



Registos Reguladores de Caudal Retangulares

PRODUTO

RPMC-V

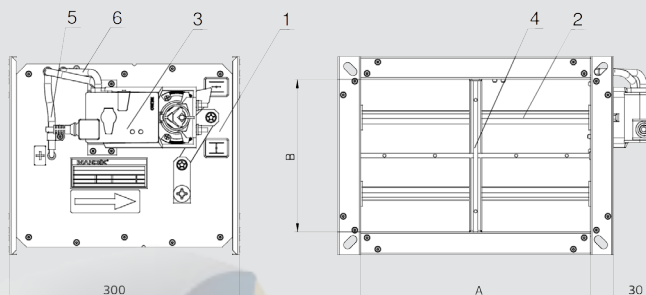
- > Registo retangular para regulação do caudal em sistemas VAV ou VAC
- > Cada registo é equipado com uma sonda de pressão e atuação elétrica
- > Caudal permitido entre 90 e 43000 m³/h
- > Dimensões desde 200x100 até 1000x1000 mm
- > Construído em aço galvanizado com ou sem isolamento



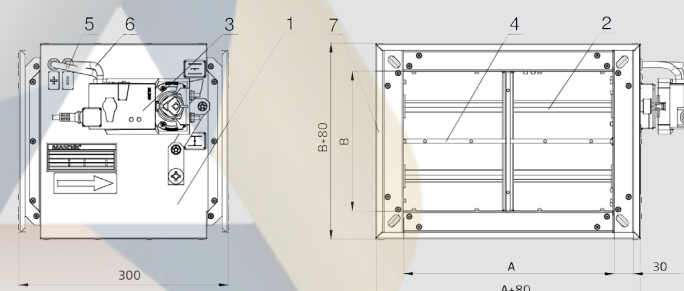
DIMENSÕES

Registo sem isolamento

- 1 Corpo
- 2 Lâmina
- 3 Atuador
- 4 Sensores de pressão
- 5 Tomada de pressão 1
- 6 Tomada de pressão 2
- 7 Isolamento



Registo com isolamento

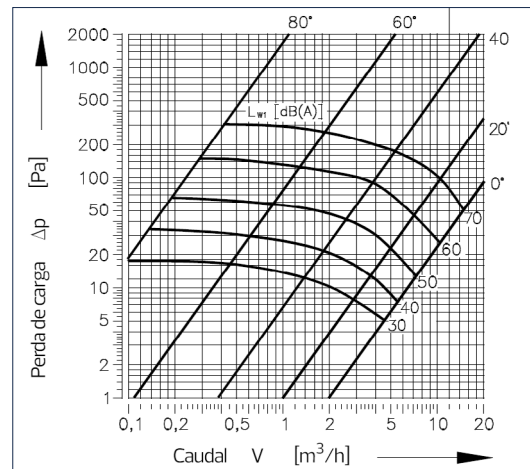


A x B	Atuador	V _{min} [m ³ /h]	V _{máx} [m ³ /h]	A x B	Atuador	V _{min} [m ³ /h]	V _{máx} [m ³ /h]
200 x 100	LM	90	900	700 x 200	NM	600	6000
200 x 200	NM	180	1800	700 x 300	NM	900	9000
300 x 100	LM	130	1300	700 x 400	NM	1200	12000
300 x 200	NM	260	2600	700 x 500	SM	1500	15000
300 x 300	NM	390	3900	800 x 200	NM	700	7000
400 x 100	LM	180	1800	800 x 300	NM	1050	10500
400 x 200	NM	350	3500	800 x 400	SM	1400	14000
400 x 300	NM	520	5200	800 x 500	SM	1750	17500
400 x 400	NM	700	7000	800 x 600	SM	2100	21000
500 x 100	NM	220	2200	800 x 800	SM	2800	28000
500 x 200	NM	440	4400	900 x 300	NM	1200	12000
500 x 300	NM	650	6500	900 x 400	SM	1600	16000
500 x 400	NM	870	8700	900 x 500	SM	2000	20000
500 x 500	SM	1100	11000	1000 x 300	NM	1300	13000
600 x 100	NM	260	2600	1000 x 400	SM	1750	17500
600 x 200	NM	520	5200	1000 x 500	SM	2200	22000
600 x 300	NM	780	7800	1000 x 600	SM	2600	26000
600 x 400	NM	1050	10500	1000 x 800	SM	3500	35000
600 x 500	SM	1300	13000	1000 x 1000	SM	4300	43000
600 x 600	SM	1600	16000				

