

MODELL - MODEL	MIN. LUFTDURCHSATZ MIN. AIR FLOW	MAX. LUFTDURCHSATZ MAX AIR FLOW	EINSTELLSCHRITT SETTING STEP	€
	m3/h	m3/h	m3/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	



MEMBRANREGLER MIT KONSTANTER LEISTUNG

MERKMALE:

Regelmodul aus PVC in einer Kunststoffmuffe, mit Dichtung. Das Regelmodul besteht aus einem Klappenblatt aus PVC mit einer Ausgleichsfeder und eine Dämpfungskolben.

ANWENDUNGEN:

Erhaltung einer konstanten Leistung in einem Druckbereich zwischen 50 und 250 Pa.

EINSTELLUNG DES VOLUMENSTROMS:

Der Volumenstrom kann (innerhalb des Arbeitsbereiches) eingestellt werden, indem die vordere Schraube gelockert und per Hand für die Einstellungen verschoben wird. Die Messskala an den Seiten der Öffnung zeigt den eingestellten Volumenstrom.

CONSTANT FLOW RATE MEMBRANE REGULATORS

CHARACTERISTICS:

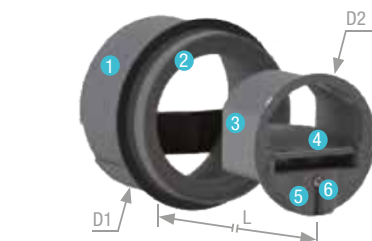
Regulation module in PVC positioned in a plastic sleeve, with air-tight gasket. The regulating components consist of a PVC blade with a balancing spring and a damper piston.

APPLICATIONS:

Maintaining a constant air flow in a range of pressure between 50 and 250 Pa.

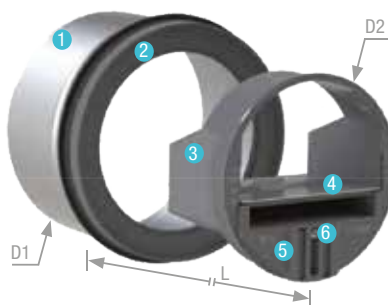
AIR FLOW SETTING:

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.



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

- ❶ Muffe mit Dichtung - Sleeve with lip seal
- ❷ Adapter (nach Volumenstrom) - Cale (according to the air flow)
- ❸ Einstellgehäuse - Regulator casing
- ❹ Regulierelement - Piece of regulation
- ❺ Einstellung Volumenstrom - Air flow setting
- ❻ Schraube für Fixieren des Volumenstroms - Screw to fix the air flow



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 Muffe mit Dichtung - Sleeve with lip seal
- ❷ Adapter (nach Volumenstrom) - Cale (according to the air flow)
- ❸ Einstellgehäuse - Regulator casing
- ❹ Regulierelement - Piece of regulation
- ❺ Einstellung Volumenstrom - Air flow setting
- ❻ Schraube für Fixieren des Volumenstroms - Screw to fix the air flow

AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

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