

Código de pedido

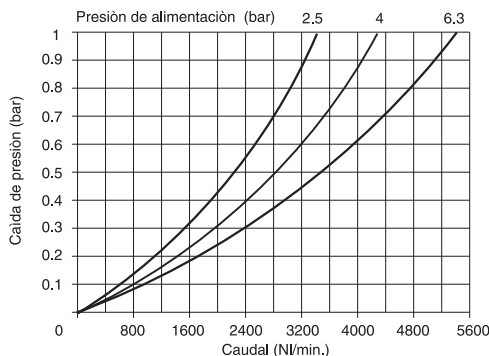
**17303C.T**

CONEXIONES	
<b>C</b>	A = G 3/8"
	B = G 1/2"
TIPOLOGÍA	
<b>T</b>	MA = Min. nivel eléctrico NA Con conexión para conector
	MC = Min. nivel eléctrico NC Con conexión para conector

Ejemplo: 17303A : Lubricador talla 3 con conexiones da G 3/8".

Nota: para la versión MA el contacto está abierto en presencia de aceite / para la versión MC el contacto está cerrado en presencia de aceite

3  
Curva de caudal

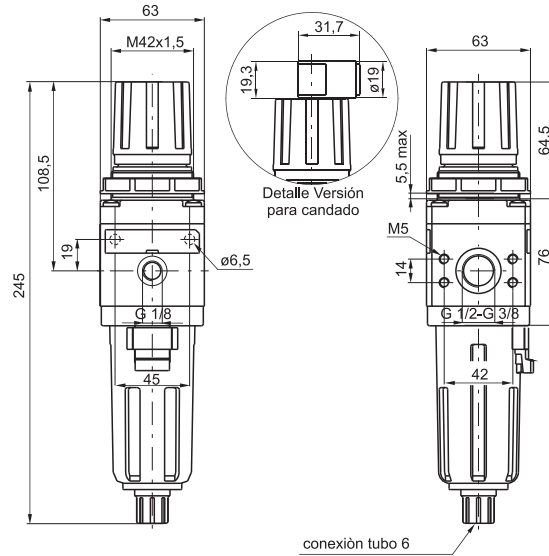


**Características constructivas y de funcionamiento**

- Lubricación por niebla de aceite con orificio de paso de sección variable en función del caudal.
- Cuerpo en aleación ligera.
- Posibilidad de fijación directa a pared mediante tornillos M6 protegidos por la placa distintiva
- Vaso en material termoplástico transparente con protección en material antichoque.
- Visualización del nivel min. y máx. del aceite contenido en el vaso sobre 360°
- Montaje vaso con enganche rápido de bayoneta y pulsador de seguridad.
- Cúpula de visualización del suministro de aceite en material termoplástico transparente con pomo de regulación.
- Tapón de llenado de aceite
- Conector para nivel mínimo eléctrico: Para la conexión eléctrica utilizar los conectores tipo "C1" - "C2" - "C3" (ver sección Cilindros).

**Características técnicas**

Conexiones	G 3/8" - G 1/2"
Presión máx. de alimentación	13 bar - 1,3 MPa
Temperatura	-5°C ÷ +50°C
Peso	gr. 435
Valores indicativos sobre la cantidad de lubricante	1 gota cada 300/600 NI
Tipo de aceite	FD22 - HG32
Capacidad aceite vaso	32 cm <sup>3</sup>
Posición de montaje	Vertical
Tornillos de fijación a pared	M6
Caudal mín. de intervención lubricador a 6,3 bar	20 NI/min
Par máx. de apriete racores	40 Nm

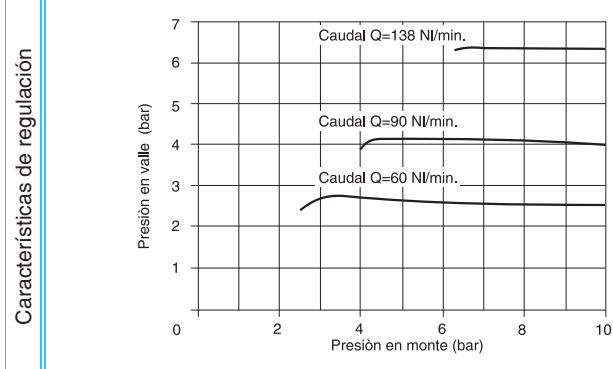
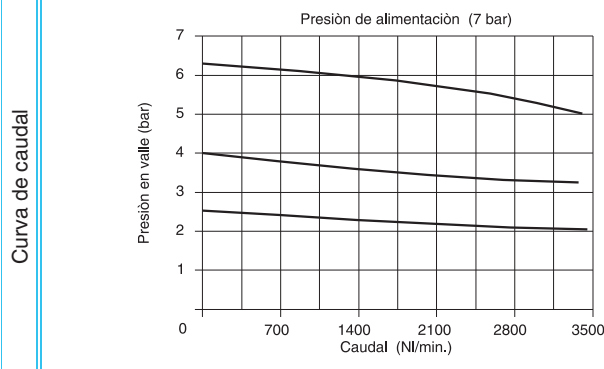


Código de pedido

**17304C.S.G.T.O**

CONEXIONES	
Ⓒ	A = G 3/8"
	B = G 1/2"
UMBRAL DE FILTRACIÓN	
Ⓗ	A = 5µ
	B = 20µ
	C = 50µ
CAMPO DE REGULACIÓN	
Ⓖ	A = 0 - 2 bar
	B = 0 - 4 bar
	C = 0 - 8 bar
	D = 0 - 12 bar
TIPOLOGÍA	
Ⓙ	S = Purga automática
OPCIÓN	
Ⓚ	K = Versión para candado

Ejemplo: 17304A.B.C  
Filtro-reductor talla 3 con conexiones G 3/8" umbral de filtración 20µ y gama de regulación 0-8 bar.



