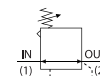


Tratamiento de Aire

XR Series - Regulador



- * Regulación estable de presión.
- * Opción de instalación en panel.
- * Dos conexiones de manómetro para diferente posición.
- * Perilla giratoria con bloqueo.

Cómo Ordenar:

	Serie	Conexión	Accesorios	Tamaño
<i>Ejemplo:</i>	XR	- 06	-	MIDI
		06 = 1/8 NPT	Sin marca = Sin accesorios	MINI = Tamaño 40 mm
		08 = 1/4 NPT	G = Con manómetro	MIDI = Tamaño 55 mm
		10 = 3/8 NPT		MAXI = Tamaño 66 mm
		15 = 1/2 NPT		
		20 = 3/4 NPT		
		25 = 1 NPT		

Especificaciones Generales

Modelo*¹	XR-06(G)-MINI	XR-08(G)-MINI	XR-10(G)-MIDI	XR-15(G)-MIDI	XR-20(G)-MAXI	XR-25(G)-MAXI
Tipo de flujo	Aire comprimido					
Conexión neumática	1/8 NPT	1/4 NPT	3/8 NPT	1/2 NPT	3/4 NPT	1 NPT
Caudal nominal*²	800 l/min	1,500 l/min	3,200 l/min	3,500 l/min	11,000 l/min	11,500 l/min
Rango de regulación	0.05 a 1.2 MPa					
Máxima presión	1.6 MPa					
Bloqueo de accionamiento	Perilla giratoria con bloqueo					
Indicador de presión	Con accesorio (configuración G)					
Conexión para manómetro	1/8 NPT		1/4 NPT			
Tipo de fijación	Instalación directo en tubería o con escuadra de fijación (incluida)					
Temperatura	-10 a 60 °C					
Material de perilla	POM (polioximetileno)					
Material del cuerpo	Aluminio					
Juntas y membrana	NBR					
Peso del producto sin manómetro	204 gr	203 gr	589 gr	583 gr	845 gr	837 gr

^{*1} Anexar "G" para incluir manómetro.

^{*2} Valores medidos con P1 = 1.0 MPa y P2 = 0.6 MPa, ΔP = 0.1 MPa

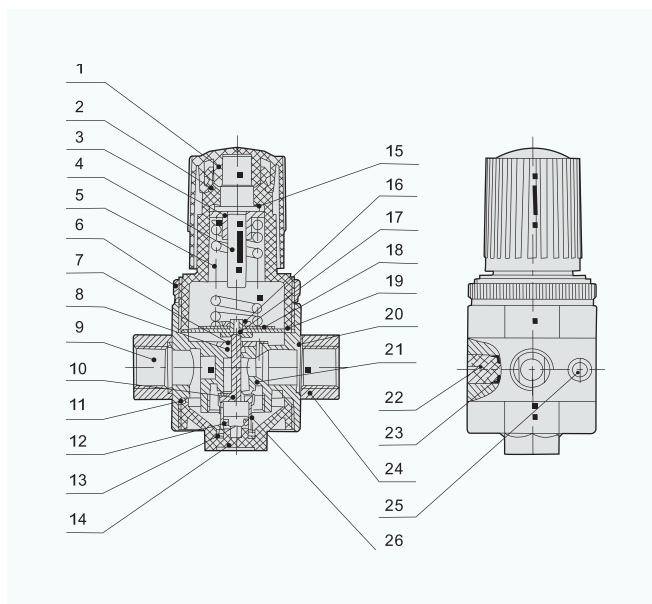
XR-Series - Regulador

Información Técnica de Manómetro (solo para configuración con G)

Modelo	05/40/11	15/51/11	
Regulador compatible	MINI	MIDI	MAXI
Margen de visualización	0 a 11 kg/cm ² (exterior) 0 a 160 psi (interior)		
Diámetro de carátula	40 mm	51 mm	
Conexión	1/8 NPT	1/4 NPT	
Carátula	Fondo blanco, números en negro y rojo		
Grado de protección	IP44		
Aguja	Aluminio esmaltado negro		
Material del cuerpo	Lamina de acero esmaltado negro		
Material ventana	Acrílico		
Material de la conexión	Bronce		
Peso del producto	53.4 gr	83.4 gr	

