Registro de flujo de aire para presión media

Serie JN-MP

TROX® TECHNIK

The art of handling air

TROX do Brasil
Servicio de atención al Cliente
+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:

Se reversa el derecho de hacer modificaciones - Está prohibida su reproducción - Grupo TROX (12/2022)

Índice - Registros 2
Dimensiones 2
Curva de Velocidad vs Pérdida de Carga 3
Codificación 4

Los registros de la serie JN-MP se emplean como elementos de ajuste del flujo de aire para aplicaciones de presión media.

La carcasa y las palas se fabrican en chapa de acero galvanizado, ejes y mecanismos de acero galvanizado y rodamientos reforzados con nylon (opción de latón).

Las palas tienen un perfil aerodinámico (sin cuerpo hueco), que proporciona una mayor ligereza sin perder rigidez.

Las palas pueden ser paralelas entre sí o con orientación convergente y su accionamiento puede ser manual o por un accionador eléctrico.

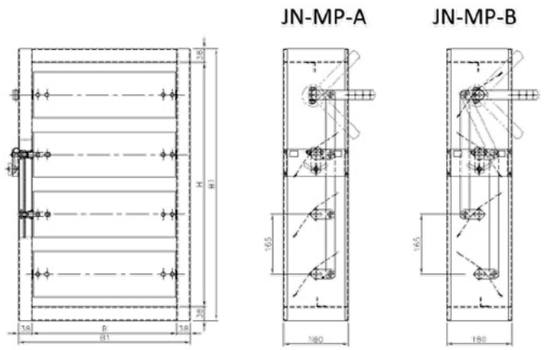
Dimensiones

Están provistos de un bus de interconexión de las aletas por el lado externo del marco, en el lado derecho o izquierdo, siendo posibles varias combinaciones de anchura (B) y altura (H).

Para registros con altura H > 1000 mm, las palas son subdividas con accionamientos independientes.

Los registros de la serie JN-MP pueden proporcionarse tanto con palas de tipo JN-MP_A, paralelas entre sí, como también con palas de tipo JN-MP_B, con orientación convergente.

La activación se realiza por la parte externa del marco, a través de una palanca con activación manual o un accionador eléctrico para la activación motorizada.

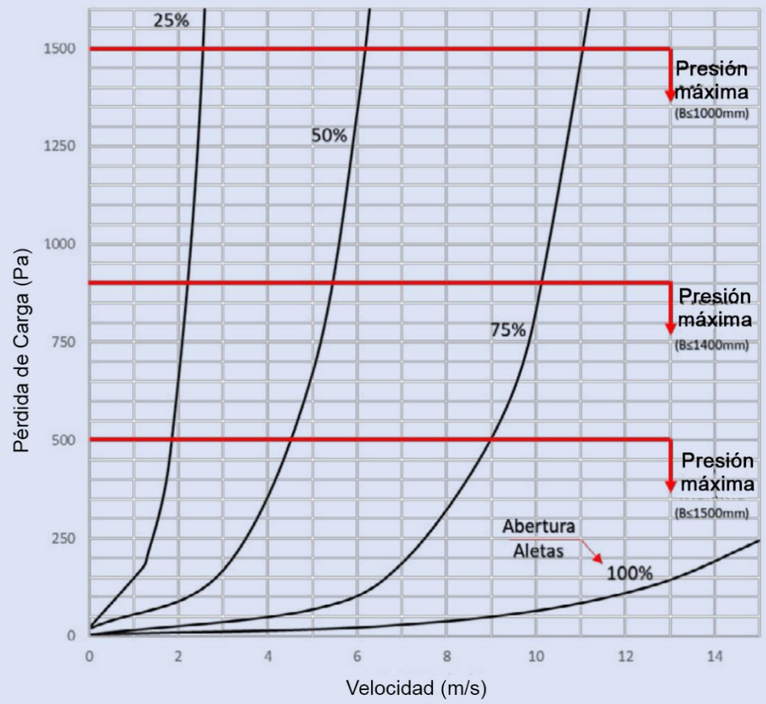


PRESIÓN MÁX. (Pa)	Ancho B (mm)	B1 (mm)
		(B + 76)
1500	200	276
	400	476
	600	676
	800	876
	1000	1076
900	1200	1276
	1400	1476
500	1500	1576

Obs.: Para los damper con H (altura) intermedia, se utiliza un cierre debajo de la última pala.

• (B1 y H1) = Medidas exteriores

Altura H (mm)	H1(mm)	Cant. de palas
	(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 válidos para JN-MP-B.
2. Atención a la presión máxima de funcionamiento en función de la cota B (anchura).

Codificación

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Serie:
JN-MP Damper de ajuste

2 Modelo do Damper:
A JN-A (con aletas paralelas)
B JN-B (con aletas convergentes)

3 Tipo de Accionamiento
0 Activación manual
M Preparado para la motorización

4 Lado del Accionamiento

D Lado Direito (default)
E Lado Izquierdo

5 Material de sellado:
L0 Latón – Sin sello
LV Latón – Con sello
N0 Nylon – Sin sello
NV Nylon – Con sello

6 Ancho del damper → B
Ingrese un valor entre 200 y 2400 mm.

7 Altura del damper → H
Si 2 = A
Entre 180 y 2490 mm

Si 2 = B
Entre 345 y 2490 mm

8 Tipo de activación:
N Sin marco de montaje

9 Modelo de actuador:
Revisar tabla

10 Acabado:
PE4 Pintura Líquida – Blanco Munsell 9,5
PEC Pintura Líquida – Gris Munsell 6,5
SEM Sem Pintura.

Opción	Descripción	Par de torsión	Volver
AA	BELIMO LMB-24-3-T ON/OFF 5 Nm	5 Nm	NORMAL
AB	BELIMO LMB-24-SR PROP. 5 Nm		
AC	BELIMO NMB-24-3 ON/OFF 10 Nm	10 Nm	
AD	BELIMO NMB-24-SR PROP. 10 Nm		
AE	BELIMO AMB-24-3 ON/OFF 20 Nm	20 Nm	
AF	BELIMO AMB-24-3-S ON/OFF 20 Nm		
AG	BELIMO AMB-24-SR PROP. 20 Nm		
AH	BELIMO GMB-24-3 ON/OFF 40Nm	40 Nm	
IA	BELIMO GMB-24-SR PROP. 40 Nm		
AJ	BELIMO NFB-24 ON/OFF 10 Nm	10 Nm	Por resorte
AK	BELIMO NFB-24-S ON/OFF 10 Nm		
AL	BELIMO NFB-24-SR PROP. 10 Nm		
AM	BELIMO AFB-24 ON/OFF 20Nm	20 Nm	
NA	BELIMO AFB-24-S ON/OFF 20 Nm		
AO	BELIMO AFB-24-SR PROP. 20 Nm		
AP	BELIMO EFB-24 ON/OFF 30Nm	30 Nm	
AQ	BELIMO EFB-24-SR PROP. 30 Nm		
AR	BELIMO FSAF-230 ON/OFF 15 Nm	15 Nm	Por resorte
AS	BELIMO FSAF-230-S ON/OFF 15 Nm		
AT	BELIMO EFB-24-S ON/OFF 30Nm	30 Nm	
00	SIN ACTUADOR	-	-

Notas:

1. 24 = Alimentación del actuador a 24 V.

2. 230 = Alimentación del actuador a 220 V.

3. PROP.= Actuador proporcional.