**Características constructivas y de funcionamiento**

- Filtro-Reductor de presión por membrana con escape de la sobrepresión (función relieving).
- Pletina compensada.
- Pomo de regulación bloqueable mediante presión en la posición deseada.
- Cuerpo en aleación ligera
- Posibilidad de fijación directa a pared mediante tornillos M6 protegidos por placa distintiva
- Doble acción filtrante: por centrifugación del aire y mediante elemento poroso en HDPE sustituible y regenerable mediante lavado
- Vaso en material termoplástico transparente con protección en material antichoque unido al cuerpo con enganche de bayoneta y pulsador de seguridad
- Escape de la condensación por mando manual y semiautomático; función obtenible mediante predisposición manual. En la versión semiautomática el escape de la condensación se produce en ausencia de presión, o bien, en presencia de presión oprimiendo el grifo hacia arriba
- Visualización del nivel de la condensación sobre 360°
- Suministrable bajo pedido con vaso dotado de escape automático de la condensación
- Dos conexiones para manómetro con un tapón provisto de junta.

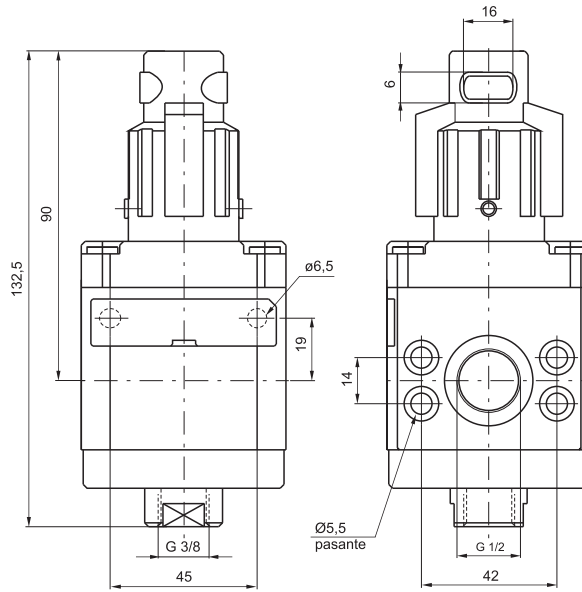
**Características técnicas**

Conexiones	G 3/8" - G 1/2"
Presión máx. de alimentación	13 bar - 1,3 MPa
Temperatura	-5°C ÷ +50°C
Ataque manómetro	G 1/8"
Peso	gr. 645
Campo de regulación de la presión	0 - 2 bar / 0 - 4 bar 0 - 8 bar / 0 - 12 bar
Umbral de filtración	5µ - 20µ - 50µ
Capacidad de condensación máx.	42 cm <sup>3</sup>
Posición de montaje	Vertical
Tornillos de fijación a pared	M6

Par máx. de apriete racores

40 Nm





Código de pedido

**17330.T**

TIPOLOGÍA

A = Pomo no bloqueable  
B = Pomo bloqueable

**T** M2 = De comando eléctrico con M2

M2/9 = De comando eléctrico con M2/9

PN = De mando Neumático

Ejemplo: 17330.B

Válvula de cierre talla 3 con pomo bloqueable.

Nota importante: No está previsto para este producto dada la complejidad del montaje y la necesidad de la aprobación específica "PNEUMAX", el mantenimiento preventivo y/o programado; dirigirse por tanto en caso de necesidad a la casa constructora.

**Características constructivas y de funcionamiento**

- Válvula de 3 vías de obturador.
- Cuerpo en aleación ligera.
- Posibilidad de fijación a pared mediante tornillos M6 protegidos por la placa distintiva.
- Apertura de la válvula mediante doble acción del pomo, presión y rotación.
- Cierre de la válvula con escape del circuito a la atmósfera mediante simple rotación del pomo (en sentido antihorario).
- Posibilidad de mantener el bloqueo de la válvula en la posición de escape mediante la colocación de un candado en el orificio dispuesto a tal fin.

**Características técnicas**

Conexiones	G 1/2"
Presión máx. de alimentación	13 bar - 1,3 MPa
Temperatura	-5°C ÷ +50°C
Peso	gr. 550
Posición de montaje	Indiferente
Caudal nominal a 6 bar con $\Delta p=1$	2500 NI/min.
Tornillos de fijación a pared	M6
Ángulo de apertura/cierre pomo	90°
Par máx. de apriete racores	40 Nm

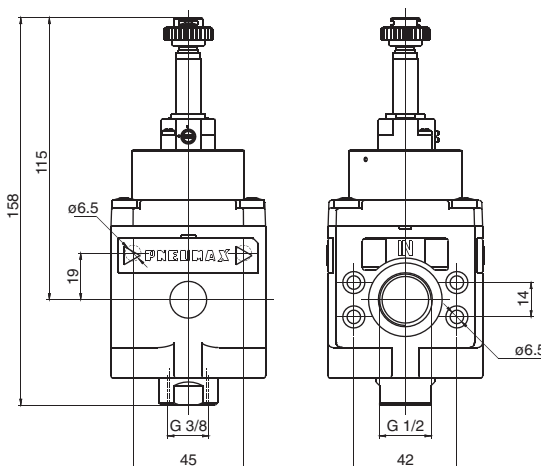
Código de pedido

**17330.T**

TIPOLOGÍA

M2 = De mando eléctrico con M2

M2/9 = De mando eléctrico con M2/9



Ejemplo: 17330.M2 : Válvula de cierre eléctrico Talla 3 de mando eléctrico con M2".

