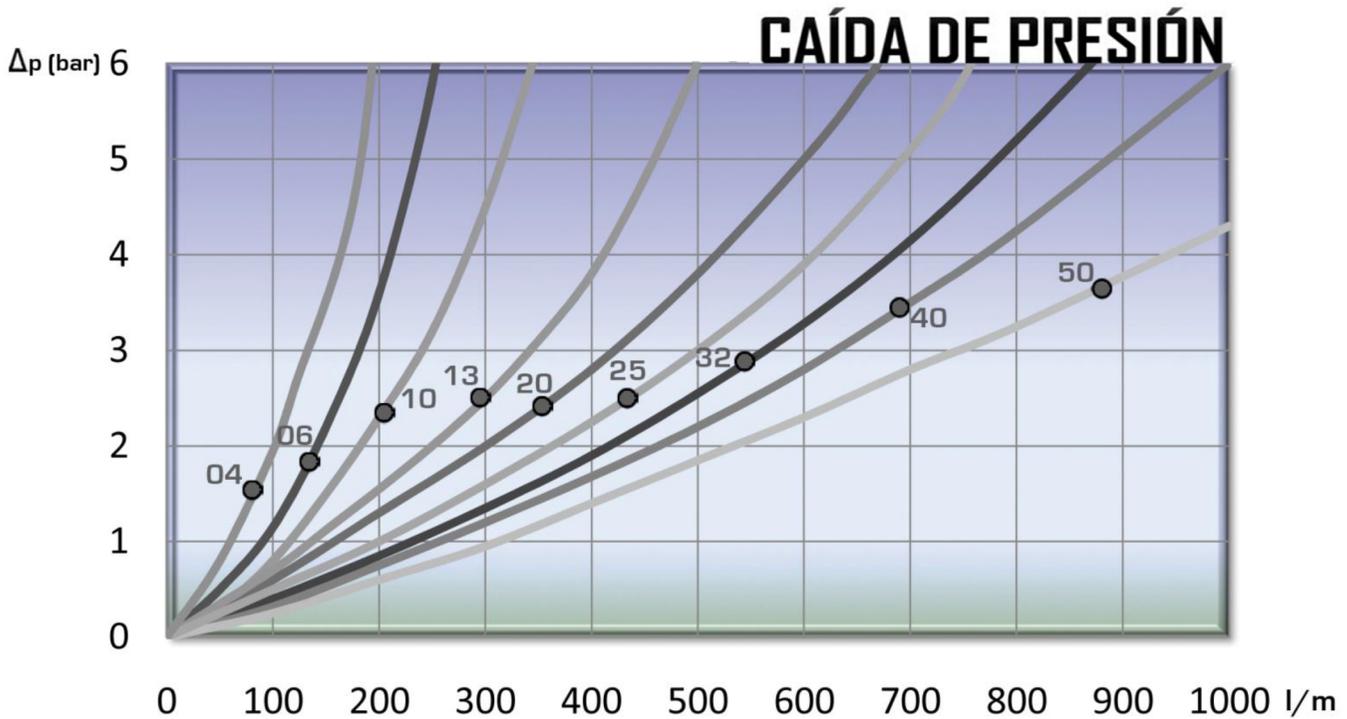
## ATR

Acero al Carbono / AISI 316  
BSP / NPTF



### DATOS TÉCNICOS

DN	Max.Caudal Permitido l/m / GPM	Presión de trabajo bar / psi	Max.Presión de trabajo 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



**504-3**





# SERIE 505

## ATR

BSP  
M - H



Diseñado para evitar el retorno del fluido dentro del circuito.

Sistema de cierre metálico.

Alta resistencia a los picos de presión.

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

### • Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN10277-3 / Inox. AISI 316L*

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

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

### • Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

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

• **Sectores:** Agrícola, Industrial.



