

REGULADOR DE PRECISIÓN DE GRAN DESCARGA, SERIE GS

Los reguladores de la serie GS son reguladores de precisión. Tienen la característica de permitir una rápida descarga de la sobre-presión con una gran caudal. La solución proyectada contempla la válvula de regulación de presión y la regulación del escape situadas contrapuestas. Gracias a esto el regulador tiene un comportamiento sustancialmente simétrico: regulación precisa con elevado caudal tanto en salida como en escape. La presión regulada es prácticamente insensible a la variación de la presión del sistema (ver diagrama) y por esto la precisión está garantizada también en el caso en el que la presión entrante sufriera grandes variaciones. La presencia de una ligera fuga de aire es necesaria para el buen funcionamiento del regulador y en ningún caso se debe considerar como una disfunción del mismo. La fijación se puede hacer mediante los agujeros pasantes practicados en el cuerpo o bien con el accesorio - escuadra de fijación. En el cuerpo hay una rosca manométrica de 1/8". Los reguladores GS son aptos para aquellas aplicaciones que se requiera una buena precisión del mantenimiento de la presión y una cierta sensibilidad en el escape de los picos de presión; por ejemplo para alimentar cilindro de bajo rozamiento, control de tensores y bobinas. Están disponibles 2 tallas de reguladores: 1/8" y 1/4". Además están disponibles 3 distintos campos de regulación: 0÷2 bar, 0÷4 bar e 0÷8 bar.

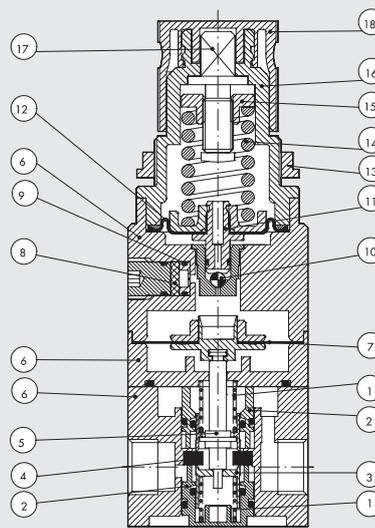


DATOS TÉCNICOS

	1/8"	1/4"
Acoplamiento roscado	1/8"	1/4"
Campo de regulación	0 ÷ 2 - 0 ÷ 4 - 0 ÷ 8	
Presión máx. entrada	10	
Caudal a 6.3 bar con ΔP = 0.5 bar	900	1170
Caudal a 6.3 bar con ΔP = 1 bar	1200	1380
Fluido	Aire filtrado sin lubricación. El aire tiene que ser filtrado previamente con un grado de filtrado de al menos 10 μm	
Temperatura de ejercicio	-10 ÷ +50	
Posición de montaje	En cualquier posición	
Acoplamiento manométrico	G 1/8"	
Peso	600	
Caudal en descarga a 4 bar (P. regulada)		
ΔP 0.1 bar	450	810
ΔP 0.5 bar	900	1190
Variación P. reg (2 bar) al variar la P aguas arriba (de 4 a 10 bar)	± 20	
Sensibilidad relieving	30	
Consumo de aire fuga continua	< 0.1	
Notas de uso	La regulación de la presión tiene que realizarse siempre en subida. Para una mayor precisión, utilizar un regulador con presión de placa lo más cercana posible a la presión deseada. No tomar aire de los empalmes manométricos.	

COMPONENTES

- ① Muelle: acero inoxidable
- ② Cartucho: latón niquelado
- ③ Obturador: latón niquelado
- ④ Anillo: NBR vulcanizado
- ⑤ Varilla piloto: latón
- ⑥ Cuerpo: aluminio pintado
- ⑦ Membrana piloto: goma anti-aceite
- ⑧ Filtro: bronce sinterizado
- ⑨ Cartucho estrangulador: latón
- ⑩ Esfera: acero inoxidable
- ⑪ Válvula de esfera: latón
- ⑫ Membrana de regulación: NBR
- ⑬ Guía: tecnopolímero
- ⑭ Muelle de regulación: acero
- ⑮ Casquillo: latón
- ⑯ Campana: tecnoplímero
- ⑰ Tornillo regulación: latón
- ⑱ Pomo: tecnopolímero

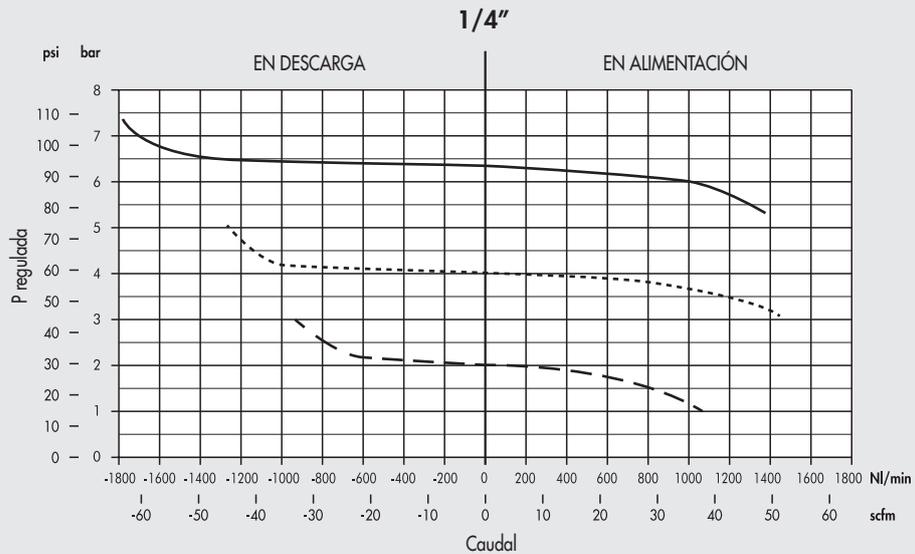
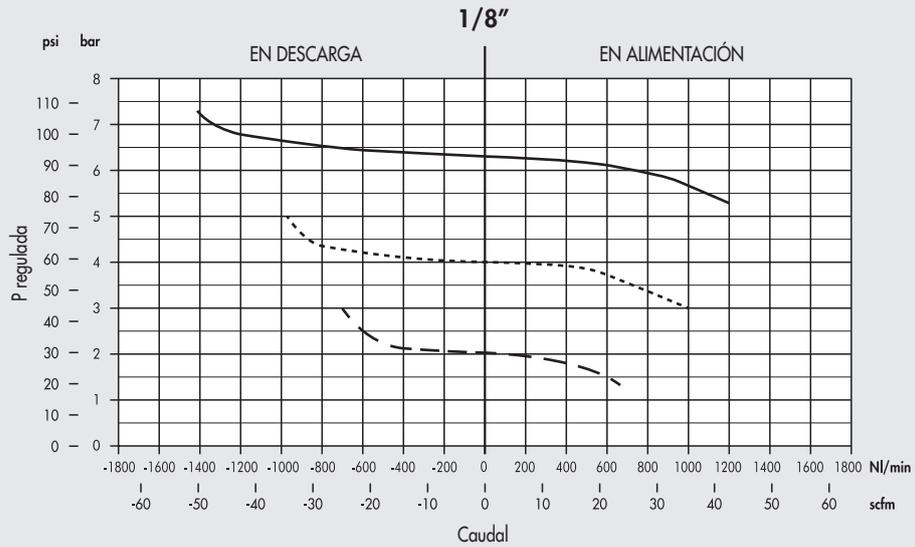