Nota: No está previsto para este producto, dada la complejidad del montaje y las pruebas específicas por parte de "PNEUMAX". el mantenimiento preventivo y/o programado; en caso necesario dirigirse a la empresa constructora.

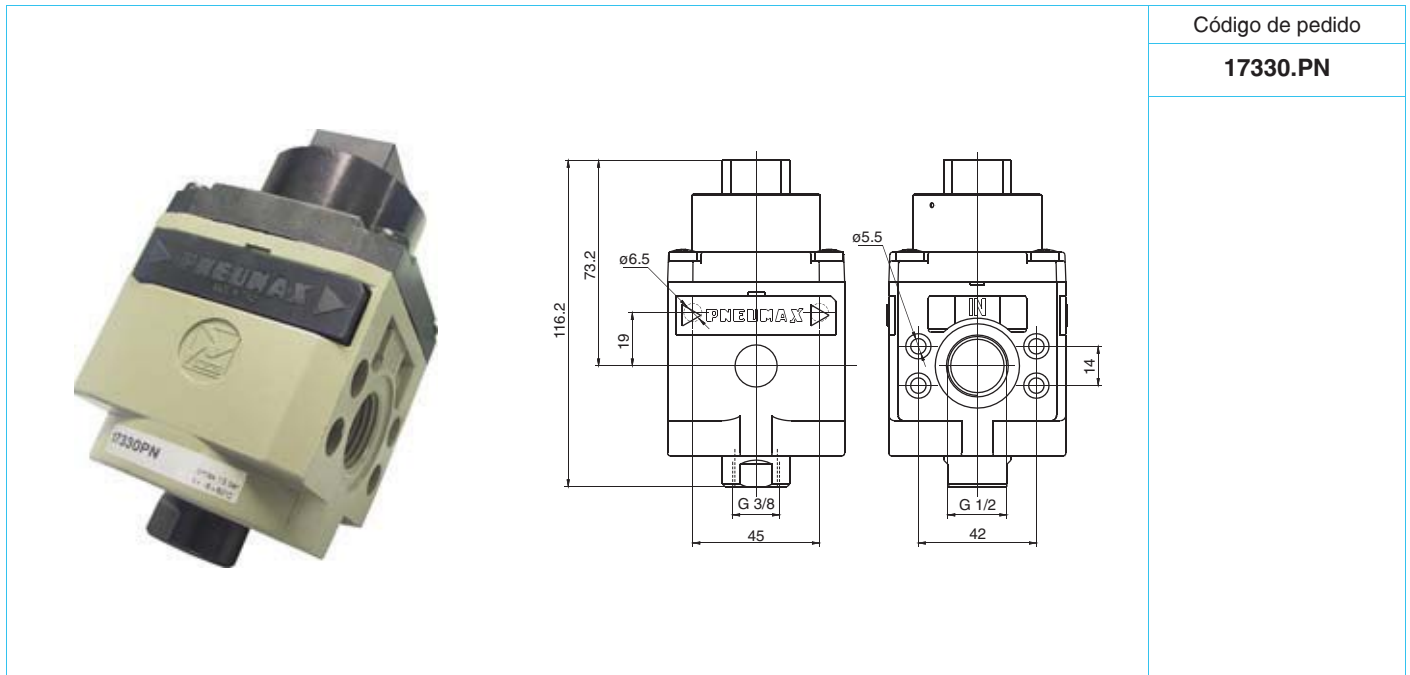
**Características constructivas y de funcionamiento**

- Válvula de 3 vías de obturador.
- Cuerpo en zamac o en alternativa en tecnopolímero, con injertos roscados de latón.
- Apertura y cierre de la válvula mediante accionamiento neumático.
- Para la conexión de la válvula verificar la dirección del flujo de aire indicado por las flechas de los distintivos.
- La presión de alimentación de la válvula debe ser igual o mayor a 2 bar en el caso de la versión eléctrica.
- La presión de pilotaje de la válvula debe ser igual o mayor a 2 bar en el caso de la versión neumática (la presión de entrada de la válvula es indiferente).
- Es posible realizar la versión con alimentación externa montado entre la mecánica y la válvula una base código 300.10.05.
- No es posible alimentar la válvula de una conexión diferente de la boca 1.
- Verificar que durante el funcionamiento el caudal a valle no genere una caída de presión elevada. Si la presión interna de la válvula desciende por debajo de los 2 bares es posible que la válvula se cierre.
- Posibilidad de fijación a pared mediante tornillos de M4, orificios protegidos por los distintivos.

**Características técnicas**

Conexiones de alimentación y utilización	G 1/2"
Conexiones de descarga	G 3/8"
Temperatura	-5°C ÷ +5°C ÷ +50°C
Peso del cuerpo en Aluminio	680 g.
Posición de montaje	indiferente
Tornillos de fijación a pared	M6
Par máximo de apriete de los racores	40 Nm
Presión mín. de funcionamiento	2 bar
Presión mín. de pilotaje	13 bar
Caudal nominal a 6 bar con Δp=1	3200 NI/min.