### • Equivalencia:

GROMELLE 4000

DMIC CVH

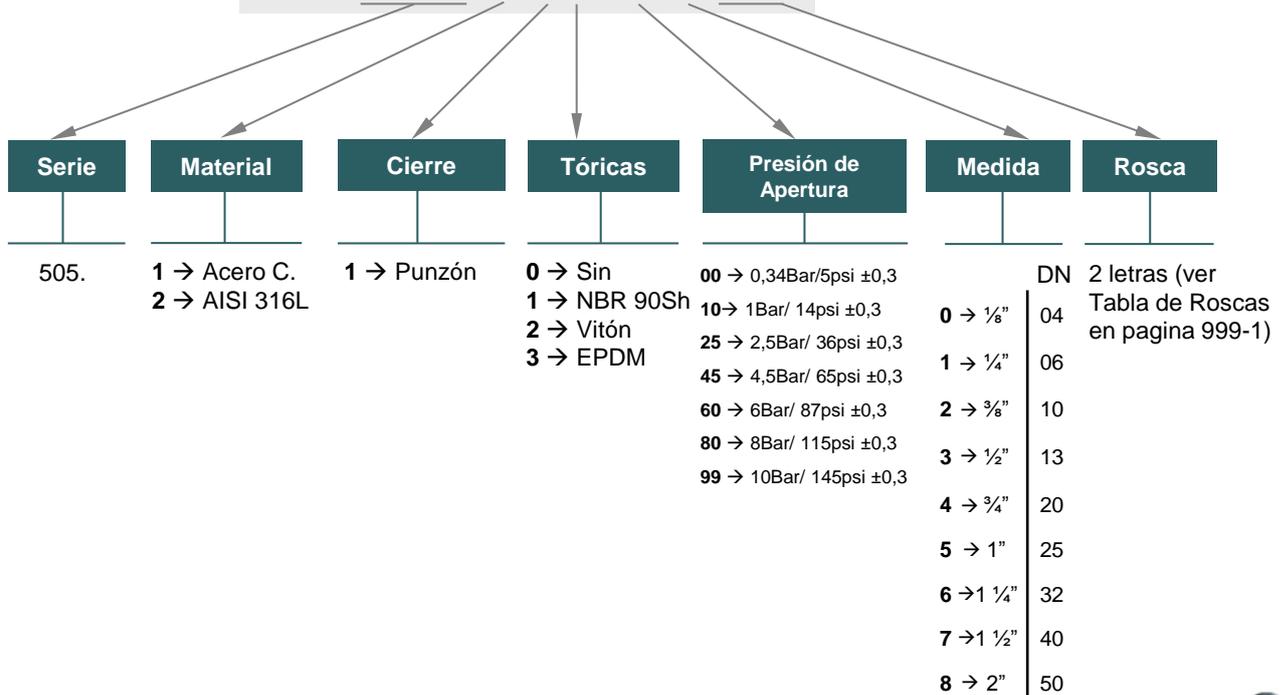
PARKER DC

SNAP TITE CPIFF

### REFERENCIA MODELO

Ejemplo;