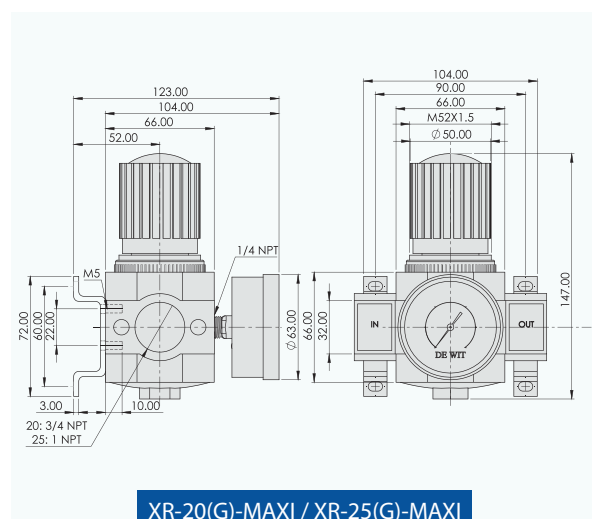
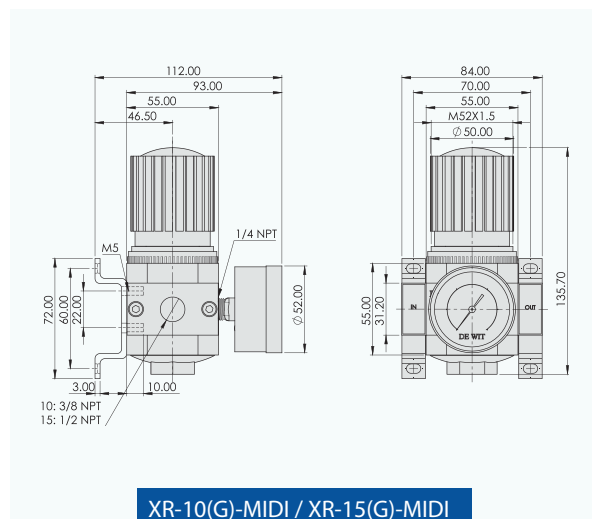
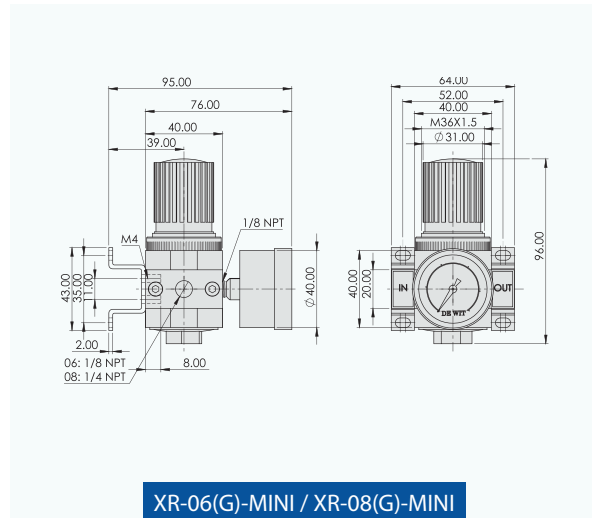
Vista en Sección (Materiales)

NO	PARTE	MATERIAL
1	Candado de presión	POM
2	Tapa de regulador	POM
3	Tuerca de regulador	S35C
4	Tornillo de ajuste	S35C
5	Resorte de presión	SWC
6	Anillo de fijación	6061-T6
7	Una parte de membrana	NBR
8	O-Ring	NBR
9	Brida de entrada	Aleación de Zinc
10	Vástago	Latón
11	O-Ring	NBR
12	O-Ring	NBR
13	Sujetadores	Latón
14	Tapa de bloque	Aleación de Zinc
15	Tapa de aislamiento	Hoja de aislamiento
16	Hoja OR	NBR
17	Base de flujo	6061-T6
18	Una parte del diafragma	SPCC
19	Diafragma	NBR + Malla de Nylon
20	O-Ring	NBR
21	Cuerpo	Aleación de Zinc
22	Conexión	POM
23	O-Ring	NBR
24	Brida de salida	Aleación de Zinc
25	Tornillo Allen	S35C
26	Resorte	SWPB