3

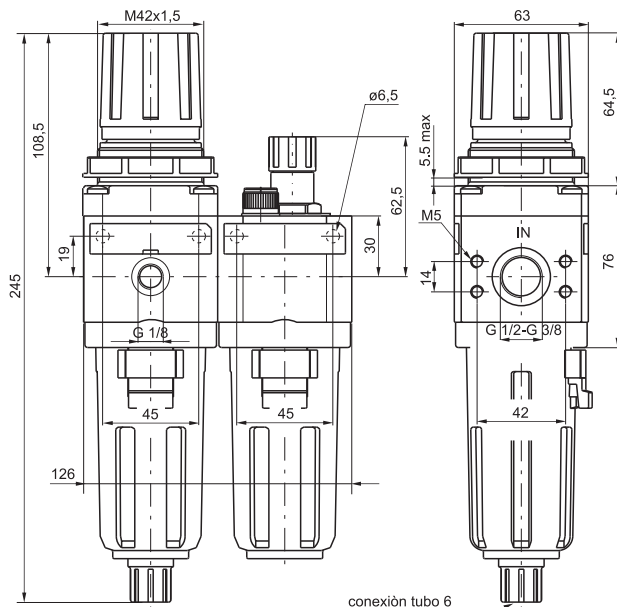


Código de pedido

**17330.PN**

Ejemplo: 17330.PN : Válvula de corte Talla 3 de mando neumático\*.Nota: No está previsto para este producto, dada la complejidad del montaje y las pruebas específicas por parte de "PNEUMAX". el mantenimiento preventivo y/o programado; en caso necesario dirigirse a la empresa constructora.

Características constructivas y de funcionamiento	Características técnicas	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Válvula de 3 vías de obturador.</li> <li>- Cuerpo en zamac o en alternativa en tecnopolímero, con injertos roscados de latón.</li> <li>- Apertura y cierre de la válvula mediante accionamiento neumático.</li> <li>- Para la conexión de la válvula verificar la dirección del flujo de aire indicado por las flechas de los distintivos.</li> <li>- La presión de alimentación de la válvula debe ser igual o mayor a 2 bar en el caso de la versión eléctrica.</li> <li>- La presión de pilotaje de la válvula debe ser igual o mayor a 2 bar en el caso de la versión neumática (la presión de entrada de la válvula es indiferente).</li> <li>- Es posible realizar la versión con alimentación externa montado entre la mecánica y la válvula una base código 300.10.05.</li> <li>- No es posible alimentar la válvula de una conexión diferente de la boca 1.</li> <li>- Verificar que durante el funcionamiento el caudal a valle no genere una caída de presión elevada. Si la presión interna de la válvula desciende por debajo de los 2 bares es posible que la válvula se cierre.</li> <li>- Posibilidad de fijación a pared mediante tornillos de M4, orificios protegidos por los distintivos.</li> </ul>	Conexiones de pilotaje	G 1/2"
	Temperatura	-5°C ÷ +5°C ÷ +50°C
	Peso con cuerpo de aluminio	645 g.
	Posición de montaje	indiferente
	Tornillos de fijación a pared	M6
	Par máximo de apriete de los racores	40 Nm
	Presión mín. de funcionamiento	0 bar
	Presión máx. de funcionamiento	13 bar
	Presión mín. de pilotaje	2 bar
	Caudal nominal a 6 bar con $\Delta p=1$	3200 NI/min.



Código de pedido

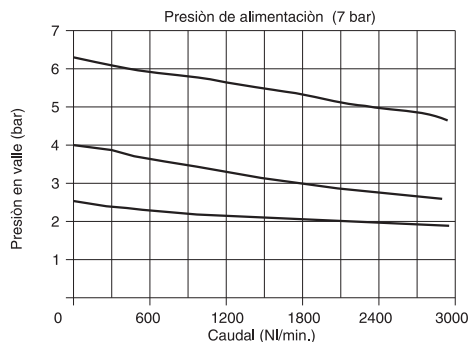
**17306C.S.G.T**

CONEXIONES	
<b>C</b>	A = G 3/8"
	B = G 1/2"
UMBRAL DE FILTRACIÓN	
<b>S</b>	A = 5μ
	B = 20μ
	C = 50μ
CAMPO DE REGULACIÓN	
<b>G</b>	A = 0 - 2 bar
	B = 0 - 4 bar
	C = 0 - 8 bar
	D = 0 - 12 bar
TIPOLOGÍA	
<b>T</b>	S = Purga automática

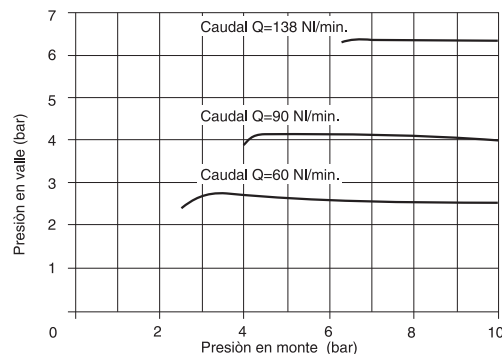
Ejemplo: 17306A.B.C.S

Grupo ensamblado talla 3 compuesto de filtro-reductor y lubricador con Conexiones G 3/8", umbral de filtración 20μ, gama de regulación de 0-8 bar y escape automáti.

