

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 m³/h.

Portata 50 ÷ 4500 m³/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

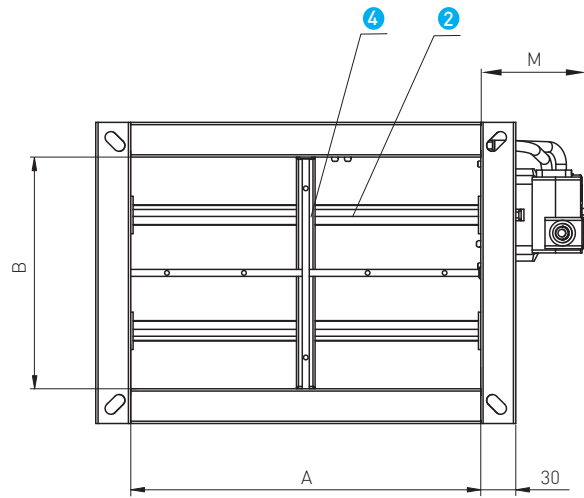
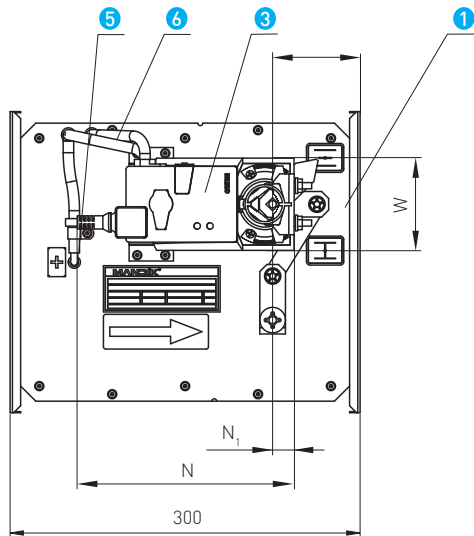
DIMENSIONALI

| Dimensioni mm | N mm | N ₁ mm | W mm | M mm | Dimensioni mm | N mm | N ₁ 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