## 505. 210008 BI



## 505-1

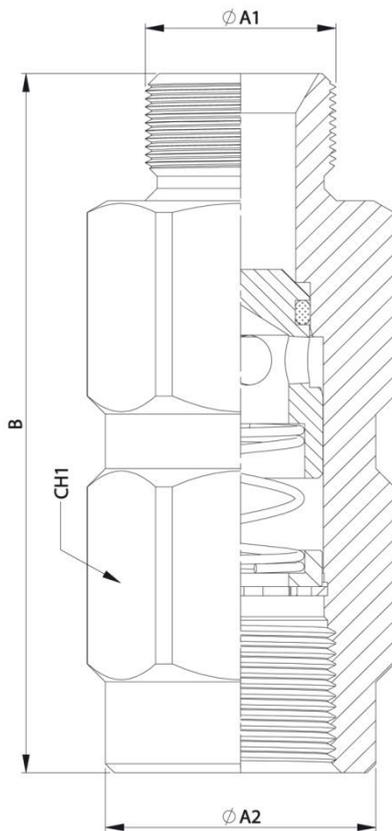




# SERIE 505

## ATR

BSP  
M - H



### MODELOS ESTÁNDAR

DN	ØA1	ØA2	REF.		CH1	B
04	1/8" BSP M.	1/8" BSP	505.110000AL	300Bar	14	44
06	1/4" BSP M.	1/4" BSP	505.110001AM		19	56
10	3/8" BSP M.	3/8" BSP	505.110002AN		22	70
13	1/2" BSP M.	1/2" BSP	505.110003AO		30	77
20	3/4" BSP M.	3/4" BSP	505.110004AP		36	90
25	1" BSP M.	1" BSP	505.110005AQ		46	106
32	1 1/4" BSP M.	1 1/4" BSP	505.110006AR		55	125
40	1 1/2" BSP M.	1 1/2" BSP	505.110007AS	60	140	
50	2" BSP M.	2" BSP	505.110008AT	200Bar	75	160

**★ OPCIONES ESPECIALES:**

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

**505-2**



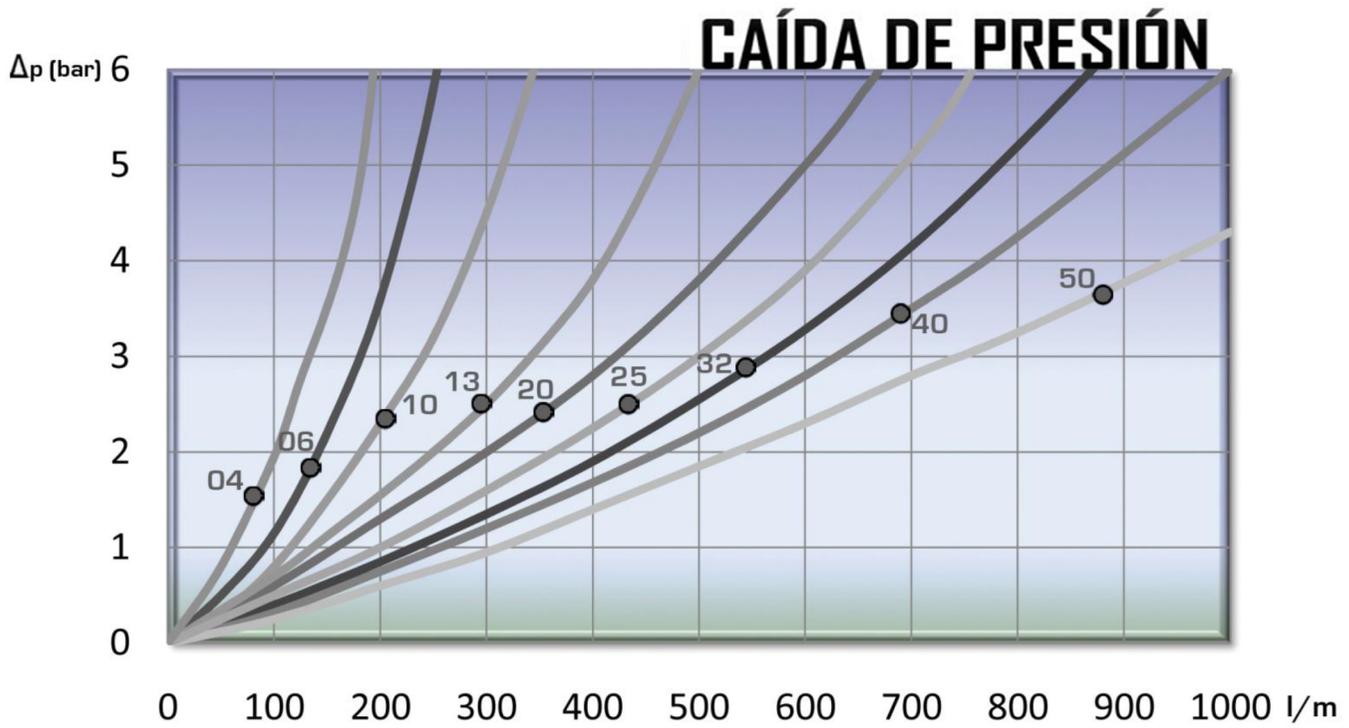


# SERIE 505 ATR



## DATOS TÉCNICOS

DN	Max.Caudal Permitido	Presión de trabajo	Max.Presión de trabajo
	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



**505-3**