3  
Curva de caudal



Características de regulación

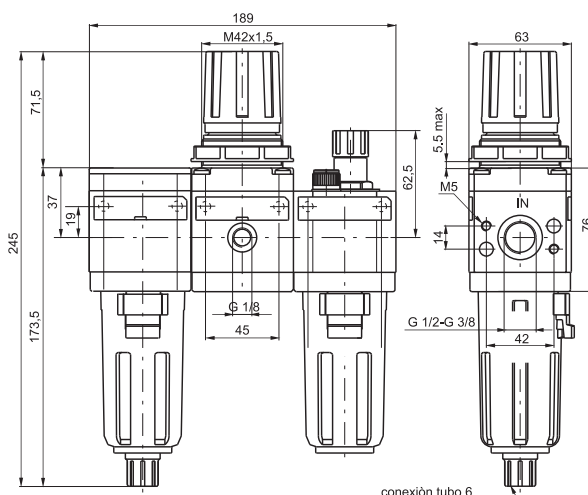


**Características constructivas y de funcionamiento**

- Filtro-Reductor de presión por membrana con escape de la sobrepresión (función relieving).
- Pletina compensada.
- Doble acción filtrante, por centrifugación del aire y mediante el elemento poroso en HDPE sustituible y regenerable mediante lavado.
- Cuerpo en aleación ligera.
- Posibilidad de fijación directa a pared mediante tornillos M6 protegidos por placa distintiva.
- Pomo de regulación bloqueable mediante presión en la posición deseada.
- Vasos en material termoplástico transparente con protección en material antichoque unida al cuerpo con enganche de bayoneta y pulsador de seguridad.
- Escape de la condensación por mando manual y semiautomático; función obtenible mediante predisposición manual. En la versión semiautomática el escape de la condensación se produce en ausencia de presión, o bien, en presencia de presión oprimiendo el grifo hacia arriba.
- Visualización del nivel de la condensación sobre 360°.
- Suministrable bajo pedido con vaso dotado de escape automático de la condensación.
- Dos conexiones para manómetro con un tapón provisto de junta.
- Lubricador por niebla de aceite con orificio de paso de sección variable en función del caudal.
- Cúpula de visualización del suministro del aceite en material termoplástico transparente con pomo de regulación.
- Tapón de llenado de aceite.

**Características técnicas**

Conexiones	G 3/8" - G 1/2"
Presión máx. de alimentación	13 bar - 1,3 MPa
Temperatura	-5°C ÷ +50°C
Ataque manómetro	G 1/8"
Peso	gr. 1100
Campo de regulación de la presión	0 - 2 bar / 0 - 4 bar 0 - 8 bar / 0 - 12 bar
Umbral de filtración	5μ - 20μ - 50μ
Capacidad de condensación máx.	42 cm <sup>3</sup>
Valores indicativos sobre la cantidad de lubricante	1 gota cada 300/600 NI
Tipo de aceite	FD22 - HG32
Capacidad aceite vaso	80 cm <sup>3</sup>
Caudal mín. de intervención a 6,3 bar	20 NI/min.
Posición de montaje	Vertical
Tornillos de fijación a pared	M6
Par máx. de apriete racores	40 Nm



Código de pedido

**17307C.S.G.T**

CONEXIONES

- Ⓒ A = G 3/8"
- B = G 1/2"
- E = G 3/4"

UMBRAL DE FILTRACIÓN

- Ⓒ A = 5µ
- B = 20µ
- C = 50µ

CAMPO DE REGULACIÓN

- Ⓒ A = 0 - 2 bar
- B = 0 - 4 bar
- C = 0 - 8 bar
- D = 0 - 12 bar

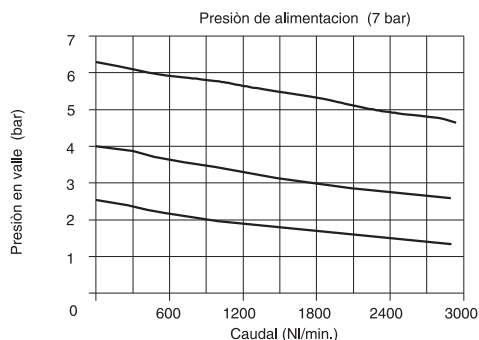
TIPOLOGÍA

- Ⓒ S = Purga automática

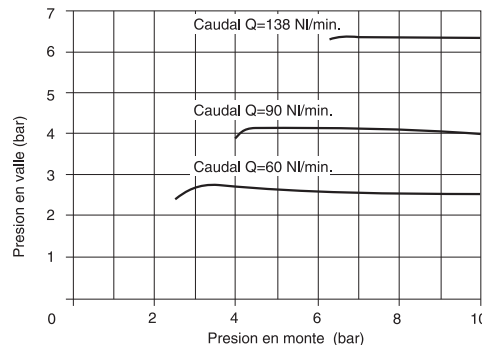
Ejemplo: 17307A.B.C.S

Grupo ensamblado talla 3 compuesto de filtro, reductor y lubricador con conexiones G 3/8", umbral de filtración 20µ, gama de regulación 0-8 bar y purga automática.

Curva de caudal



Características de regulación



Características constructivas y de funcionamiento

- Reductor de presión por membrana con escape de la sobrepresión (función relieving) con pletina compensada.
- Doble acción filtrante, por centrifugación del aire y mediante el elemento poroso en HDPE sustituible y regenerable mediante lavado.
- Cuerpo en aleación ligera.
- Posibilidad de fijación directa a pared mediante tornillos M6 protegidos por placa distintiva.
- Pomo de regulación bloqueable mediante presión en la posición deseada.
- Vasos en material termoplástico transparente con protección en material antichoque unida al cuerpo con enganche de bayoneta y pulsador de seguridad.
- Escape de la condensación por mando manual y semiautomático; función obtenible mediante predisposición manual. En la versión semiautomática el escape de la condensación se produce en ausencia de presión, o bien, en presencia de presión oprimiendo el grifo hacia arriba.
- Visualización del nivel de la condensación sobre 360°.
- Suministrable bajo pedido con vaso dotado de escape automático de la condensación.
- Dos conexiones para manómetro con un tapón provisto de junta.
- Lubricador por niebla de aceite con orificio de paso de sección variable en función del caudal.
- Cúpula de visualización del suministro del aceite en material termoplástico transparente con pomo de regulación.
- Tapón de llenado de aceite.