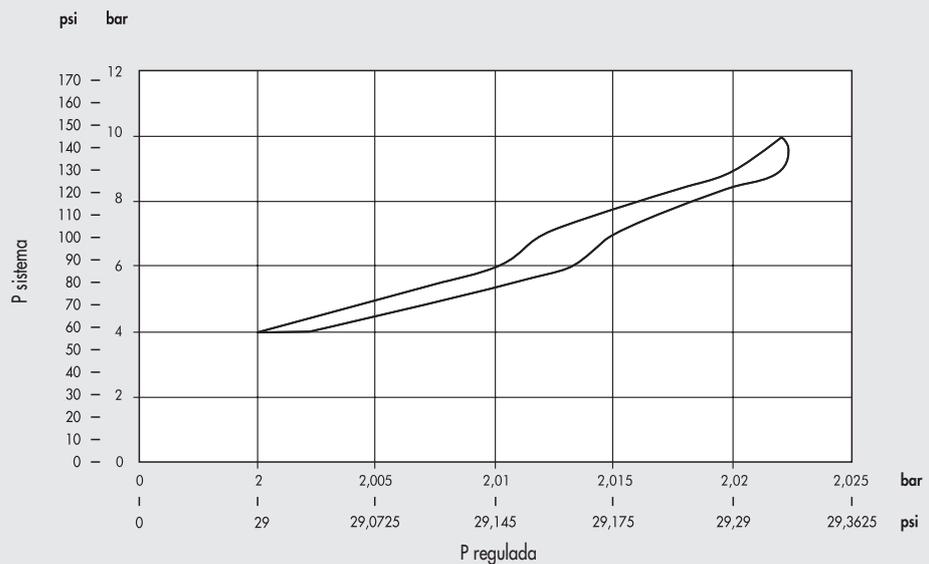
CURVAS DE CAUDAL

Psistema = 10 bar

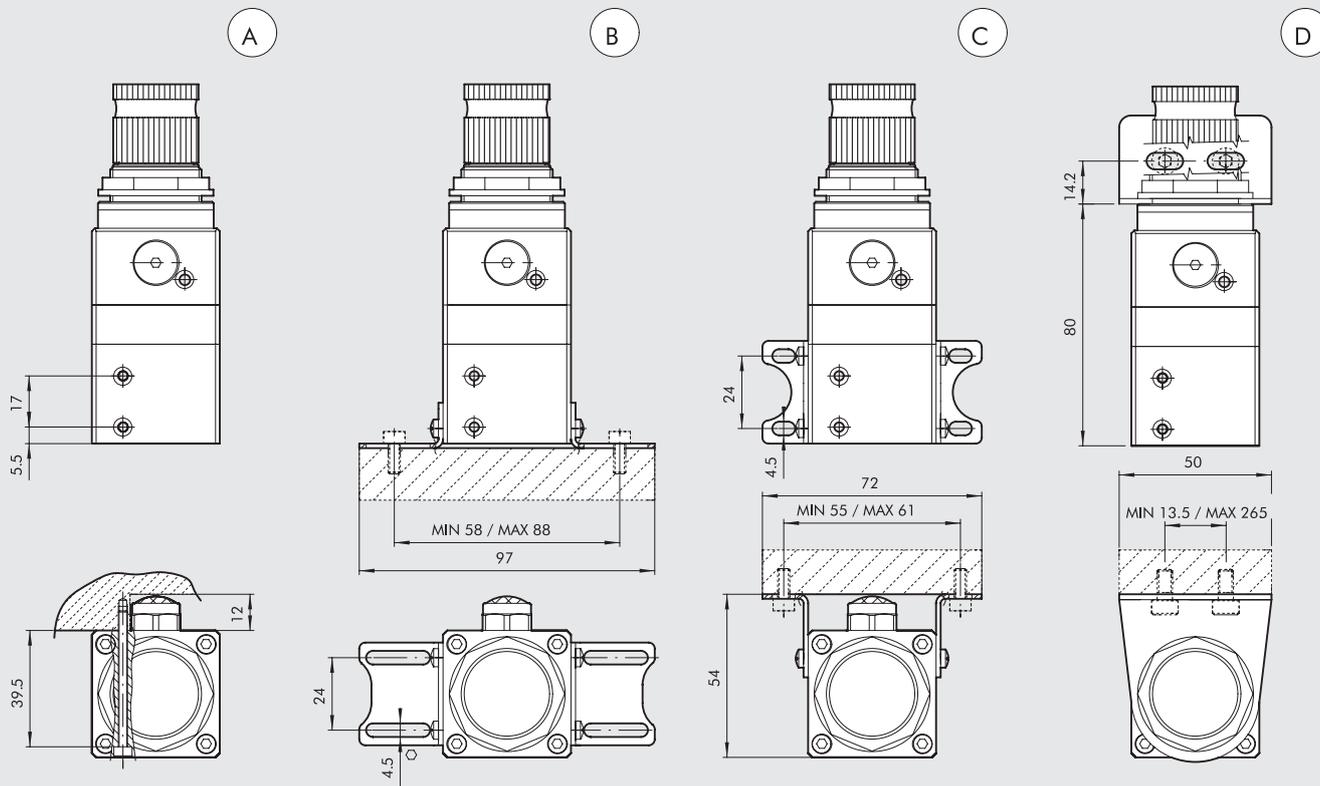
- P reg = 2 bar
- P reg = 4 bar
- P reg = 6.3 bar



SENSIBILIDAD PRESIÓN DEL SISTEMA

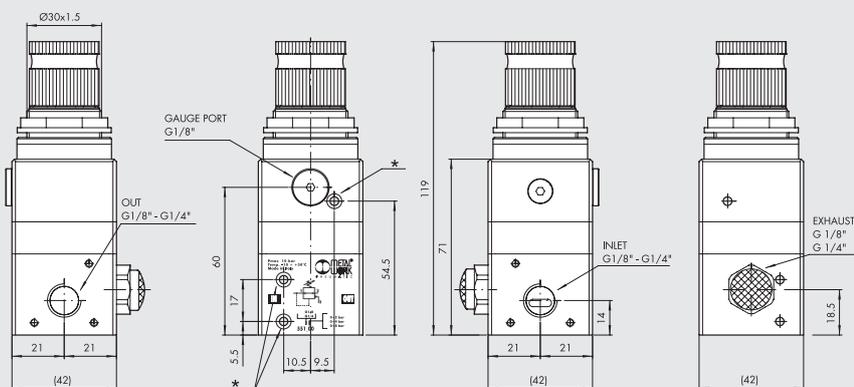


POSIBILIDADES DE FIJACIÓN



- Ⓐ En la pared con nº 2 tornillos TCE M3
- Ⓑ Sobre la base con patas código 9200710
- Ⓒ En la pared con patas código 9200710
- Ⓓ En la pared con soporte código 9200701

DIMENSIONES Y CODIGOS DE PEDIDO



Código	Referencia
5511200	REG. GS 1/8 02
5511300	REG. GS 1/8 04
5511400	REG. GS 1/8 08
5512200	REG. GS 1/4 02
5512300	REG. GS 1/4 04
5512400	REG. GS 1/4 08

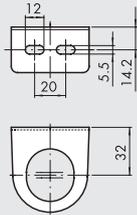
* Agujeros para tornillo m3



ACCESORIOS

REPUESTOS

ESCUADRA DE FIJACIÓN R/FR



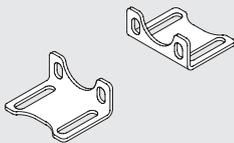
Código	Descripción
9200701	SF100 - BIT - ND 1/4 - SY1

CAMPANA SUPERIOR PARA REG GS



Código	Descripción
9250835	Rep. CS REG GS 02
9250836	Rep. CS REG GS 04
9250837	Rep. CS REG GS 08

KIT ESCUADRAS DE FIJACIÓN

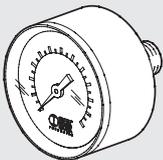


Código	Descripción
9200710	Kit estribos de fijación

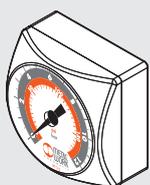
NB: servido con nº 4 tornillos M4x6

NOTAS

MANÓMETROS



Código	Descripción
9700102	M 40 1/8 04
9700101	M 40 1/8 12



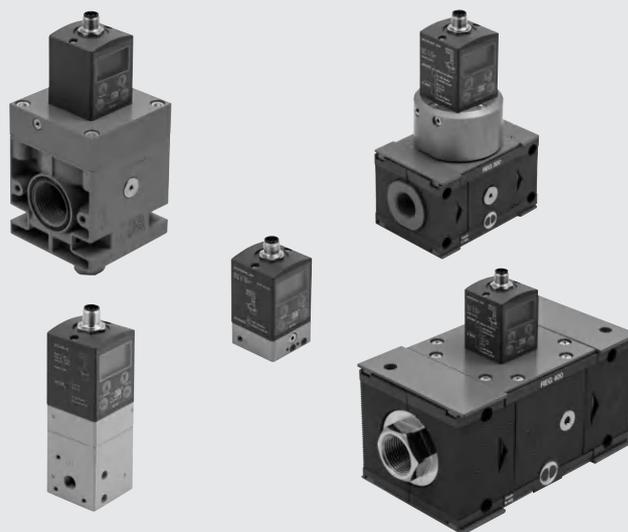
9700109	M 40x40 1/8 04
9700110	M 40x40 1/8 012

