

# RM2 Series - Regulador de Aire





- \* Regulación estable de presión.
- \* Responde a la demanda de flujo y al cambio de presión de una manera rápida y eficiente.
- \* Opción de instalación en panel.
- \* Bajo torque en la perilla, para un mejor control en la regulación. \* Dos conexiones de manómetro para diferente posición.
- \* Perilla giratoria con bloqueo.

Cómo Ordenar:								
	Serie		Conexión		Material de Diafragma	Accesorios		
Ejemplo:	RM2	-	02	-	N	G		
			02 = 1/4 NPT		N = Nitrilo	Sin marca = Sin accesorios		
			04 = 1/2 NPT			G = Con manómetro		
				,				

#### Especificaciones Generales

Modelo	RM2-02N	RM2-04N		
Tipo de flujo	Aire comprimido			
Conexión neumática	1/4 NPT	1/2 NPT		
Caudal nominal*1	2, 880 l/min	7, 620 l/min		
Rango de regulación	(15 - 150 psi)			
Máxima presión	2.0 MPa (300 psi)			
Indicador de presión	Con accesorio (configuración G)			
Conexión para manómetro	1/8 BSPT			
Bloqueo de accionamiento	Perilla giratoria con bloqueo			
Tipo de fijación	Instalación directa en tubería (no cuenta con escuadra de fijación)			
Temperatura	0 a 8	80 °C		
Material de perilla	POM (polioximetileno)			
Material del cuerpo	Aluminio			
Juntas y membrana	Nitrilo (NBR)			
Peso del producto sin manómetro	518 gr	508 gr		

 $<sup>^{*1}</sup>$  Valores medidos con P1 = 1.0 MPa, P2 =0.6 MPa  $\Delta P$  = 0.1 MPa

151 » www.dewitneumatica.mx » contacto@dewitneumatica.mx

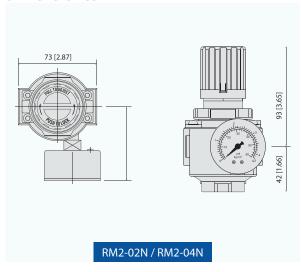


## RM2 Series - Regulador de Aire

#### Información Técnica de Manómetro (solo para configuración con G)

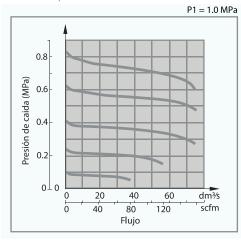
Modelo	05/40/11		
Margen de visualización	0 a 11 kg/cm² (exterior) 0 a 160 psi (interior)		
Diámetro de carátula (mm)	40 mm		
Conexión	1/8 NPT		
Carátula	Fondo blanco, números en negro y rojo		
Grado de protección	IP44		
Aguja	Aluminio esmaltádo negro		
Material del cuerpo	Lámina de acero esmaltádo negro		
Material ventana	Acrílico		
Material de la conexión	Bronce		
Peso del producto (gr)	53.4 gr		

#### **Dimensiones**



### Tablas de Flujo

Valores Representativos



### **Accesorios y Refacciones**

