

#### Prodotto

RPMCV

#### Costruzione

Corpo e finitura in acciaio zincato  
Spessore acc. EN 1751 Classe di tenuta C

#### Azionamento

Segnale 0-10 Volt.  
Alimentazione 24 Volt

#### CAPITOLATO

Regolatore a portata variabile.  
Dimensione nominale 200x100 ÷  
1000x1000.  
Lunghezza L = 300 mm.  
Portata d'aria 90 ÷ 43000 m<sup>3</sup>/h.  
Portata 50 ÷ 4500 m<sup>3</sup>/h.  
Precisione ± 8% per velocità fino a 3  
m/s e ± 5% per velocità maggiori

#### APPLICAZIONI

Permette di regolare la portata  
d'aria in mandata o in espulsione  
nei sistemi di ventilazione.  
Possibilità di gestire la regolazione  
attraverso il controllo della portata,  
oppure della pressione in un  
condotto o in una stanza

#### CONDIZIONI DI LAVORO

Il corretto funzionamento dei  
regolatori è assicurato dalle  
seguenti condizioni:

- velocità massima del flusso d'aria  
12 m/s
- pressione massima nel condotto  
1000 Pa

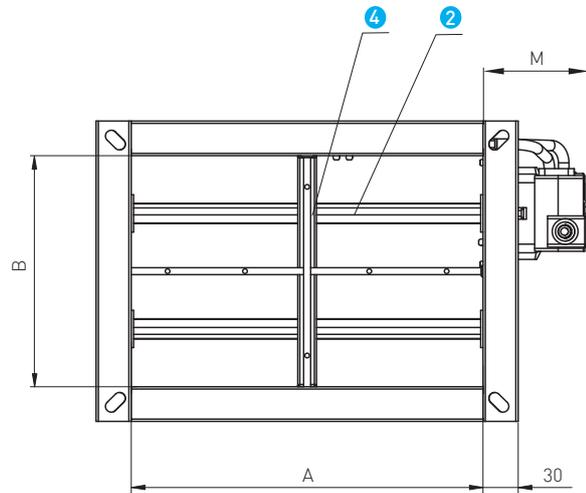
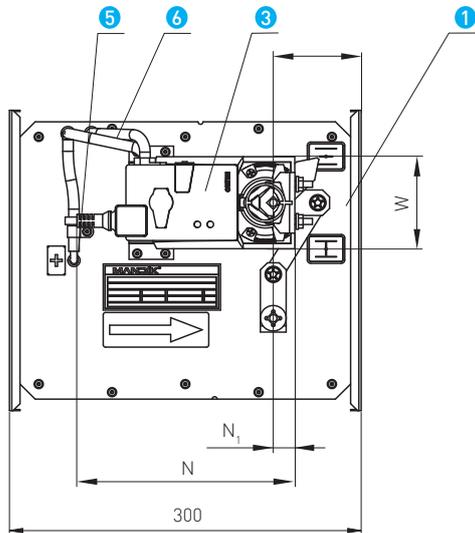
### DIMENSIONALI

Dimensioni mm	N mm	N <sub>1</sub> mm	W mm	M mm	Dimensioni mm	N mm	N <sub>1</sub> mm	W mm	M mm
200x100	179	22	66	71	700x200	187	25	80	72
200x200	187	25	80	72	700x300	187	25	80	72
300x100	179	22	66	71	700x400	187	25	80	72
300x200	187	25	80	72	700x500	202	30	88	74
300x300	187	25	80	72	800x200	187	25	80	72
400x100	179	22	66	71	800x300	187	25	80	72
400x200	187	25	80	72	800x400	202	30	88	74
400x300	187	25	80	72	800x500	202	30	88	74
400x400	187	25	80	72	800x600	202	30	88	74
500x100	187	25	80	72	800x800	202	30	88	74
500x200	187	25	80	72	900x300	187	25	80	72
500x300	187	25	80	72	900x400	202	30	88	74
500x400	187	25	80	72	900x500	202	30	88	74
500x500	202	30	88	74	1000x300	187	25	80	72
600x100	187	25	80	72	1000x400	202	30	88	74
600x200	187	25	80	72	1000x500	202	30	88	74
600x300	187	25	80	72	1000x600	202	30	88	74
600x400	187	25	80	72	1000x800	202	30	88	74
600x500	202	30	88	74	1000x1000	202	30	88	74
600x600	202	30	88	74					

Valori validi per attuatori Belimo

# RPMCV

Regolatore di portata rettangolare a valore variabile



1. Corpo regolatore
2. Lama
3. Controller compatto
4. Sensori di pressione
5. Campionamento di pressione  $p_1$
6. Campionamento di pressione  $p_2$

RPMCV