Características técnicas

Conexiones	G 3/8" - G 1/2"
Presión máx. de alimentación	13 bar - 1,3 MPa
Temperatura	-5°C ÷ +50°C
Ataque manómetro	G 1/8"
Peso	gr. 1430
Campo de regulación de la presión	0 - 2 bar / 0 - 4 bar 0 - 8 bar / 0 - 12 bar
Umbral de filtración	5µ - 20µ - 50µ
Capacidad de condensación máx.	42 cm <sup>3</sup>
Valores indicativos sobre la cantidad de lubricante	1 gota cada 300/600 NI
Tipo de aceite	FD22 - HG32
Capacidad aceite vaso	80 cm <sup>3</sup>
Caudal mín. de intervención a 6,3 bar	20 NI/min.
Posición de montaje	Vertical
Tornillos de fijación a pared	M6
Par máx. de apriete racores	40 Nm



Código de pedido

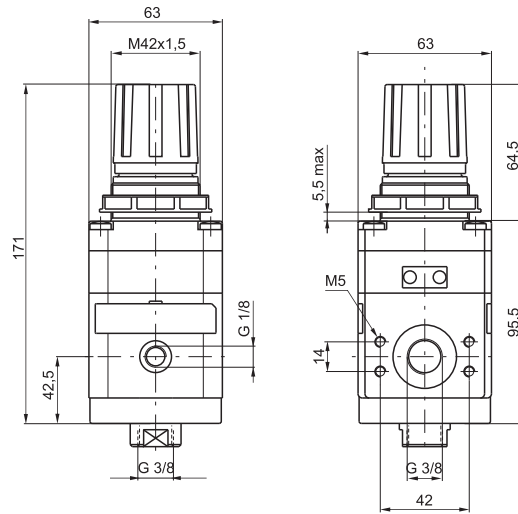
**17312A.G**

CAMPO DE REGULACIÓN

A = 0,1 - 2 bar

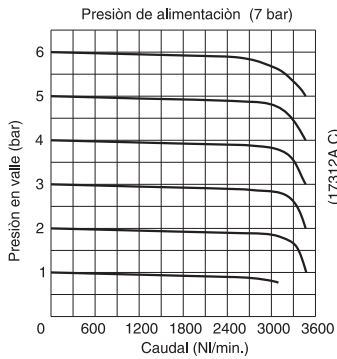
B = 0,1 - 4 bar

C = 0,1 - 7 bar

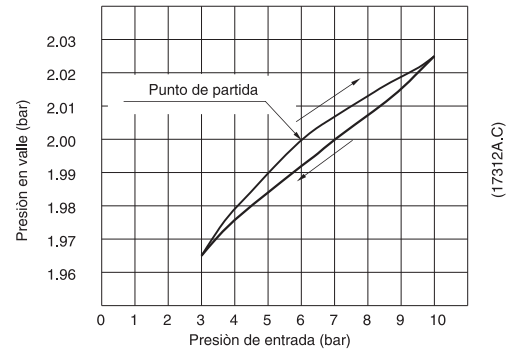


Ejemplo: 17312A.C  
Reductor de presión G 3/8" 0,1 - 7 bar.

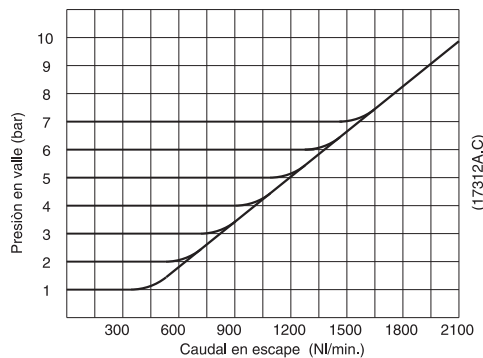
Curva de caudal



Características de regulación



Curva de caudal en escape

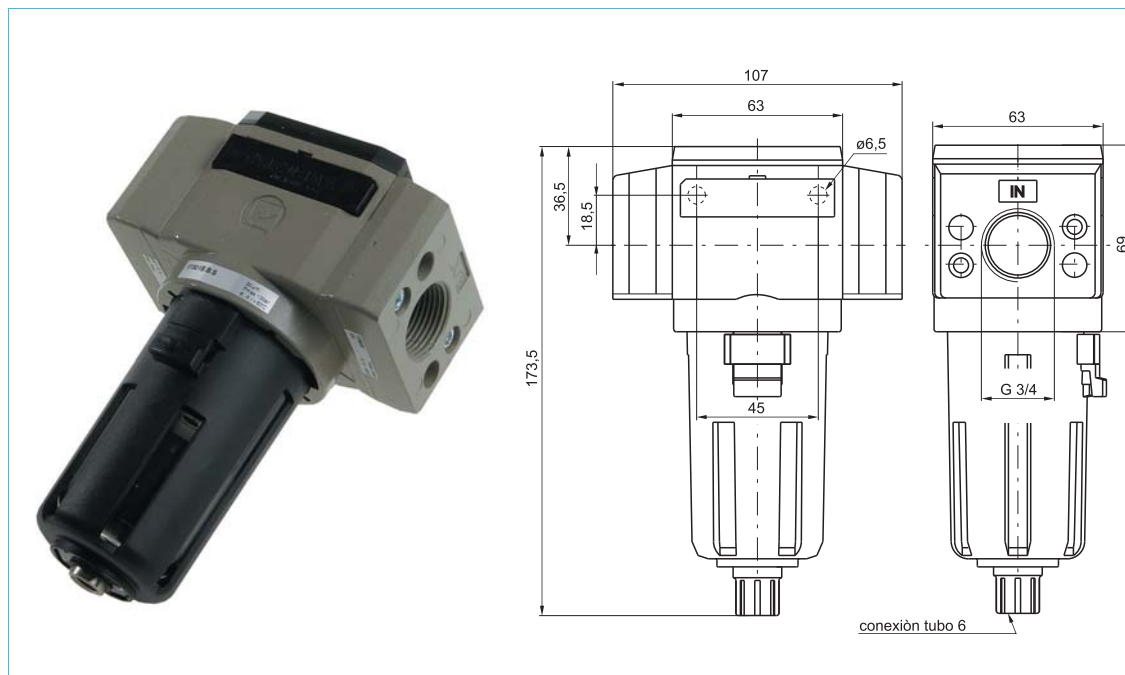


**Características constructivas y de funcionamiento**

- Precisión en el mantenimiento del valor de la presión colocada.
- Sensibilidad de intervención unida a un elevado caudal de la válvula de escape de la sobrepresión a la atmósfera.
- Elevado caudal con bajísima caída de presión.
- Pomo de regulación bloqueable mediante presión en la posición deseada.
- Cuerpo en aleación ligera.
- Dos conexiones para manómetro con un tapón provisto de junta.
- Tuerca para fijación a panel.

