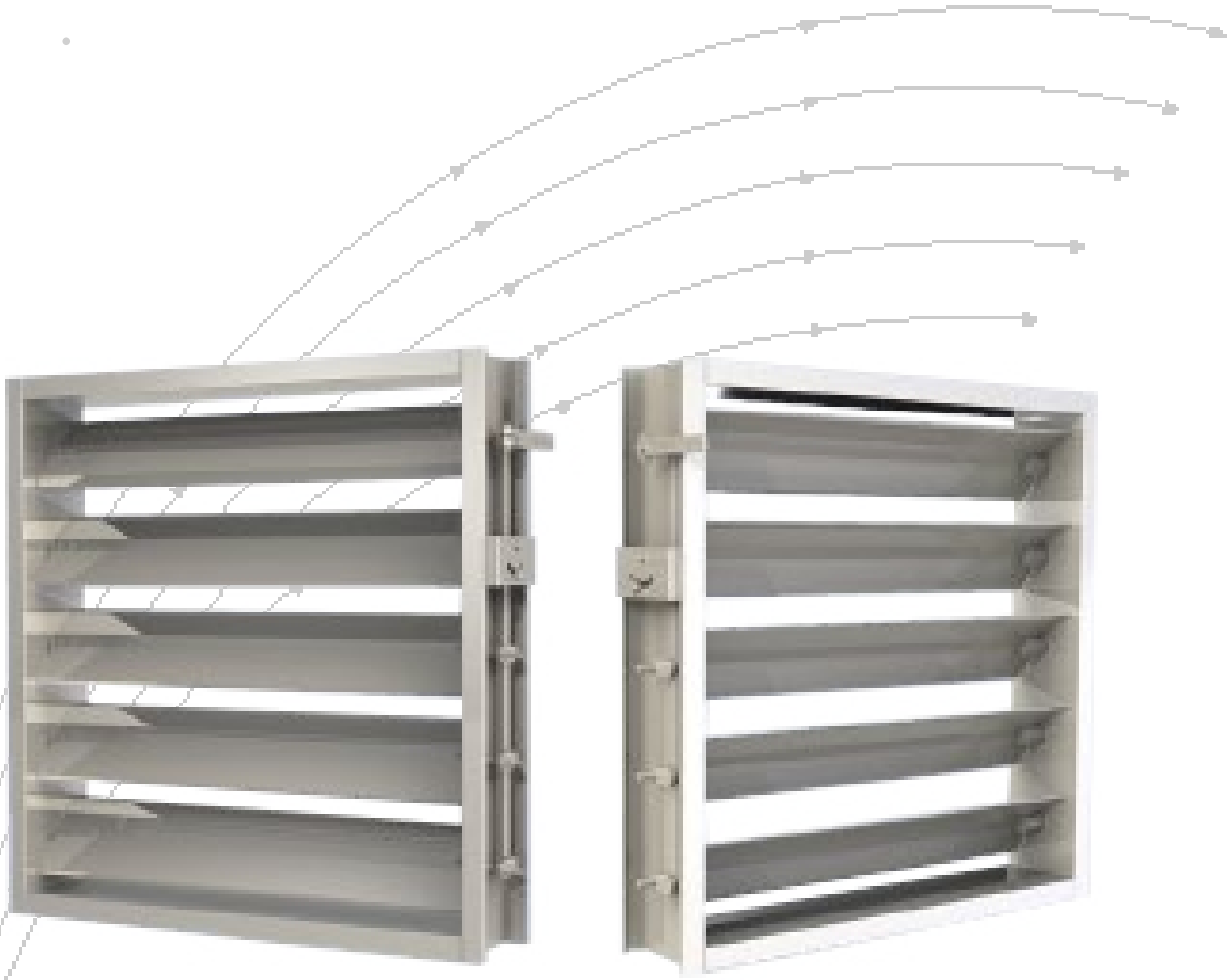
Registro de Vazão de ar para Média Pressão

