

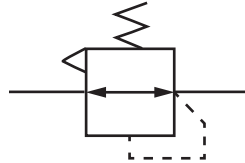
SIR Series - Regulador de Precisión



■ SIR SERIES

Este regulador especialmente diseñado para alta precisión permite una instalación en línea, cuentan con orificios para la conexión del manómetro, tiene una regulación estable de presión y alta precisión, una reacción rápida y puede ser combinado con otros productos para tratamiento de aire. Además, cuenta con diferentes rangos de precisión para diferentes tipos de aplicaciones.

Diagrama gráfico

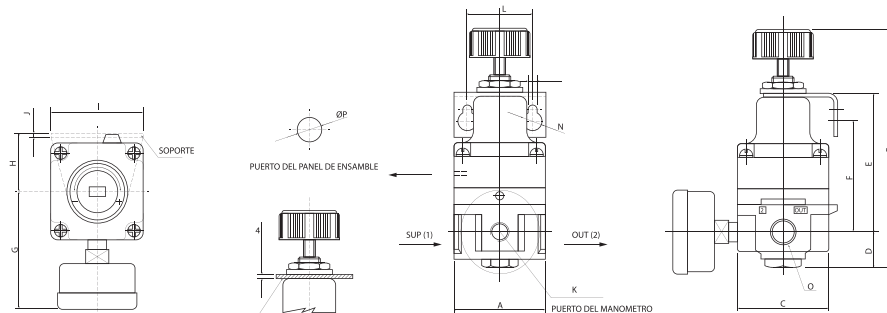


Cómo Ordenar				
Serie	Tamaño del Cuerpo	Presión	Conexión	Manómetro
SIR	10	0	2	G
	10	0 (0.005 - 0.2MPa)	01 - 1/8"	G: Con Manómetro
	20	1 (0.01 - 0.4MPa)	02 - 1/4"	En Blanco: Sin Manómetro
	30	2 (0.01 - 0.8MPa)	04 - 1/2"	

Especificaciones	SIR100-01	SIR200-02	SIR201-02	SIR202-02	SIR300-04	SIR301-04	SIR302-04
Fluido	AIRE						
Rango de presión aplicable (Mpa)	0.005 - 0.2	0.005 - 0.2	0.01 - 0.4	0.01 - 0.8	0.005 - 0.2	0.01 - 0.4	0.01 - 0.8
Conexión de salida	1/8"		1/4"		1/2"		
Consumo de aire (por debajo de 1.0 MPa)	Max 3.5 L/min		Max 3.1 L/min		Max 9.5 L/min		
Presión mínima de trabajo (MPa)	0.05 Mpa						
Presión de trabajo máxima probada	1.0 Mpa						
Sensibilidad	< 0.2%						
Precisión de repetición	± 0.5%						
Temperatura de trabajo	(-5) - +60°C						
Conexión del manómetro	1/8" (ambos lados)						
Peso (sin manómetro)	0.14G		0.30G		0.71G		

Dimensión de las figuras

Dimensiones en mm.



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
SIR100-01	35	90	35	10	51	44	43	25	42	2	1/8"	28	4.5	Ø8.5	1/8"	Ø10.5
SIR200-02	50	123	50	18	63	63	60	30	50	2	1/8"	36	5.5	Ø9.5	1/4"	Ø12.5
SIR201-02	50	123	50	18	63	63	60	30	50	2	1/8"	36	5.5	Ø9.5	1/4"	Ø12.5
SIR202-02	50	123	50	18	63	63	60	30	50	2	1/8"	36	5.5	Ø9.5	1/4"	Ø12.5
SIR300-04	66	148	66	22	76	76	68	48	82	2.3	1/8"	60	9	Ø15.5	1/2"	Ø12.5
SIR301-04	66	148	66	22	76	76	68	48	82	2.3	1/8"	60	9	Ø15.5	1/2"	Ø12.5
SIR302-04	66	148	66	22	76	76	68	48	82	2.3	1/8"	60	9	Ø15.5	1/2"	Ø12.5