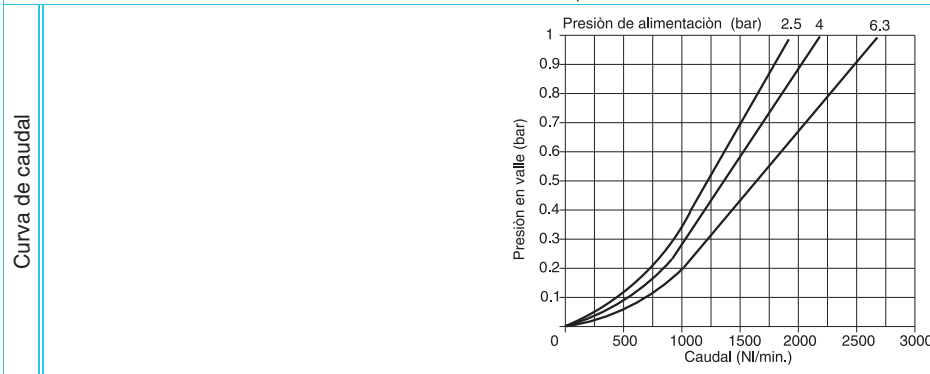
**Características técnicas**

Conexiones	G 3/8"
Presión máx. de alimentación	10 bar - 1 MPa
Temperatura	-5°C ÷ +50°C
Ataque manómetro	G 1/8"
Peso	gr. 885
Campo de regulación de la presión	0,1 - 2 bar / 0,1 - 4 bar 0,1 - 7 bar
Posición de montaje	Indiferente
Consumo de aire (P. alim. 10 bar)	5 NI/min
Par máx. de apriete racores	40 Nm
Fluido	Aire filtrado 20µm y preferiblemente no lubricado

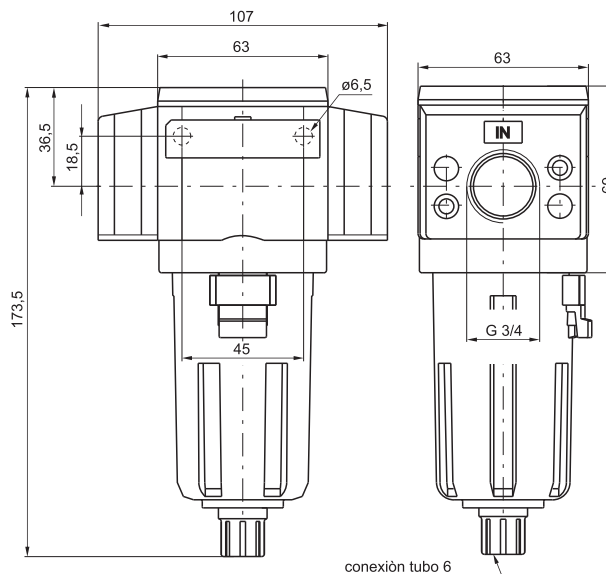


Código de pedido	
<b>17301E.S.T</b>	
UMBRAL DE FILTRACIÓN	
S	A = 5μ
	B = 20μ
	C = 50μ
TIPOLOGÍA	
T	S = Purga automática

Ejemplo: 17301E.B  
Filtro talla 3 con conexiones G 3/4" elemento filtrante con umbral de filtración 20μ.



Características constructivas y de funcionamiento	Características técnicas	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuerpo en aleación ligera.</li> <li>- Brida en aleación ligera.</li> <li>- Posibilidad de fijación directa a pared mediante tornillos M6 protegidos por placa distintiva.</li> <li>- Doble acción filtrante: por centrifugación del aire y mediante elemento poroso en HPDE sustituible y regenerable mediante lavado.</li> <li>- Vaso en material termoplástico transparente con protección en material antichoque unido al cuerpo con enganche de bayoneta y pulsador de seguridad.</li> <li>- Escape de la condensación por mando manual y semiautomático; funciones obtenibles mediante predisposición manual. En la versión semiautomática el escape de la condensación se produce en ausencia de presión, o bien, en presencia de presión apretando el grifo de escape hacia arriba.</li> <li>- Visualización del nivel de la condensación sobre 360°.</li> <li>- Suministrable bajo pedido con vaso provisto de escape automático de la condensación.</li> </ul>	Conexiones	G 3/4"
	Presión máx. de alimentación	13 bar - 1,3 MPa
	Temperatura	-5°C ÷ +50°C
	Peso	gr. 405
	Umbral de filtración	5μ - 20μ - 50μ
	Capacidad de condensación máx.	42 cm <sup>3</sup>
	Posición de montaje	Vertical
	Tornillos de fijación a pared	M6
	Par máx. de apriete racores	40 Nm



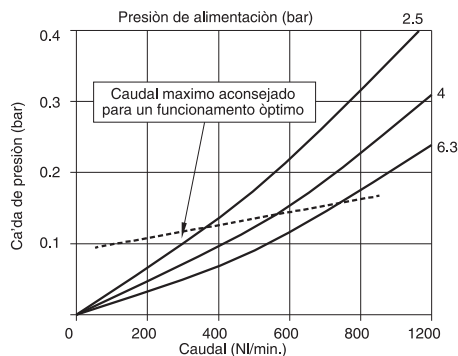
Código de pedido

**17308E.E.T**

- E** EFICACIA DE RETENCIÓN  
E = 99,97%
- T** TIPOLOGÍA  
S = Purga automática

Ejemplo: 17308E.E  
Filtro depurador talla 3 con Conexiones G 3/4" ed eficiencia de ritenzione del 99,97%.