REGULADOR PROPORCIONAL DE PRECISIÓN SERIE "REGTRONIC"

Los reguladores proporcionales de presión de la serie REGTRONIC tienen el deber de regular con precisión la presión de un sistema, con valores variables en función del comando de entrada. Los reguladores con control remoto vienen controlados mediante una conexión con cable y conector M12x1 y aceptan el control en Volts, en mA o en RS232 o tramite IO-Link. Los reguladores con display pueden ser controlados directamente vía cable o con las llaves colocadas debajo de él. El valor de la presión así como toda una serie de información se puede ver en todo momento en una gráfica en el display.

La interfaz de usuario del display, los LEDs y los botones están todos en una sola cara. El software de programación y de lectura se entiende fácilmente, es simple e intuitivo.

El control de presión ocurre en "bucle cerrado" con un sensor electrónico de presión preciso que mide la presión aguas abajo, un sistema de control que lo compara con la presión deseada, y dos minielectroválvulas que ajustan la presión para llegar al valor objetivo.



DATOS TÉCNICOS	REGTRONIC		REGTRONIC NEW DEAL		REGTRONIC 300		REGTRONIC 400						
	M5	1/8"	1/4"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Empalmes roscados	M5 1/8" 1/4" 3/4" 1" 1/2" 3/4" 1" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"												
Fluido	Aire filtrado sin lubricación. El aire tiene que ser filtrado previamente con un grado de filtrado de al menos 10 µm												
Presión MÍN de alimentación	Presión de regulación + 1 bar												
Presión MÁX de alimentación	11												
Temperatura de ejercicio	0 ÷ 50												
Campo de regulación de la presión	0.05 ÷ 10 (mínima presión y fondo de escala programables)												
Caudal a 6.3 bar ΔP 0.5 bar	Nl/min	10	1300	1500	10000	4500	18000	20000					
Caudal a 6.3 bar ΔP 1 bar	Nl/min	10	1450	1700	13000	7000	-	-					
Caudal en descarga a 6.3 bar con sobrepresión de 0.1 bar	Nl/min	2	600	1300	1800	250	400	400					
Caudal en descarga a 6.3 bar con sobrepresión de 0.5 bar	Nl/min	9	1000	1500	2000	500	850	850					
Peso	kg	0.2	0.38	0.38	1.3	1.5	5	5.8					
Grado de protección	IP 65												
Range di tensione di alimentazione versione IO-Link	VDC	18 ÷ 30											
Absorción de corriente	Max 150 mA a 18VDC												
Range di tensione di alimentazione versione analogica	VDC	12 -10% 24 +30%											
Voltaje de operación mínimo	VDC	10.8											
Voltaje de operación máximo	VDC	31.2											
Voltaje máximo admisible	VDC	32 *											
Absorción de corriente	max 220 mA a 12VDC												
Señal de salida (impedancia de entrada)	Tensión	0 ÷ 5 VDC, 0 ÷ 10 VDC (circa 6.3 KΩ)											
	Corriente	4 ÷ 20 mA (circa 100 Ω)											
	Seriales	RS 232											
	Manual	Teclado											
Señal de salida	Analogico in tensione	0 ÷ 10 VDC (1 VDC = 1 bar) - 1 mA max											
	Analogico in corrente	4 ÷ 20 mA (4 mA = 0 bar, 20 mA = 10 bar)											
	Digital	Uscita collettore aperto PNP: max 24VDC 60 mA Uscita collettore aperto NPN: max 24VDC 60 mA											
Histéresis	≤ ± 0.2% (escala total)												
Repetibilidad	≤ ± 0.2% (escala total)												
Sensibilidad/Banda muerta	Impostabile 10 ÷ 300 mbar												
Visualización presión de salida (display)	Precisión	≤ ± 0.3% (escala total)											
	Unidad de medida	bar, MPa, psi											
	Resolución mín.	0.01 bar - 0.001 MPa - 0.01 psi											
Precisión salida analógica	≤ ± 0.4% (escala total)												
Características de temperatura	max 2 mbar / °C												
Tiempos de respuesta con ΔP 1 bar		volumen 100 cc				volumen 1000 cc							
de 6 a 7 bar	s	0.5	0.2		0.3		0.45			0.35			
de 7 a 6 bar	s	0.55	0.3		0.3		0.45			0.7			
Posición de montaje	En cualquier posición												
Notas	Las características indicadas se limitan a la condición de estaticidad; con un consumo de aire sobre el lado de salida, la presión puede oscilar												
	En todas las versiones analógicas se pueden programar los parámetros utilizando el software "MWRregtronic" descargable desde la página web www.metalwork.eu . Para conectar el PC a la unidad Regtronic se puede utilizar el cable con código W0970513019.												

* IMPORTANTE! Un voltaje superior a 32 VDC dañará el sistema de forma irreparable.



VERSIÓN CONTROL REMOTO



VERSIÓN DISPLAY



PROGRAMABLE Y FLEXIBLE

Opciones de configuración:

- IDIOMA
- UNIDAD DE MEDIDA
- TIPO DE ENTRADA
- TIPO DE ENTRADA DIGITAL
- DEAD-BAND
- ESCALA TOTAL
- PRESIÓN MÍNIMA

Nella versione a controllo remoto, sono presenti due LED di segnalazione.

La versión display también tiene botones para introducir los diversos parámetros.

PRECISIÓN

Linealidad

± 0.5 % (Escala total)

Histéresis

± 0.2 % (Escala total)

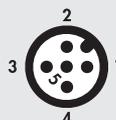
Repetibilidad

± 0.2 % (Escala total)

Sensibilidad

impostabile 10 ÷ 300 mbar

CONNETTORE IO-Link 5 PIN M12x1



CONNETTORE ANALOGICO 8 PIN M12x1

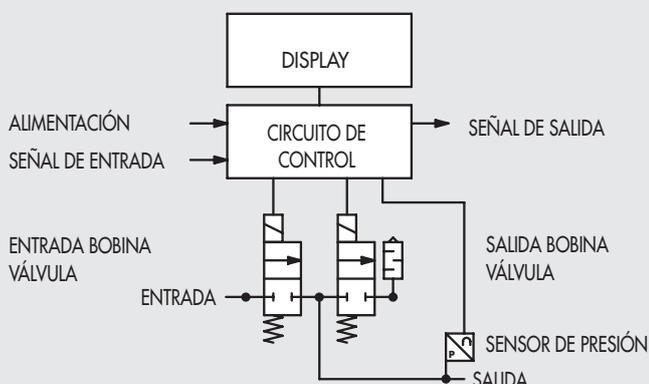


Pin	Señal	Descripción Puerto Clase A	Color del cable
1	L+	+24 VDC Alimentazione	Marrón
2	NC	/	Blanco
3	L-	0 VDC Alimentazione	Azul
4	Q	Comunicazione IO-Link	Negro
5	NC	/	Gris