Série JN-MP



TROX® TECHNIK

The art of handling air

TROX do Brasil
Atendimento aos Clientes
+55 (11) 3037-3900
+55 (11) 97395-1627

Rua Alvarenga, 2025 - Butantã
05509-005 - São Paulo - SP - Brasil
trox-br@troxgroup.com
www.troxbrasil.com.br

TROX Social:

Reservado diteiro de modificações - Reprodução proibida - Grupo TROX (12/2022)

Índice - Registros 2
Dimensões 2
Curva de Velocidade vs Perda de Carga 3
Codificação 4

Os registros da série JN-MP são empregados como elementos de regulagem de vazão de ar para aplicações de média pressão.

A carcaça e lâminas são fabricadas em chapa de aço galvanizado, eixos e mecanismos em aço galvanizado e mancais reforçados em nylon (opção em latão).

As lâminas possuem perfil aerodinâmico (sem corpo oco), o que proporciona maior leveza sem perder a rigidez.

As lâminas podem ser paralelas entre si ou com orientação convergente e seu acionamento pode ser manual ou por atuador elétrico.

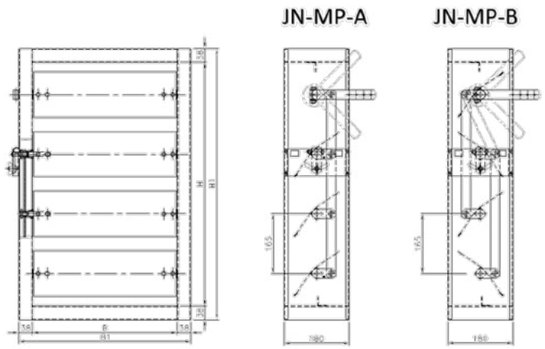
Dimensões

São fornecidos com barramento de interligação das aletas pelo lado externo da moldura, pelo lado direito ou esquerdo, sendo possível diversas combinações de largura (B) e altura (H).

Para registros com altura H > 1000mm, as lâminas são subdivididas com acionamentos independentes.

Os registros da série JN-MP podem ser fornecidos tanto com lâminas tipo JN-MP_A, paralelas entre si, como também com lâminas tipo JN-MP_B, com orientação convergente.

O acionamento se efetua pelo exterior da moldura, mediante alavanca para acionamento manual ou atuador elétrico para acionamento motorizado.

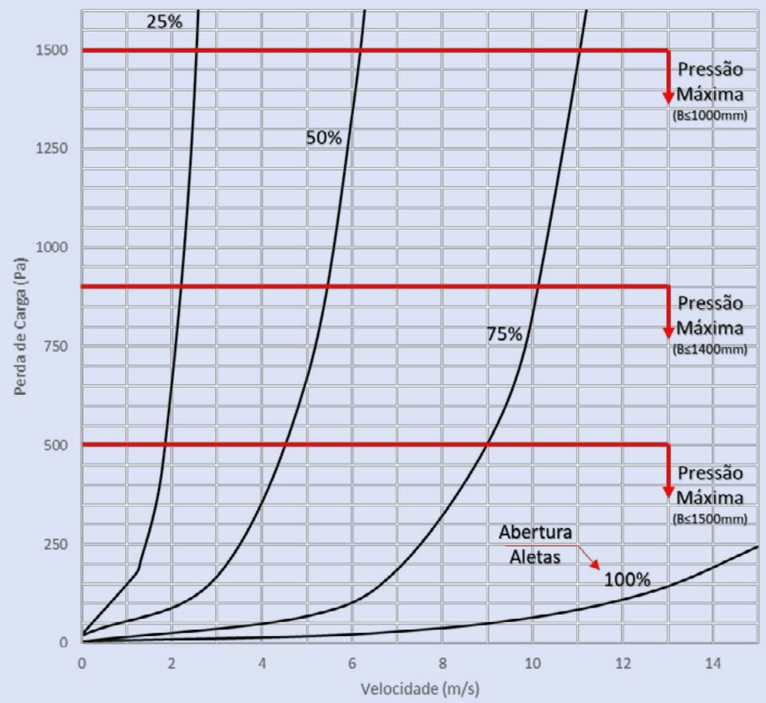


PRESSÃO MAX. (Pa)	Largura B (mm)	B1 (mm)
		(B + 76)
1500	200	276
	400	476
	600	676
	800	876
	1000	1076
900	1200	1276
	1400	1476
500	1500	1576

Obs.: Para dampers com H (altura) intermediária, é utilizado um fechamento abaixo da última lâmina.

