

*back*STAGE®



Más allá del
ESCENARIO

Soluciones efectivas en Audio Profesional

MP
AMPLIFICADORES

Modelos

MP 1000
MP 2000
MP 3000
MP 4000
MP 5000

Códigos

980182
980183
980184
980185
980186

Aplicaciones

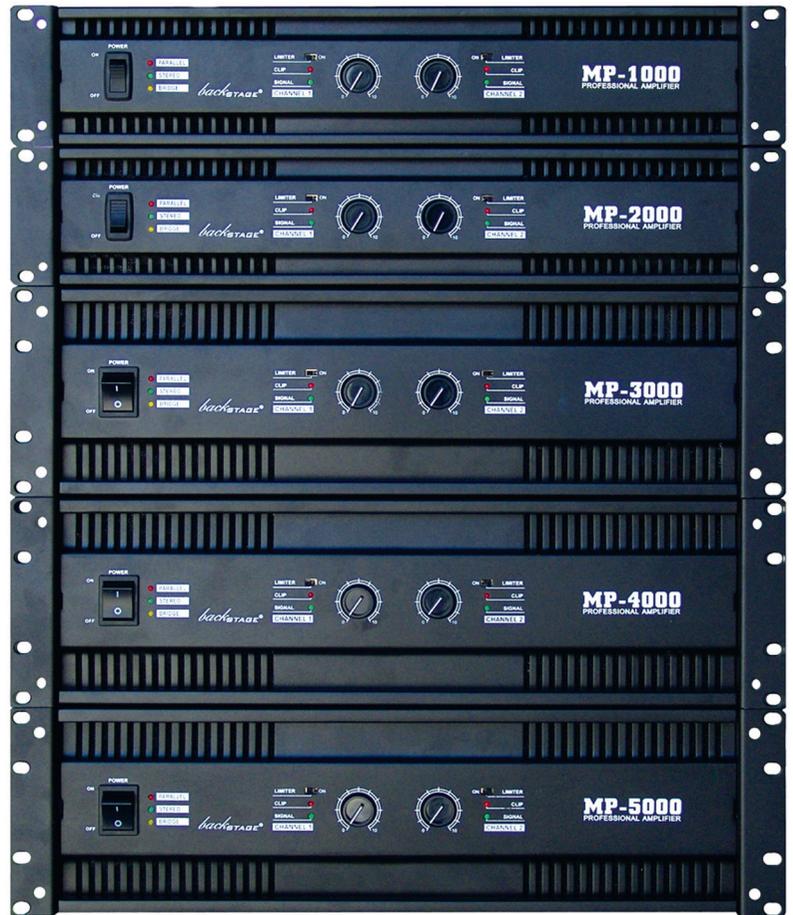
La serie Matching Point (MP) de BACK STAGE® ha sido diseñada con base en la afamada arquitectura *High Control Factor*, pero se ha hecho énfasis en la robustez del equipo para resistir el uso más rudo y demandante del mercado en México, sin demeritar las mejores características de la familia: *damping factor*, baja distorsión, potencia y *crosstalk*, lo cual hace que los equipos sean ideales para:

- grupos profesionales en vivo;
- compañías de renta, que buscan robustez y máxima potencia;
- instalaciones fijas: bares, restaurantes y centros de entretenimiento, debido a su excelente desempeño por periodos prolongados de uso.

Configuraciones

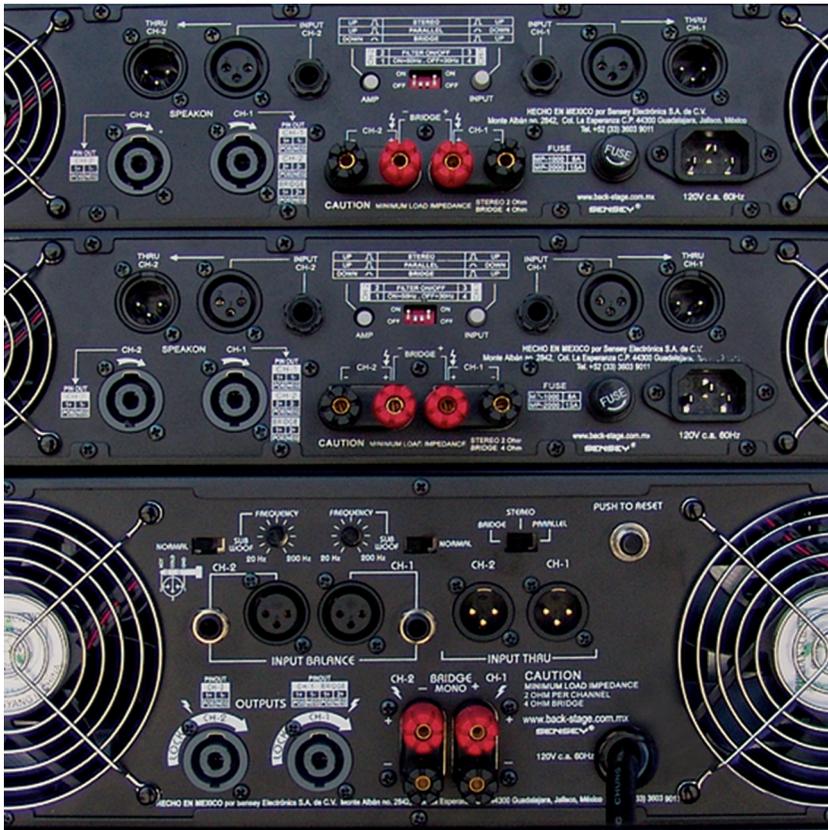
La serie MP de BACK STAGE® se puede configurar en los siguientes modos:

- estéreo, cuando la aplicación demanda su uso en dos y tres vías;
- mono o bridge, cuando se requiere la máxima potencia, casi siempre para usarla en el subwoofer.