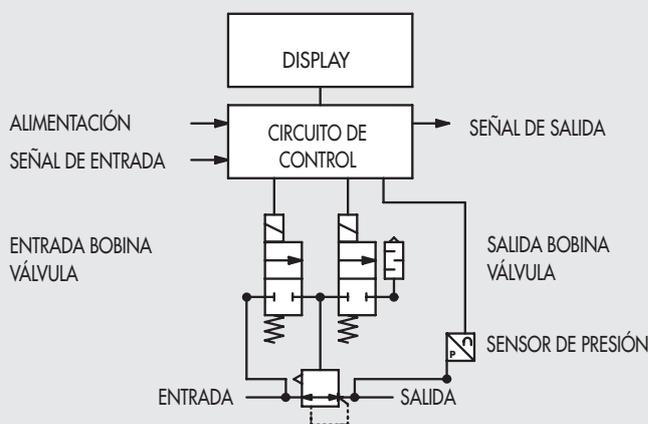
Pin	Señal	Descripción	Color del cable
1	TX	RS232	Blanco
2	RX	RS232	Marrón
3	Set pressione	0÷10 VDC / 0÷5 VDC / 4÷20 mA	Verde
4	Digital out	0-24 VDC NPN	Amarillo
5	Analog out	Versione in tensione 0÷10 VDC Versione in corrente 4÷20 mA	Gris
6	Digital out	0-24 VDC PNP	Rosa
7	0 VDC	Alimentación	Azul
8	+ VDC	Alimentación	Rojo

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO

REGTRONIC M5



REGTRONIC 1/8" - 1/4" - SK300 - SK400 - NEW DEAL

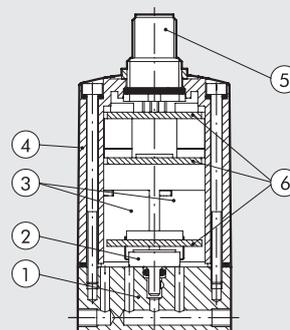


REGTRONIC M5

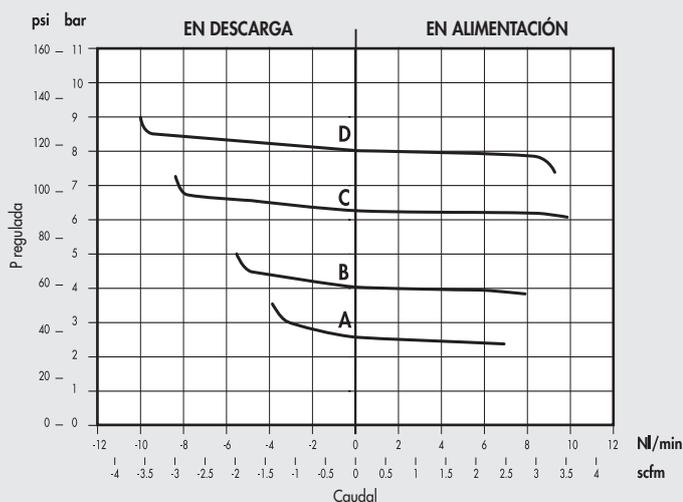
COMPONENTES



- ① CUERPO: aluminio barnizado
- ② SENSOR DE PRESIÓN
- ③ ELECTROVÁLVULA: 10 mm serie PLT-10
- ④ CARCASA: tecnopolimero
- ⑤ CONECTOR M12
- ⑥ JUNTAS ELECTRÓNICAS

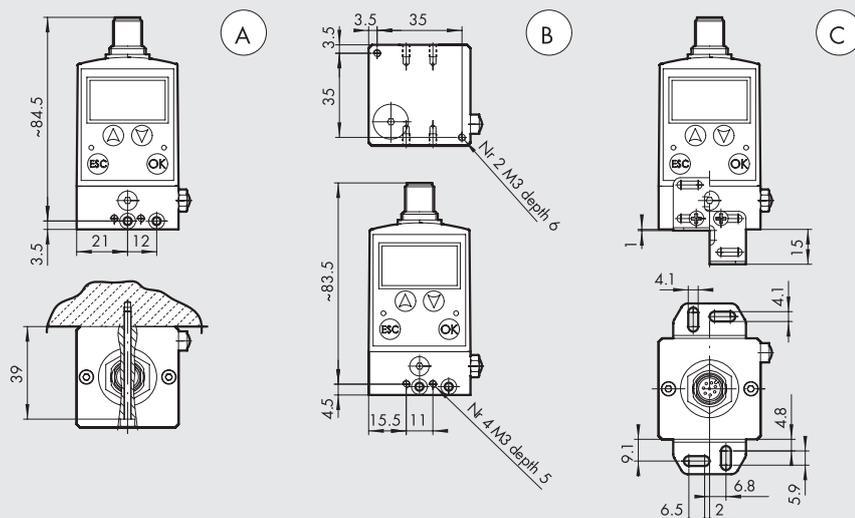


CURVAS DE CAUDAL



A = 2.5 bar
 B = 4 bar
 C = 6.3 bar
 D = 8 bar
 Psistema = 10 bar

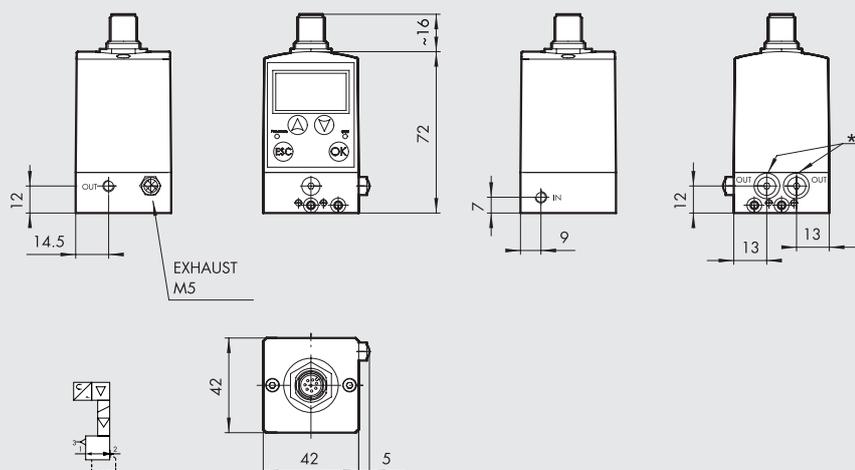
POSIBILIDADES DE FIJACIÓN



- Ⓐ En la pared con 2 tornillos de cabeza hexagonal de M3 y agujeros pasantes
- Ⓑ En la pared utilizando agujeros roscados de M3 en la parte delantera, trasera e inferior
- Ⓒ En la pared con patas con código 9200711



DIMENSIONES Y CODIGOS DE PEDIDO



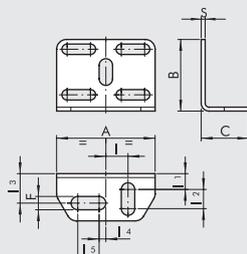
Código	Descripción
5520500	REGTRONIC M5 con display OUT 0-10 V
5520502	REGTRONIC M5 con control remoto OUT 0-10 V
5540500	REGTRONIC M5 con display OUT 4-20 mA
5540502	REGTRONIC M5 con control remoto OUT 4-20 mA

5530500	REGTRONIC IO-Link M5 con display
5530502	REGTRONIC IO-Link M5 con control remoto

* Alternativas de salida, removiendo el tapón de M5.

ACCESORIOS

KIT ESTRIBOS DE FIJACIÓN PARA REGTRONIC M5



Código	Descripción									
9200711	Kit escuadras de fijación para M5									
A	B	C	F	I	I1	I2	I3	I4	I5	S
30	22	14.5	4.2	6.8	4.8	5.9	9.1	2	6.5	1.2

NB: servido con nº 4 tornillos M3x6

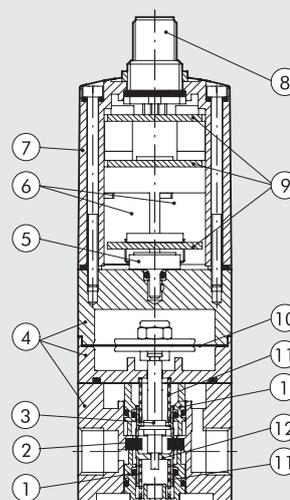
NOTAS

REGTRONIC 1/8"; 1/4"

