

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 formado por una pala de PVC con un resorte de equilibrado y un pistón amortiguador.

Aplicación: mantenimiento de un caudal constante en un rango de presión entre 50 y 250 Pa.

Ajuste del caudal: caudal configurable (dentro del campo de trabajo) aflojando el tornillo delantero y desplazando manualmente el elemento de regulación. La escala graduada a los lados de la abertura indica el caudal establecido.

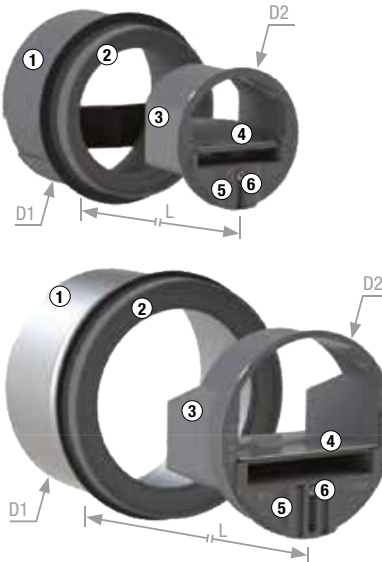
CONSTANT FLOW RATE MEMBRANE REGULATORS

Characteristics: regulation module in PVC positioned in a plastic sleeve, with air-tight gasket. The regulating components consist of a PVC blade with a balancing spring and a damper piston.

Applications: maintaining a constant air flow in a range of pressure between 50 and 250 Pa.

Air flow setting: adjustable flow rate (within the working range) by loosening the front screw and manually moving the piece of regulation. The graduated scale on the side of the opening shows the air flow range set.

DIBUJOS | DRAWINGS



RPCM80

Ø	D1	D2	L
mm	mm	mm	mm
80	76	76	55
100	96	93	70

RPCM100

Ø	D1	D2	L
mm	mm	mm	mm
125	120	117	86
150	145	148	91
160	145	148	91
200	190	195	91
250	235	245	120

- 1 Manguito con junta
Sleeve with lip seal
- 2 Adaptador (según caudal de aire)
Cale (according to the air flow)
- 3 Carcasa regulador | Regulator casing
- 4 Regulador | Piece of regulation
- 5 Ajuste del caudal de aire | Air flow setting
- 6 Tornillo para fijar el caudal de aire
Screw to fix the air flow

TABLA DE SELECCIÓN | TECHNICAL DATA

Modelo Model	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

PRECIOS | PRICES

stock

VALORES CAUDAL | AIR FLOW VALUES

Modelo Model	Mín. caudal de aire Min. air flow	Máx caudal de aire Max air flow	Paso de regulación Setting step	€
	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	

REG