

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 _{WA} [dB(A)]	
	min	max	min	max	min	max
RPCM80	15	50	50	250	25	40
RPCM100	15	100	50	250	25	43
RPCM125	15	180	50	250	25	47
RPCM150	15	300	50	250	27	48
RPCM160	15	300	50	250	30	49
RPCM-200	15	500	50	250	34	53
RPCM250	50	750	50	250	35	55