COMPONENTES

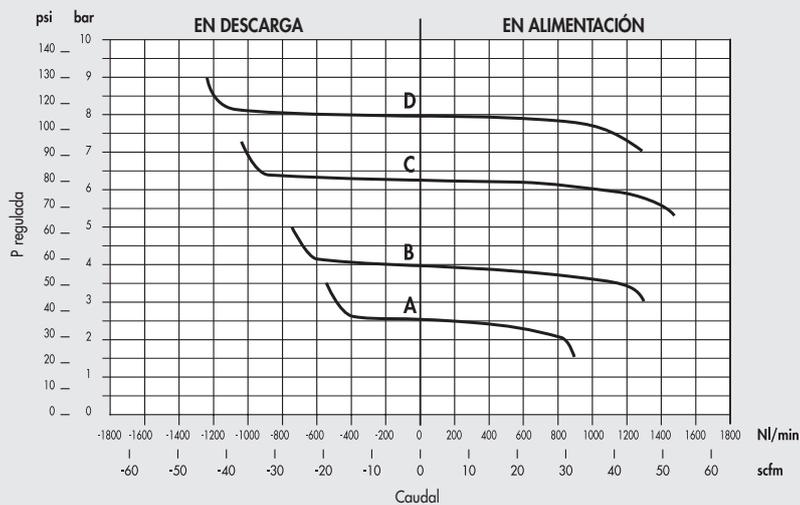


- ① CARTUCHOS: latón niquelado
- ② ANILLO: NBR vulcanizado
- ③ EJE: acero
- ④ CUERPOS: aluminio barnizado
- ⑤ SENSOR DE PRESIÓN
- ⑥ ELECTROVÁLVULA: 10mm serie PLT-10
- ⑦ CARCASA: tecnopolimera
- ⑧ CONECTOR M12
- ⑨ JUNTAS ELECTRÓNICAS
- ⑩ MEMBRANA DE CONTROL: goma antiaceite
- ⑪ RESORTE: acero inoxidable
- ⑫ OBTURADOR: latón niquelado



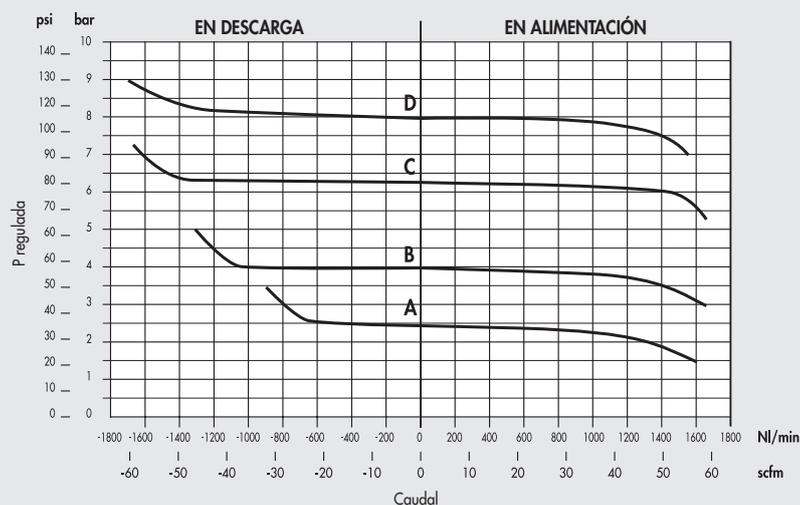
CURVAS DE CAUDAL

REGTRONIC 1/8"



A = 2.5 bar
 B = 4 bar
 C = 6.3 bar
 D = 8 bar
 Psistema = 10 bar

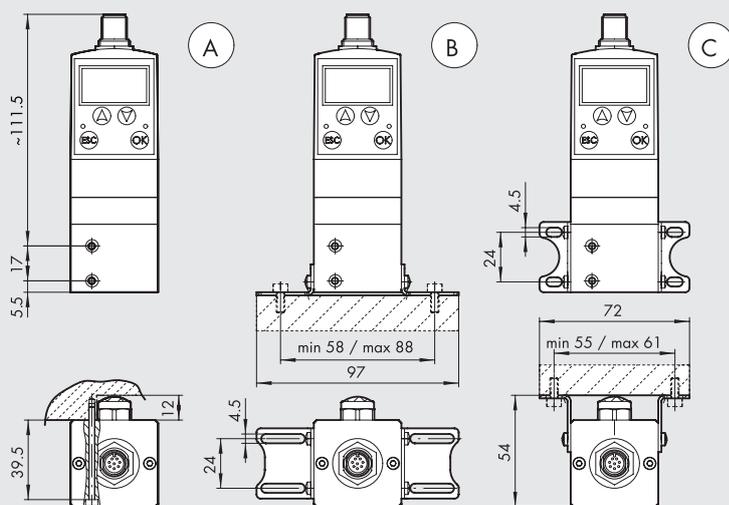
REGTRONIC 1/4"



A = 2.5 bar
 B = 4 bar
 C = 6.3 bar
 D = 8 bar
 Psistema = 10 bar

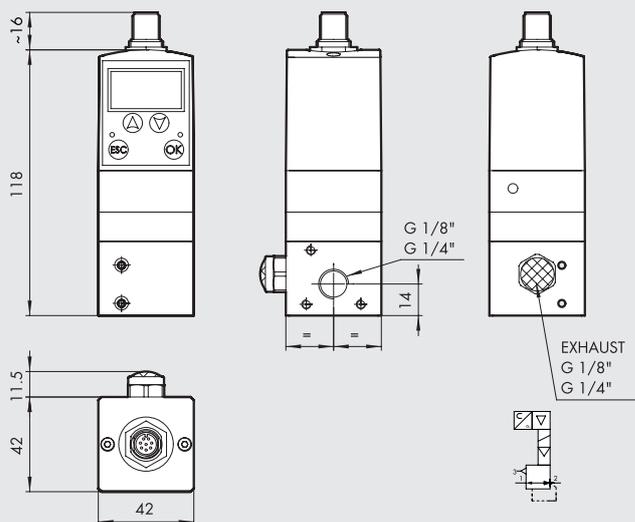
GRUPOS
REGTRONIC 1/8"; 1/4"

POSIBILIDADES DE FIJACIÓN



- Ⓐ En la pared con nº 2 tornillos TCE M3
- Ⓑ Sobre la base con patas código 9200710
- Ⓒ En la pared con patas código 9200710

DIMENSIONES Y CODIGOS DE PEDIDO



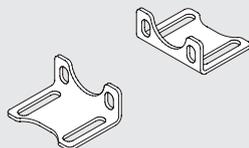
Código	Descripción
5521500	REGTRONIC 1/8 con display OUT 0-10 V
5521502	REGTRONIC 1/8 con control remoto OUT 0-10 V
5522500	REGTRONIC 1/4 con display OUT 0-10 V
5522502	REGTRONIC 1/4 con control remoto OUT 0-10 V
5541500	REGTRONIC 1/8 con display OUT 4-20 mA
5541502	REGTRONIC 1/8 con control remoto OUT 4-20 mA
5542500	REGTRONIC 1/4 con display OUT 4-20 mA
5542502	REGTRONIC 1/4 con control remoto OUT 4-20 mA
5531500	REGTRONIC IO-Link 1/8 con display
5531502	REGTRONIC IO-Link 1/8 con control remoto
5532500	REGTRONIC IO-Link 1/4 con display
5532502	REGTRONIC IO-Link 1/4 con control remoto

GRUPOS

REGTRONIC 1/8"; 1/4"

ACCESORIOS

KIT ESTRIBOS DE FIJACIÓN PARA REGTRONIC 1/8" E 1/4"



Código	Descripción
9200710	Kit escuadras de fijación para 1/8" - 1/4"