ATUADORES

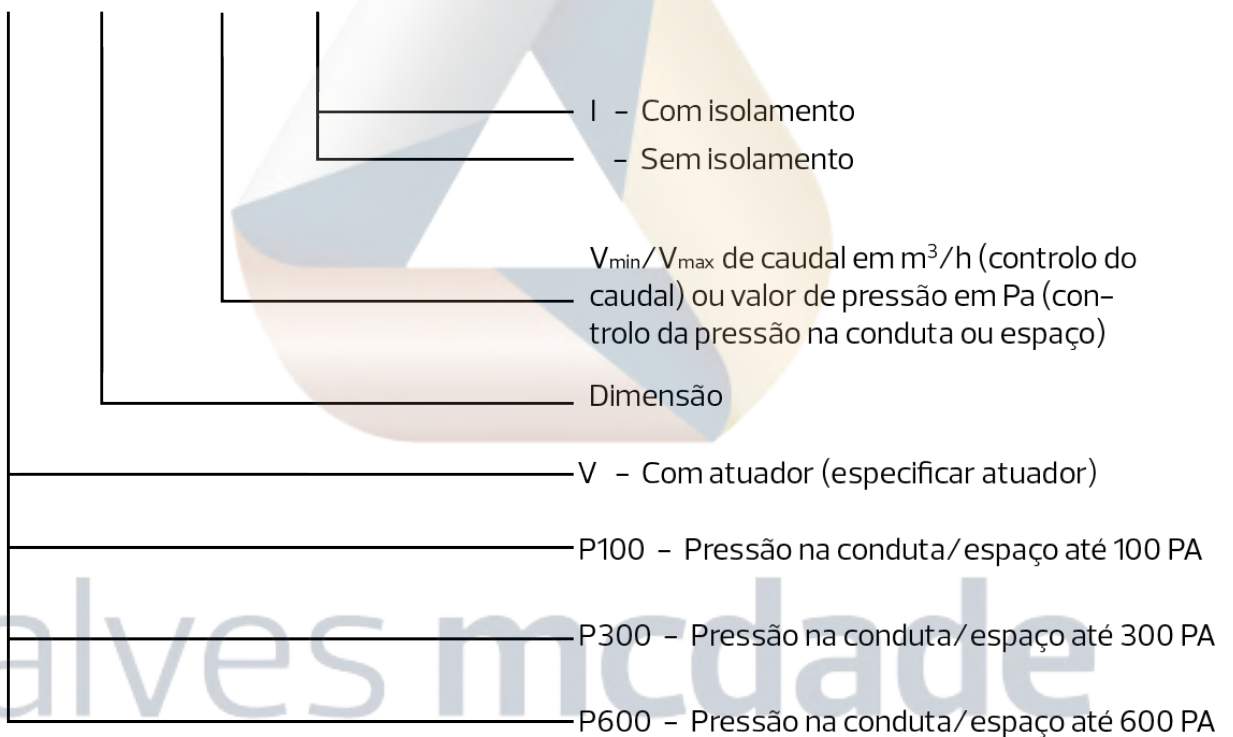
Atuador	LM	NM	SM
Alimentação	AC 24 V DC 24 V	AC 24 V DC 24 V	AC 24 V DC 24 V
Torque	5 Nm	10 Nm	20 Nm
Potência	2 W	3,5 W	4 W
Proteção	IP 54	IP 54	IP 54
Tempo de atuação	150 s	150 s	150 s

GRÁFICO PERDA DE CARGA



CÓDIGO DE ENCOMENDA

RPMC-V / V AxB 200/800 I



- > Os valores de caudal V_{min} e V_{max} são definidos pelo fabricante segundo o pedido do cliente. Estes valores podem posteriormente ser reestabelecidos através do equipamento ZEV ou MFT-H, ou através do software PC-Tool.
- > O valor da pressão (controlo da pressão na conduta ou no espaço) é definido pelo fabricante segundo o pedido do cliente. Este valor pode ser reestabelecido posteriormente com recurso a um potenciômetro no controlador VRP-STM na gama de 30-100 % do valor estabelecido pelo fabricante.