• (B1 e H1) = Medidas Externas

Altura H (mm)	H1(mm)	Qtde. de Lâminas
	(H + 76)	(H-15 / 165)
180	256	1
345	421	2
510	586	3
675	751	4
840	916	5
1005	1081	6
1170	1246	7
1335	1411	8
1500	1576	9
1665	1741	10
1830	1906	11
1995	2071	12
2160	2236	13
2325	2401	14



Notas:

1. Valores validos para JN-MP-B.

2. Atenção para a pressão máxima de operação em função da cota B (largura).

Codificação

JN-MP - B - M - E - LV / 1600 X 1850 / N / P3 / PEC

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Série:
JN-MP Damper de regulagem

2 Modelo do Damper:
A JN-A (Com Aletas Paralelas)
B JN-B (Com Aletas Convergentes)

3 Tipo de Acionamento
0 Acionamento Manual
M Preparado para Motorização

4 Lado do Acionamento
D Lado Direito (default)
E Lado Esquerdo

5 Material de Vedação:
L0 Latão – Sem Vedação
LV Latão – Com Vedação
N0 Nylon – Sem Vedação
NV Nylon – Com Vedação

6 Largura do Damper → B
Inserir um valor entre 200 e 2400 mm.

7 Altura do Damper → H
Se 2 = A
Entre 180 e 2490 mm

Se 2 = B
Entre 345 e 2490 mm

8 Tipo de Acionamento:
N Sem moldura de montagem

9 Modelo de Atuador:
Verificar Tabela

10 Acabamento:
PE4 Pintura Líquida – Branco Munsell 9,5
PEC Pintura Líquida – Cinza Munsell 6,5
SEM Sem Pintura.

Opção	Descrição	Torque	Retorno
AA	BELIMO LMB-24-3-T ON/OFF 5Nm	5 Nm	NORMAL
AB	BELIMO LMB-24-SR PROP. 5Nm		
AC	BELIMO NMB-24-3 ON/OFF 10Nm	10 Nm	
AD	BELIMO NMB-24-SR PROP. 10Nm		
AE	BELIMO AMB-24-3 ON/OFF 20Nm	20 Nm	
AF	BELIMO AMB-24-3-S ON/OFF 20Nm		
AG	BELIMO AMB-24-SR PROP. 20Nm		
AH	BELIMO GMB-24-3 ON/OFF 40Nm	40 Nm	
AI	BELIMO GMB-24-SR PROP. 40Nm		
AJ	BELIMO NFB-24 ON/OFF 10Nm	10 Nm	Por Mola
AK	BELIMO NFB-24-S ON/OFF 10Nm		
AL	BELIMO NFB-24-SR PROP. 10Nm		
AM	BELIMO AFB-24 ON/OFF 20Nm	20 Nm	
NA	BELIMO AFB-24-S ON/OFF 20Nm		
AO	BELIMO AFB-24-SR PROP. 20Nm		
AP	BELIMO EFB-24 ON/OFF 30Nm	30 Nm	
AQ	BELIMO EFB-24-SR PROP. 30Nm		
AR	BELIMO FSAF-230 ON/OFF 15Nm	15 Nm	Por Mola
AS	BELIMO FSAF-230-S ON/OFF 15Nm		
AT	BELIMO EFB-24-S ON/OFF 30Nm	30 Nm	
00	SEM ATUADOR	-	-

Notas:

1. 24 = Alimentação do atuador em 24 V.

2. 230 = Alimentação do atuador em 220 V.

3. PROP.= Atuador proporcional.