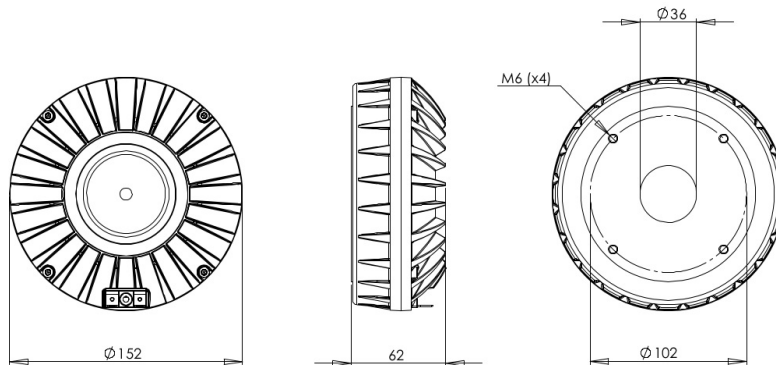


# DCM414

**8Ω****Drivers HF - 1.4 Inches**

- Capacidad de potencia de programa continuo: 220 W
- Diámetro de boca: 1,4"
- Respuesta: 300 - 6000 Hz
- Sensibilidad: 112 dB
- Motor de imán de neodimio

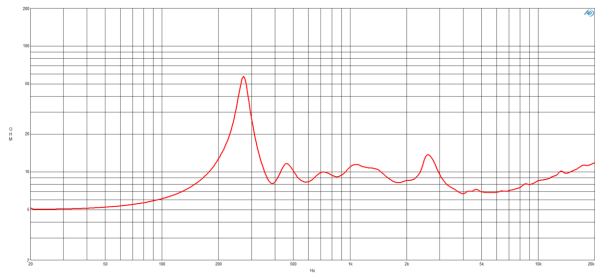
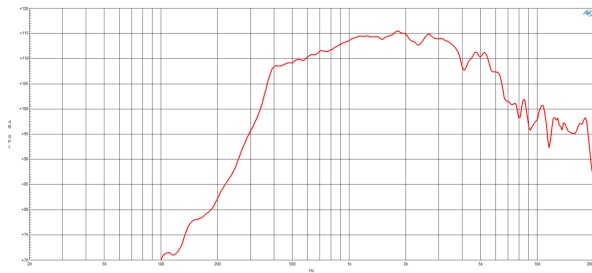
Los ingenieros de B&C han estado trabajando durante los últimos cinco años en una familia de reproductores de alta frecuencia de próxima generación. Los drivers de compresión son la pieza clave de un sistema de PA: operando con longitudes de onda demasiado pequeñas para acoplarse fácilmente con otros drivers, tienen que luchar contra la distancia y las pérdidas atmosféricas para entregar niveles de presión de sonido de concierto a audiencias cada vez más grandes.

Presentamos el driver de medios de anillo DCM414, diseñado desde su origen para dar otro paso adelante con las últimas tecnologías. El diafragma de rango medio del DCM414 cubre 300Hz - 6.0 kHz con una sensibilidad de 112 dB (versión en 8 ohms), y su bobina de 100 mm maneja 220W. Toda esta energía llega a una garganta de 1.4", desde el conjunto más compacto que se puede diseñar actualmente.

Nuevos materiales y miles de horas de modelado y pruebas dan como resultado una menor distorsión, a un SPL más alto de lo que nunca ha sido posible antes. Considere el nuevo DCM414 para su próximo diseño y disfrute de un nuevo estándar de fidelidad, con la confiabilidad y la consistencia que espera de B&C.

# DCM414

Drivers HF- 1.4 Inches



## ESPECIFICACIÓN

Diámetro de la garganta	36 mm (1.4 in)
Impedancia nominal	8 $\Omega$
Impedancia mínima	6.7 $\Omega$
Manejo de potencia nominal	110 W
Manejo de potencia continua	220 W
Sensibilidad	112.0 dB
Rango de frecuencia	0.3 - 6.0 kHz
Cruce recomendado	0.3 kHz
Diámetro de la bobina	100 mm (4.0 in)
Material de la bobina	Aluminium
Inductancia	0.28 mH
Material del diafragma	HT Polymer
Densidad de flujo	1.9 T
Material del imán	Neodymium Ring

## INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Four M6 holes 90° on 102 mm (4 in) diameter	
Diámetro total	152 mm (6.0 in)
Profundidad	62 mm (2.44 in)
Peso neto	2.3 kg (5.07 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	2.5 kg (5.51 lb)
Caja de envío	170x170x140 mm (6.69x6.69x5.51 in)
Otros detalles	4x M6 Mounting Studs with bolts and washers included

## KIT DE SERVICIO

Replacement diaphragm	MMDDCX464MF8
-----------------------	--------------