Características

	MP 1000	MP 2000	MP 3000	MP 4000	MP 5000
Arquitectura clase AB	*				
Arquitectura clase H		*		*	*
Entradas balanceadas XLR	*	*	*	*	*
Entradas balanceadas 6.3mm	*	*	*	*	*
Entradas NO balanceadas RCA					
Entradas para conexión desnuda					
Jack Thru	*	*	*	*	*
Circuitos limitadores de entrada	*	*	*	*	*
Crossover integrado para graves	*	*	*	*	*
Low cut filter		*			
Salida Neutrik® NL-4MP	*	*	*	*	*
Salida banana doble	*	*	*	*	*
Protección térmica por canal	*	*	*	*	*
Protecciones contra corto-circuito por canal	*	*	*	*	*
Protecciones contra corto-circuito ambos canales					
Estabilidad a 2Ω estéreo	*	*	*	*	*
Damping factor	>700 @ 8Ω	>700 @ 8Ω	>880 @ 8Ω	>880 @ 8Ω	>880 @ 8Ω



MP 1000

- Entradas balanceadas XLR-3 (*cannon*) y 6.3 mm (1/4")
- Salida *input thru* para enlace de señal
- Salida banana estándar
- Salida Speakon®
- Selector GND/*lift*
- Selector de modo: estéreo/*bridge*
- Selector de modo *subwoofer* por canal (*low cut filter*)
- Frecuencia de corte seleccionable de 30Hz o 50Hz

MP 2000

- Entradas balanceadas XLR-3 (*cannon*) y 6.3 mm (1/4")
- Salida *input thru* para enlace de señal
- Salida banana estándar
- Salida Speakon®
- Selector de desacople de tierra GND/*lift*
- Selector de modo: estéreo/*bridge*
- Selector de modo *subwoofer* por canal (*low cut filter*)
- Frecuencia de corte seleccionable de 30Hz o 50Hz

MP 3000, 4000, 5000

- Entradas balanceadas XLR-3 (*cannon*) y 6.3 mm (1/4")
- Salida *input thru* para enlace de señal
- Salida banana estándar
- Salida Speakon®
- Selector de desacople de tierra GND/*lift*
- Selector de modo: estéreo/*bridge*
- Selector de modo *subwoofer* por canal (*crossover*)
- Controles de la frecuencia de corte del filtro de 20Hz a 200Hz

Especificaciones

• vista posterior

	MP 1000	MP 2000	MP 3000	MP 4000	MP 5000
Estéreo (potencia por canal)					
8Ω	230W rms	550W rms	700W rms	800W rms	1200W rms
4Ω	315W rms	740W rms	1030W rms	1350W rms	1750W rms
2Ω	426W rms	1035W rms	1450W rms	1900W rms	2550W rms
Bridge					
8Ω	630W rms	1410W rms	1910W rms	2100W rms	2400W rms
4Ω	850W rms	2070W rms	2890W rms	3750W rms	5700W rms
THD @ 8Ω 20Hz - 20kHz			<0.002%		
Sensibilidad de entrada para potencia plena a 8Ω	0.775V rms 0dB V	1.0V rms 0dB V	1.0V rms 0dB V	1.02V rms 0dB V	1.4V rms 0dB V
Impedancia de entrada balanceada			20kohms		
Impedancia de entrada no balanceada			10kohms		
Respuesta de frecuencia	1dB, 1W rms 8Ω 10Hz-40kHz / 0.2dB, rated output 8Ω 20Hz- 20kHz				
Relación señal - ruido	>100dB @ 8Ω				
Consumo de corriente a potencia nominal @ 8Ω	8A @ 120V c.a. 60Hz 900W	15A @ 120V c.a. 60Hz 1700W	40A @ 120V c.a. 60Hz 3800W	40A @ 120V c.a. 60Hz 4200W	50A @ 120V c.a. 60Hz 6600W

Dimensiones y peso

	MP 1000	MP 2000	MP 3000	MP 4000	MP 5000
Alto	8.8cm (3.5")	8.8cm (3.5")	13.3cm (5.25")	13.3cm (5.25")	13.3cm (5.25")
Ancho	48.26cm (19")	48.26cm (19")	48.26cm (19")	48.3cm (19")	48.26cm (19")
Profundo	40.64cm (15.9")	40.64cm (15.9")	40.64cm (15.9")	40.64cm (15.9")	40.64cm (15.9")
Peso	10.5kg (23.14Lb)	16kg (35.27Lb)	30kg (66Lb)	32kg (70.5Lb)	32.5kg (71.65Lb)