

# RPCM

## REGULADORES DE MEMBRANA DE CAUDAL CONSTANTE



### CARACTERÍSTICAS:

Módulo de regulación en PVC colocado en un manguito de plástico, con junta de estanqueidad.

El elemento regulador está constituido por una pala de PVC con un muelle de equilibrado y por un pistón amortiguador.

### APLICACIONES:

Mantenimiento de un caudal constante en un rango de presión comprendido entre 50 y 250 Pa.

### CONFIGURACIÓN DEL CAUDAL:

El caudal se configura (dentro del rango de funcionamiento) aflojando el tornillo delantero y desplazando manualmente el elemento de regulación.

La escala graduada en los laterales de la apertura indica el caudal configurado.

### VALORES DE CAUDAL

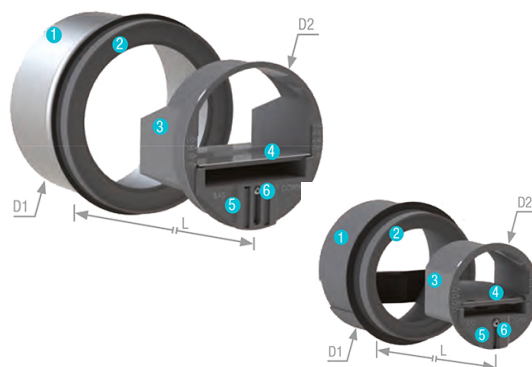
MODELO	MÍN. CAUDAL DE AIRE	MÁX. CAUDAL DE AIRE	PASO REGULACIÓN
	mc/h	mc/h	mc/h
RPCM80	15	50	2,5
RPCM100A	15	50	2,5
RPCM100B	50	100	5
RPCM125A	15	50	2,5
RPCM125B	50	100	5
RPCM125C	100	180	5
RPCM150A	15	50	2,5
RPCM150B	50	100	5
RPCM150C	100	180	5
RPCM150D	180	300	5
RPCM160A	15	50	2,5
RPCM160B	50	100	5
RPCM160C	100	180	5
RPCM160D	180	300	5
RPCM200A	15	50	2,5
RPCM200B	50	100	5
RPCM200C	100	180	5
RPCM200D	180	300	5
RPCM200E	300	500	10
RPCM250A	50	100	5
RPCM250B	100	180	5
RPCM250C	180	300	5
RPCM250D	300	500	10
RPCM250E	450	750	25

RDR	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)
Ø80	76	76	55
Ø100	96	93	70

- ❶ Manguito con junta
- ❷ Adaptador (según caudal de aire)
- ❸ Carcasa regulador
- ❹ Regulador
- ❺ Configuración caudal de aire
- ❻ Tornillo para fijar el caudal de aire

RDR	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)
Ø125	120	117	86
Ø150	145	148	91
Ø160	145	148	91
Ø200	190	195	91
Ø250	235	245	120

- ❶ Manguito con junta
- ❷ Adaptador (según caudal de aire)
- ❸ Carcasa regulador
- ❹ Regulador
- ❺ Configuración caudal de aire
- ❻ Tornillo para fijar el caudal de aire



Modelo	Q [m³/h]		Dp [Pa]		L <sub>WA</sub> [dB(A)]	
	min	max	min	max	min	max
<b>RPCM80</b>	15	50	50	250	25	40
<b>RPCM100</b>	15	100	50	250	25	43
<b>RPCM125</b>	15	180	50	250	25	47
<b>RPCM150</b>	15	300	50	250	27	48
<b>RPCM160</b>	15	300	50	250	30	49
<b>RPCM-200</b>	15	500	50	250	34	53
<b>RPCM250</b>	50	750	50	250	35	55