Curva de caudal

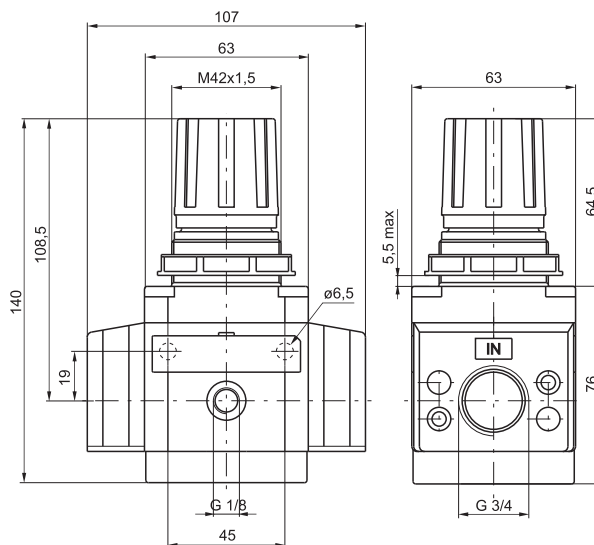


**Características constructivas y de funcionamiento**

- Cartucho coalescente con eficiencia de retención de las partículas desde 0,1µ igual al 99,97%.
- Cuerpo en aleación ligera.
- Brida en aleación ligera.
- Posibilidad de fijación directa a pared mediante tornillos M6 protegidos por placa distintiva.
- Vaso en material termoplástico transparente con protección en material antichoque unido al cuerpo con enganche de bayoneta y pulsador de seguridad.
- Escape de la condensación por mando manual y semiautomático; funciones obtenibles mediante predisposición manual. En la versión semiautomática el escape de la condensación se produce en ausencia de presión, o bien, en presencia de presión apretando el grifo de escape hacia arriba.
- Visualización del nivel de la condensación sobre 360°.
- Suministrable bajo pedido con vaso provisto de escape automático de la condensación.

**Características técnicas**

Conexiones	G 3/4"
Presión máx. de alimentación	13 bar - 1,3 MPa
Temperatura	-5°C ÷ +50°C
Peso	gr. 405
Eficacia de retención de partículas de 0,1µ	99,97%
Capacidad de condensación máx.	17 cm <sup>3</sup>
Posición de montaje	Vertical
Tornillos de fijación a pared	M6
Par máx. de apriete racores	40 Nm



Código de pedido

**17302E<sup>G.T</sup>**

CAMPO DE REGULACIÓN

A = 0 - 2 bar

**G** B = 0 - 4 bar

C = 0 - 8 bar

D = 0 - 12 bar

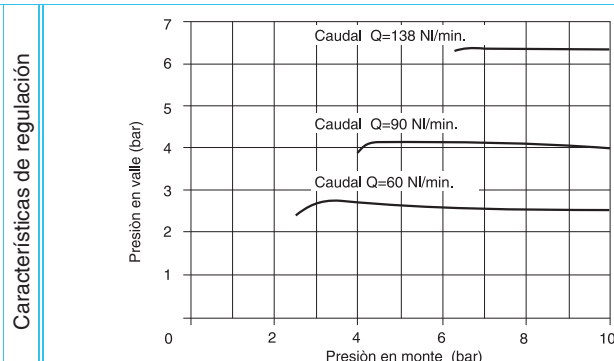
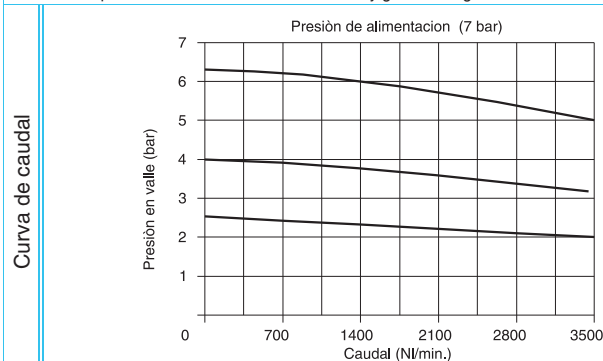
**T** TIPOLOGÍA

L = Sin Relieving

SM = Relieving aumentado

Ejemplo: 17302E.C

Reductor de presión talla 3 con conexiones G 3/4" y gama de regulación 0-8 bar con relieving.



**Características constructivas y de funcionamiento**

- Reductor de presión de membrana con escape de la sobrepresión (función relieving).
- Pletina compensada.
- Pomo de regulación bloqueable mediante presión en la posición deseada.
- Cuerpo en aleación ligera.
- Brida en aleación ligera.
- Posibilidad de fijación directa a pared mediante tornillos M6 protegidos por la placa distintiva.
- Dos conexiones para manómetro con un tapón provisto de junta.
- Tuerca para fijación a panel.

**Características técnicas**

Conexiones	G 3/4"
Presión máx. de alimentación	13 bar - 1,3 MPa
Temperatura	-5°C ÷ +50°C
Ataque manómetro	G 1/8"
Peso	gr. 550
Campo de regulación de la presión	0 - 2 bar / 0 - 4 bar 0 - 8 bar / 0 - 12 bar
Posición de montaje	Indiferente
Tornillos de fijación a pared	M6
Par máx. de apriete racores	40 Nm