NB: servido con nº 4 tornillos M4x6

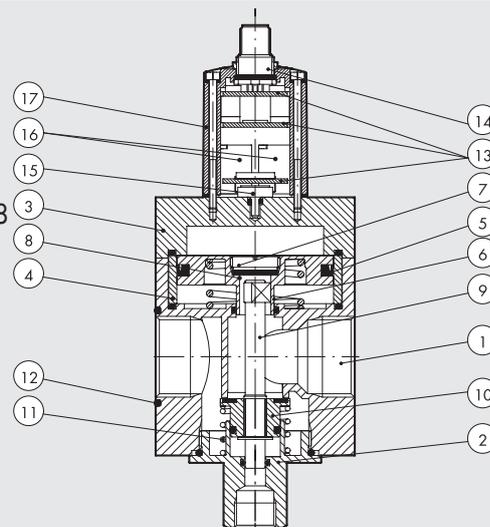
NOTAS

REGTRONIC Newdeal

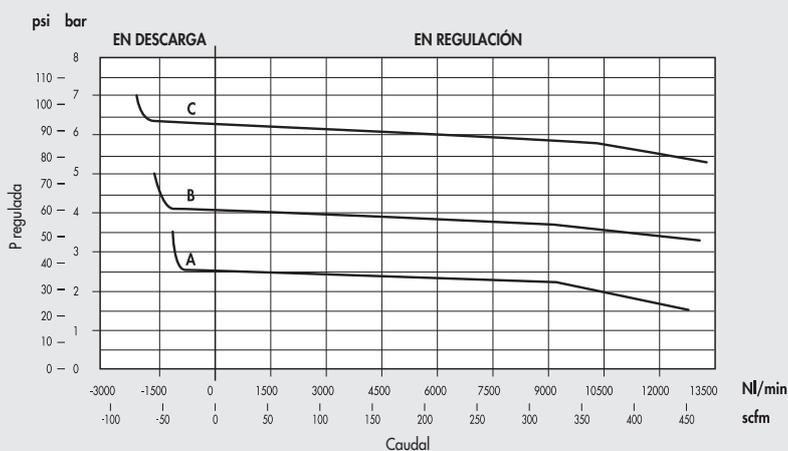
COMPONENTES



- ① CUERPO REGULADOR: aluminio
- ② TAPÓN INFERIOR: aluminio
- ③ DISCO SUPERIOR: aluminio
- ④ SEPARADOR: aluminio
- ⑤ JUNTA: NBR
- ⑥ EJE PISTÓN: aluminio
- ⑦ TAPÓN PARA JUNTA PLANA: latón OT58
- ⑧ JUNTA PLANA: NBR
- ⑨ EJE: latón OT58
- ⑩ VÁLVULA: latón OT58
- ⑪ RESORTE VÁLVULA: acero
- ⑫ JUNTAS: NBR
- ⑬ JUNTAS ELECTRÓNICAS
- ⑭ CONECTOR M12
- ⑮ SENSOR DE PRESIÓN
- ⑯ ELECTROVÁLVULA: 10mm serie PLT-10
- ⑰ CARCASA: tecnopolímero

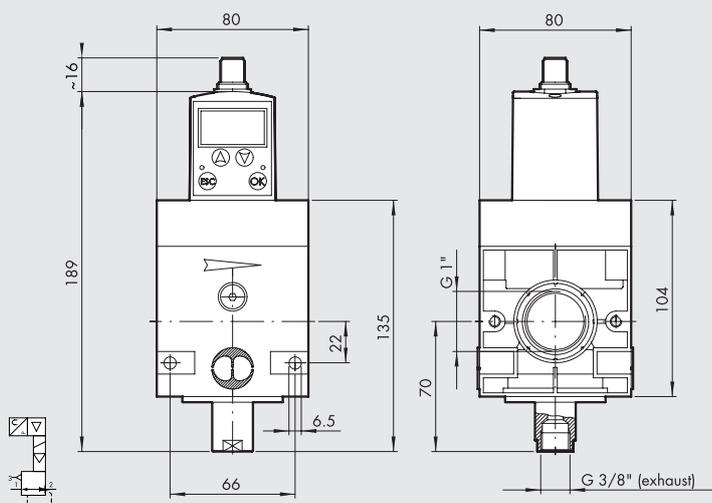


CURVAS DE CAUDAL



A = 2.5 bar
 B = 4 bar
 C = 6.3 bar
 Psistema = 10 bar

DIMENSIONES Y CODIGOS DE PEDIDO



Código	Descripción
1520003	REGTRONIC New Deal 3/4 con display OUT 0-10 V
1520004	REGTRONIC New Deal 3/4 con control remoto OUT 0-10 V
1620003	REGTRONIC New Deal 1 con display OUT 0-10 V
1620004	REGTRONIC New Deal 1 con control remoto OUT 0-10 V
1520043	REGTRONIC New Deal 3/4 con display OUT 4-20 mA
1520044	REGTRONIC New Deal 3/4 con control remoto OUT 4-20 mA
1620043	REGTRONIC New Deal 1 con display OUT 4-20 mA
1620044	REGTRONIC New Deal 1 con control remoto OUT 4-20 mA
1520033	REGTRONIC IO-Link New Deal 3/4 con display
1520034	REGTRONIC IO-Link New Deal 3/4 con control remoto
1620033	REGTRONIC IO-Link New Deal 1 con display
1620034	REGTRONIC IO-Link New Deal 1 con control remoto

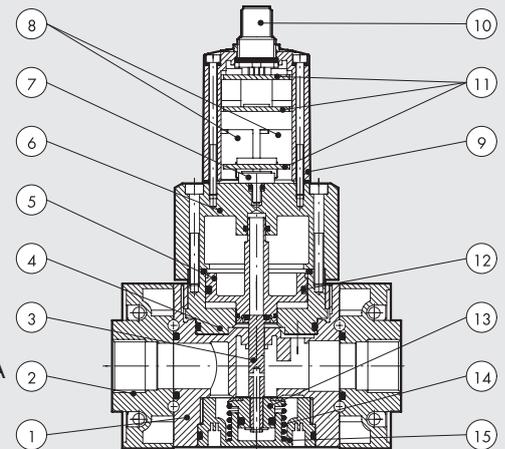


REGTRONIC 300

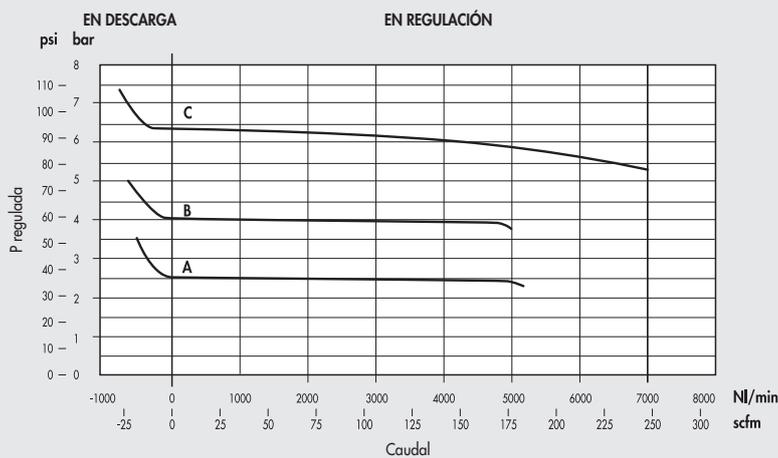
COMPONENTES



- ① CUERPO: tecnopolimero
- ② DISCO FINAL: zamak
- ③ CÁNULA: latón OT58
- ④ TAPÓN SUPERIOR: aluminio
- ⑤ PISTÓN: latón OT58
- ⑥ TAPA: aluminio
- ⑦ SENSOR DE PRESIÓN
- ⑧ ELECTROVÁLVULA: 10mm serie PLT-10
- ⑨ CARCASA: tecnopolimero
- ⑩ CONECTOR M12
- ⑪ JUNTAS ELECTRONICAS
- ⑫ JUNTAS: NBR
- ⑬ VÁLVULA CON JUNTA NBR VULCANIZADA
- ⑭ RESORTE VÁLVULA: acero inoxidable
- ⑮ TAPÓN INFERIOR: tecnopolimero