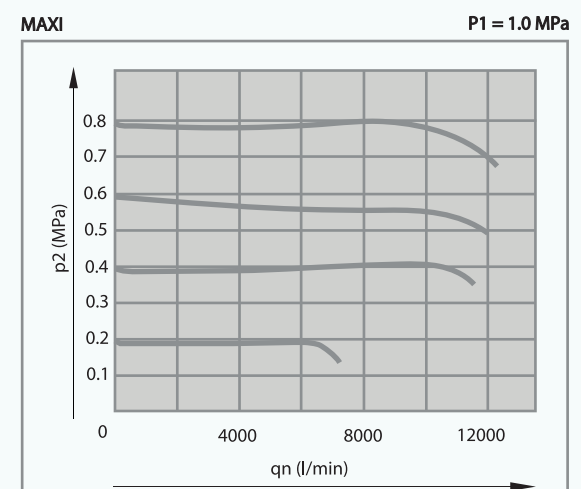
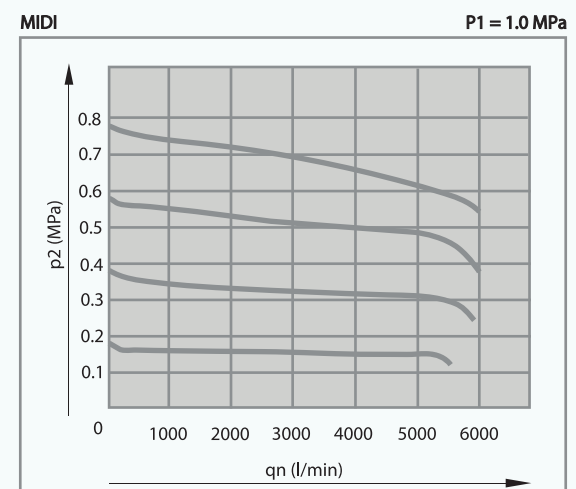
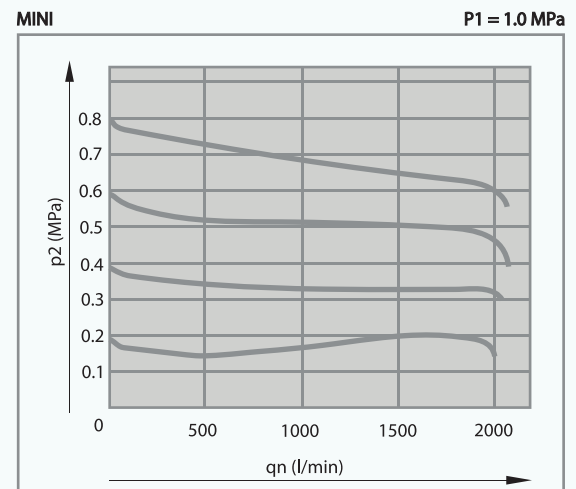
XR Series - Regulador

Dimensiones



Tablas de Flujo

Valores Representativos

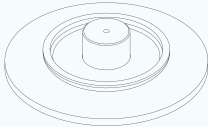
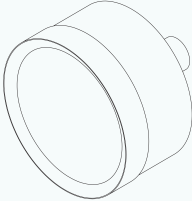
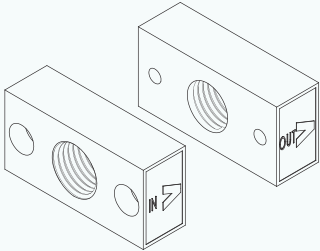


X SERIES

Tratamiento de Aire

XR Series - Regulador

Accesorios y Refacciones

X SERIES	Tamaño				
		Diafragma	Manómetro	Tapas	
	MINI	XR - MINI - DIA	05/40/11	XF-06-BR	XF-08-BR
	MIDI	XR - MIDI/MAXI - DIA	15/51/11	XF-10-BR	XF-15-BR
	MAXI			XF-20-BR	XF-25-BR