



SERIE 502

VPC BSP

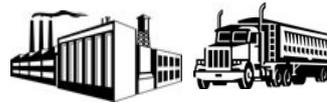


Diseñado para actuar en caso de rotura de la manguera.
 Bloqueo/Control de la carga descendente que evita una caída de presión en el circuito.
 Roscas BSP. Otras bajo pedido.

• Materiales

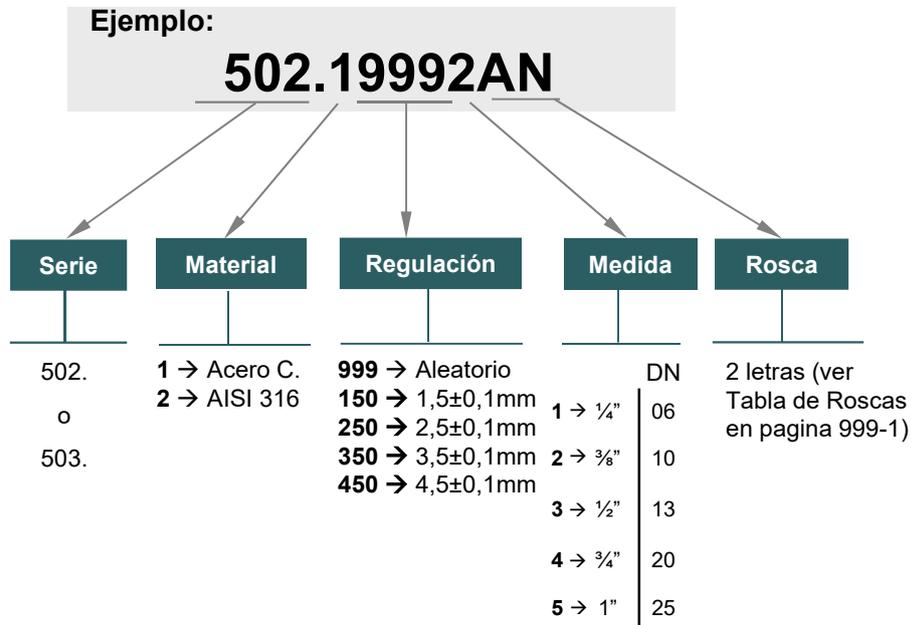
Cuerpo: Acero al carbono EN -10277-3 / AISI 316L
 Muelles: Acero al carbono DIN 17233/84(B)

• Sectores: Industrial



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

REFERENCIA MODELO



• 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

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

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

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

★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



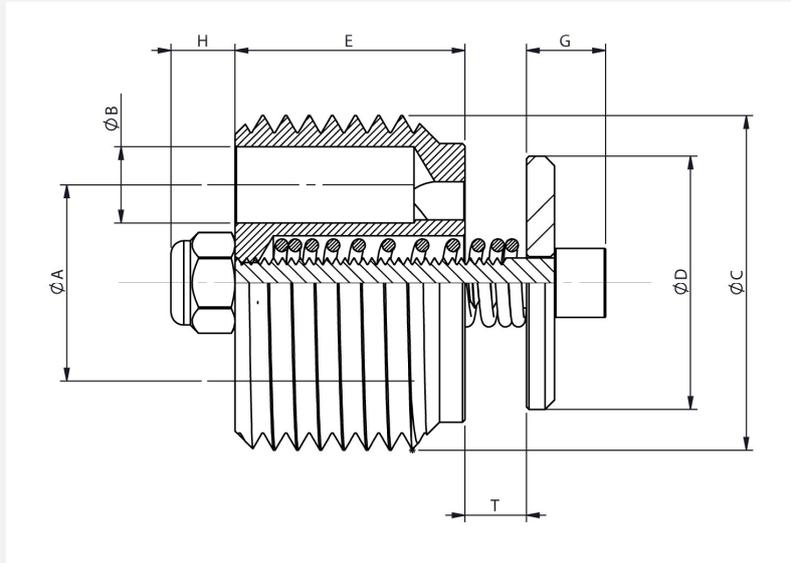


SERIE 502

VPC BSP



COMPORTAMIENTO DEL FLUIDO



DN	Máximo Caudal	Máxima 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 el diagrama a continuación	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

Prueba realizada según ISO 18869



• Random regulation for VPC (999) although it is possible to regulate them upon request.

502-3