



RPCM

MEMBRANREGLER MIT KONSTANTEM DURCHSATZ

Eigenschaften: Regelmodul aus PVC in einer Kunststoffhülse mit Dichtung. Das Reglerelement besteht aus einem PVC-Blatt mit einer Auswuchtfeder und einem Stoßdämpferkolben.

Anwendung: Aufrechterhaltung eines konstanten Durchsatzes in einem Druckbereich zwischen 50 und 250 Pa.

Einstellung des Durchsatzes: einstellbarer Durchsatz (innerhalb des Arbeitsfelds) durch Lösen der vorderen Schraube und manuelles Bewegen des Reglerelements. Die Messskala an den Seiten der Öffnung zeigt den eingestellten Durchsatz an.

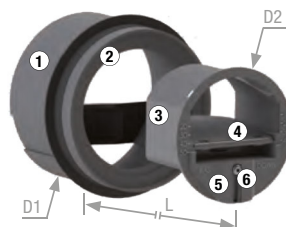
CONSTANT FLOW RATE MEMBRANE REGULATORS

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.

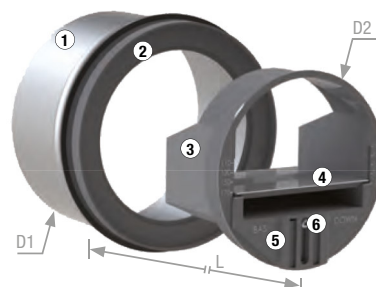
Air flow setting: adjustable flow rate (within the working range) by loosening the front screw and manually moving the piece of regulation. The graduated scale on the side of the opening shows the air flow range set.

ZEICHNUNGEN | 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 Hülse mit Dichtung
Sleeve with lip seal
- 2 Adapter (je nach Luftdurchsatz)
Cale (according to the air flow)
- 3 Reglergehäuse | Regulator casing
- 4 Regler | Piece of regulation
- 5 Einstellung des Luftdurchsatzes | Air flow setting
- 6 Schraube zur Festlegung des Luftdurchsatzes
Screw to fix the air flow

AUSWAHLTABELLE | TECHNICAL DATA

Modell 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

PREISE | PRICES

stock

DURCHSATZWERTE | AIR FLOW VALUES

Modell Model	Min. Luftdurchsatz Min. air flow	Max. Luftdurchsatz Max air flow	Einstellabstand 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	