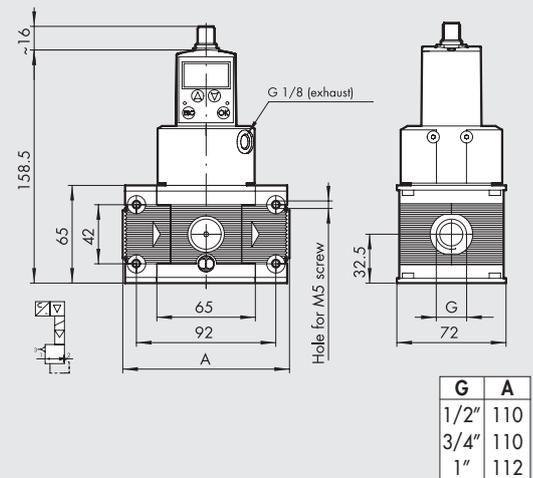


CURVAS DE CAUDAL



A = 2.5 bar B = 4 bar C = 6.3 bar P sistema = 10 bar

DIMENSIONES



GRUPOS

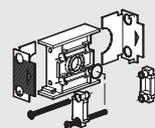
REGTRONIC 300

CODIGOS DE PEDIDO

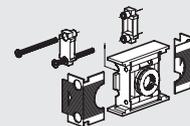
Código	Descripción
4402012A	REGTRONIC 300 con display SIN TERMINALES OUT 0-10 V
4402013A	REGTRONIC 300 con control remoto SIN TERMINALES OUT 0-10 V
4402012	REGTRONIC 300 1/2 con display OUT 0-10 V
4402013	REGTRONIC 300 1/2 con control remoto OUT 0-10 V
4502012	REGTRONIC 300 3/4 con display OUT 0-10 V
4502013	REGTRONIC 300 3/4 con control remoto OUT 0-10 V
4602012	REGTRONIC 300 1 con display OUT 0-10 V
4602013	REGTRONIC 300 1 con control remoto OUT 0-10 V
4402412A	REGTRONIC 300 con display SIN TERMINALES OUT 4-20 mA
4402413A	REGTRONIC 300 con control remoto SIN TERMINALES OUT 4-20 mA
4402412	REGTRONIC 300 1/2 con display OUT 4-20 mA
4402413	REGTRONIC 300 1/2 con control remoto OUT 4-20 mA
4502412	REGTRONIC 300 3/4 con display OUT 4-20 mA
4502413	REGTRONIC 300 3/4 con control remoto OUT 4-20 mA
4602412	REGTRONIC 300 1 con display OUT 4-20 mA
4602413	REGTRONIC 300 1 con control remoto OUT 4-20 mA
4402312A	REGTRONIC IO-Link 300 con display SIN TERMINALES
4402313A	REGTRONIC IO-Link 300 con control remoto SIN TERMINALES
4402312	REGTRONIC IO-Link 300 1/2 con display
4402313	REGTRONIC IO-Link 300 1/2 con control remoto
4502312	REGTRONIC IO-Link 300 3/4 con display
4502313	REGTRONIC IO-Link 300 3/4 con control remoto
4602312	REGTRONIC IO-Link 300 1 con display
4602313	REGTRONIC IO-Link 300 1 con control remoto

ACCESORIOS

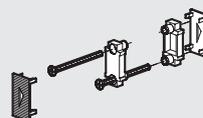
KIT TERMINAL ENTRADA/SALIDA PARA SKILLAIR



Código	Descripción
9430701	Kit TE IN OUT 300 1/2
9530901	Kit TE IN OUT 300 3/4
9531001	Kit TE IN OUT 300 1



KIT DE CONEXIÓN PARA SKILLAIR CÓDIGO A



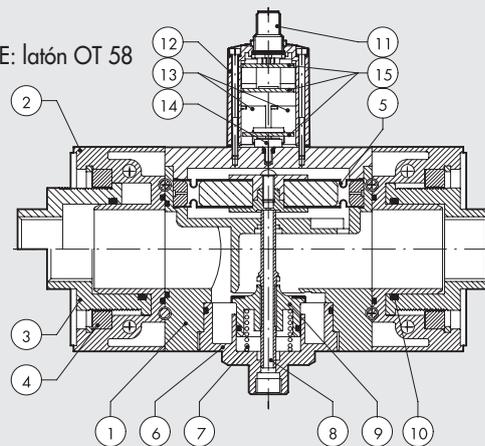
Código	Descripción
9430301	Kit elementi collegamento 300

REGTRONIC 400

COMPONENTES

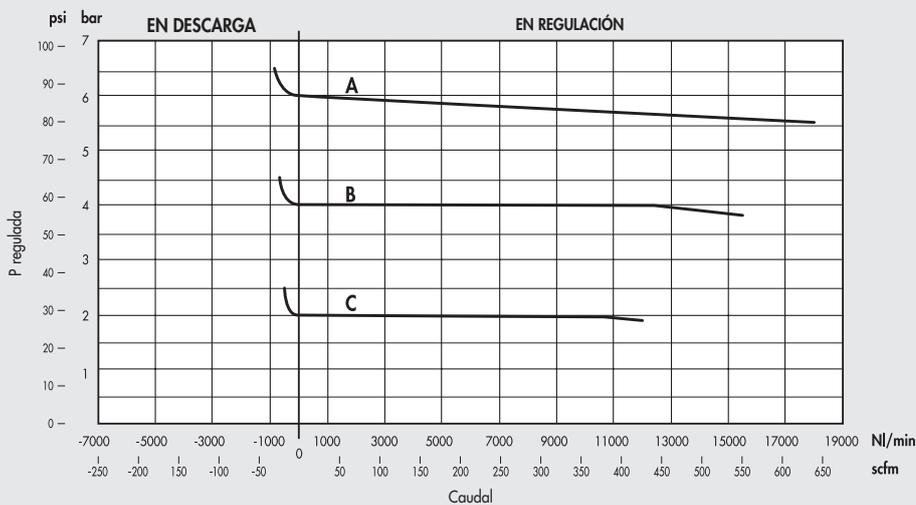


- ① CUERPO: aluminio
- ② TERMINAL: aluminio
- ③ ANILLO ROSCADO REGULABLE AXIALMENTE: latón OT 58
- ④ TUERCA DE SUJECCIÓN: latón OT 58
- ⑤ MEMBRANA
- ⑥ TAPA: latón OT 58
- ⑦ MUELLE PRENSAVÁLVULA: acero inox
- ⑧ VARILLA: latón OT 58 con orificio para descarga de aire
- ⑨ VÁLVULA CON JUNTAS EN NBR VULCANIZADA
- ⑩ JUNTAS: NBR
- ⑪ CONECTOR M12
- ⑫ CARCASA: tecnopolimero
- ⑬ ELECTROVÁLVULA: 10 mm serie PLT-10
- ⑭ SENSOR DE PRESIÓN
- ⑮ JUNTAS ELECTRÓNICAS



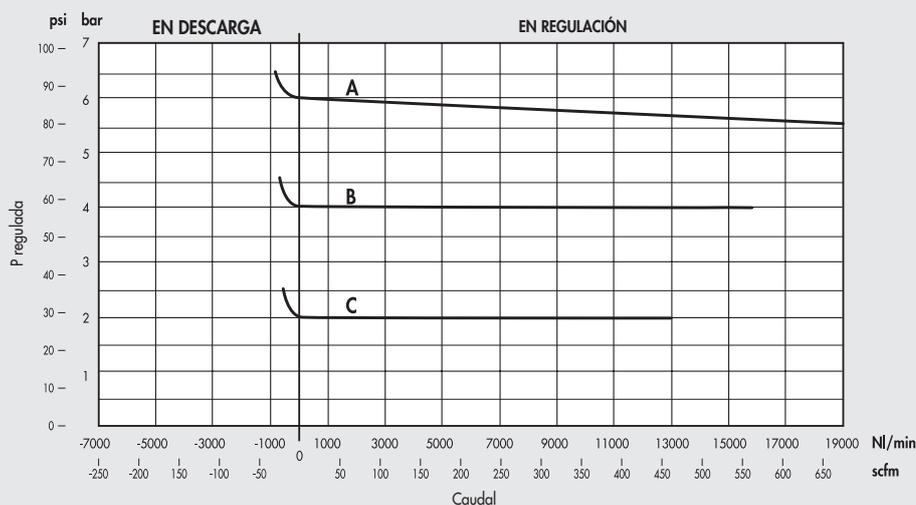
CURVAS DE CAUDAL

REGTRONIC 400 1" ÷ 1 1/2"



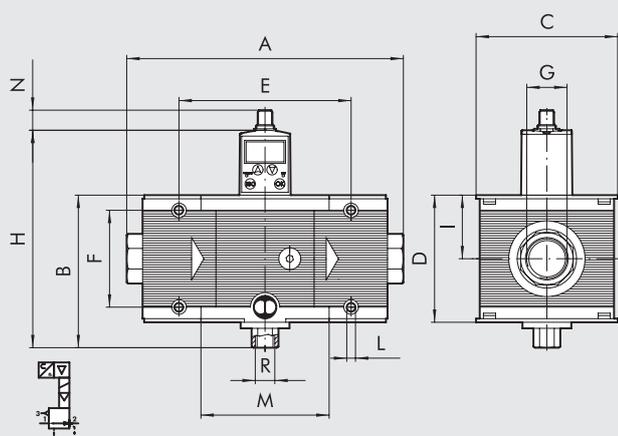
A = 6 bar
B = 4 bar
C = 2 bar
P sistema = 7 bar

REGTRONIC 400 2"



A = 6 bar
B = 4 bar
C = 2 bar
P sistema = 7 bar

DIMENSIONES



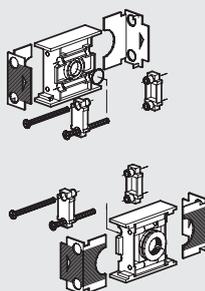
REGTRONIC 400				
Conexión roscada	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	225 ÷ 255			283 ÷ 313
B	127			
C	116			
D	105			
E	141.4			
F	80			
G	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
H	182			
I	52.5			
L	Agujero para tornillos x M6			
M	105.4			
N	~16			
R (purga)	1/4"			

CODIGOS DE PEDIDO

Código	Descripción	Código	Descripción
6102012A	REGTRONIC 400 con display SIN TERMINALES OUT 0-10 V	6102312A	REGTRONIC IO-Link 400 con display SIN TERMINALES
6102013A	REGTRONIC 400 con control remoto SIN TERMINALES OUT 0-10 V	6102313A	REGTRONIC IO-Link 400 con control remoto SIN TERMINALES
6102012	REGTRONIC 400 1 con display OUT 0-10 V	6102312	REGTRONIC IO-Link 400 1 con display
6102013	REGTRONIC 400 1 con control remoto OUT 0-10 V	6102313	REGTRONIC IO-Link 400 1 con control remoto
6202012	REGTRONIC 400 1 1/4 con display OUT 0-10 V	6202312	REGTRONIC IO-Link 400 1 1/4 con display
6202013	REGTRONIC 400 1 1/4 con control remoto OUT 0-10 V	6202313	REGTRONIC IO-Link 400 1 1/4 con control remoto
6302012	REGTRONIC 400 1 1/2 con display OUT 0-10 V	6302312	REGTRONIC IO-Link 400 1 1/2 con display
6302013	REGTRONIC 400 1 1/2 con control remoto OUT 0-10 V	6302313	REGTRONIC IO-Link 400 1 1/2 con control remoto
6402012	REGTRONIC 400 2 con display OUT 0-10 V	6402312	REGTRONIC IO-Link 400 2 con display
6402013	REGTRONIC 400 2 con control remoto OUT 0-10 V	6402313	REGTRONIC IO-Link 400 2 con control remoto
6102412A	REGTRONIC 400 con display SIN TERMINALES OUT 4-20mA		
6102413A	REGTRONIC 400 con control remoto SIN TERMINALES OUT 4-20mA		
6102412	REGTRONIC 400 1 con display OUT 4-20mA		
6102413	REGTRONIC 400 1 con control remoto OUT 4-20mA		
6202412	REGTRONIC 400 1 1/4 con display OUT 4-20mA		
6202413	REGTRONIC 400 1 1/4 con control remoto OUT 4-20mA		
6302412	REGTRONIC 400 1 1/2 con display OUT 4-20mA		
6302413	REGTRONIC 400 1 1/2 con control remoto OUT 4-20mA		
6402412	REGTRONIC 400 2 con display OUT 4-20mA		
6402413	REGTRONIC 400 2 con control remoto OUT 4-20mA		

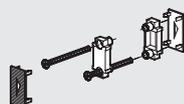
ACCESORIOS

KIT TERMINAL ENTRADA/SALIDA PARA SKILLAIR



Código	Descripción
9631001	Kit TE IN OUT 400 1
9631101	Kit TE IN OUT 400 1 1/4
9631201	Kit TE IN OUT 400 1 1/2
9631301	Kit TE IN OUT 400 2

KIT DE CONEXIÓN PARA SKILLAIR CÓDIGO A

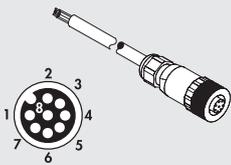


Código	Descripción
9630301	Kit de conexión 400

ACCESORIOS REGTRONIC VERSIONE ANALOGICA

VERSIONE IO-Link

CONNETTORE M12x1, 8-PIN, CODIFICA A, FEMMINA, DIRITTO, CON CAVO

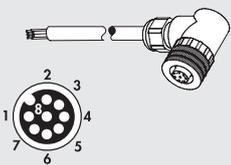


Código W0970513010 **Descripción** Connettore M12x1 8-PIN, codifica A, femmina, diritto, con cavo L = 5 m

Nota: utilizzabile solo per la versione a comando analogico

Pin	Color del cable
1	Blanco
2	Marrón
3	Verde
4	Amarillo
5	Gris
6	Rosa
7	Azul
8	Rojo

CONNETTORE M12x1, 8-PIN, CODIFICA A, FEMMINA, 90°, CON CAVO

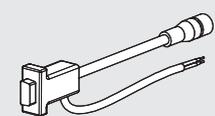


Código W0970513011 **Descripción** Connettore M12x1 8-PIN, codifica A, femmina, 90°, con cavo L = 5 m

Nota: utilizzabile solo per la versione a comando analogico

Pin	Color del cable
1	Blanco
2	Marrón
3	Verde
4	Amarillo
5	Gris
6	Rosa
7	Azul
8	Rojo

CABLE DE CONFIGURACIÓN



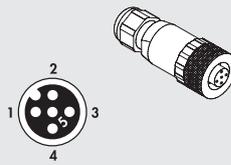
Código W0970513019 **Descripción** Cable de configuración Regtronic

El cable consiste en:
 - Conector hembra M12 8 PIN para ser conectado al Regtronic
 - Conector RS232 para ser conectado al PC
 - Dos cables para suministrar potencia de 24V
 El paquete incluye además un adaptador USB-RS232

Nota: utilizzabile solo per la versione a comando analogico

NOTAS

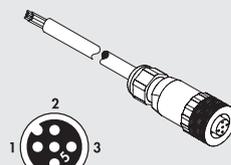
CONNETTORE M12x1, 5-PIN, CODIFICA A, FEMMINA, DIRITTO



Código W0970513001 **Descripción** Connettore M12x1 5-PIN, codifica A, femmina, diritto

Nota: utilizzabile solo per versione IO-Link

CONNETTORE M12x1, 5-PIN, CODIFICA A, FEMMINA, DIRITTO, CON CAVO

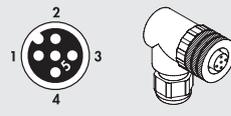


Código W0970513002 **Descripción** Connettore M12x1 5-PIN, codifica A, femmina, diritto, con cavo L = 5 m

Nota: utilizzabile solo per versione IO-Link

Pin	Color del cable
1	Marrón
2	Blanco
3	Azul
4	Negro
5	Gris

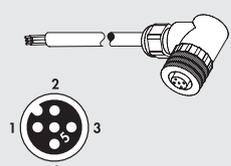
CONNETTORE M12x1, 5-PIN, CODIFICA A, FEMMINA, 90°



Código W0970513003 **Descripción** Connettore M12x1 5-PIN, codifica A, femmina, 90°

Nota: utilizzabile solo per versione IO-Link

CONNETTORE A 90° CON CAVO M12x1 5 PIN CODIFICA A



Código W0970513004 **Descripción** Connettore M12x1 a 5 PIN a 90° con cavo L = 5 m

Nota: utilizzabile solo per versione IO-Link

Pin	Color del cable
1	Marrón
2	Blanco
3	Azul
4	Negro
5	Gris