SCHEDA TECNICA

AMS115
Subwoofer polivalente

Descrizione generale del prodotto

Il subwoofer polivalente AMS115 è dotato di un trasduttore al neodimio da 15" ed eroga in bassa frequenza fino a 35 Hz. Grazie al cabinet leggero, alle maniglie ergonomiche, all'attacco filettato M20 per asta e ai 12 punti di sospensione M10, questo subwoofer passivo è ideale per un'ampia gamma di applicazioni portatili o permanenti, in particolare quando è abbinato ai diffusori polivalenti Bose AMM. Ad esempio, è possibile combinare un diffusore AMM112 con il subwoofer AMS115 per applicazioni fill. In alternativa, per impieghi front-of-house è possibile combinare un AMM108 e un subwoofer AMS115 per offrire al pubblico un'esperienza audio ad ampio spettro e di forte impatto.



Caratteristiche principali

Design compatto e ad alta potenza con un trasduttore leggero in neodimio da 15", basse frequenze fino a 35 Hz e 130 dB di picco in uscita

Cabinet con tecnologia bass reflex a diffusione diretta con grandi maniglie ergonomiche e punti di fissaggio per ruote

Accoppiabile agli amplificatori Bose PowerMatch e DSP ControlSpace per prestazioni ottimali e protezione del diffusore

Facile utilizzo in applicazioni permanenti grazie al design da 28 kg e a 12 inserti filettati M10 per l'appendimento

Facile setup in applicazioni mobili grazie all'attacco filettato M20 per asta integrato

Sistema front-of-house a banda completa in combinazione con un AMM108

Applicazioni stage fill ottimizzate in combinazione con un AMM112

Specifiche tecniche

PRESTAZIONI DEL SINGOLO DIFFUSORE	
Risposta in frequenza (-3 dB)[1]	40-100 Hz
Gamma di frequenze (-10 dB)	35-130 Hz
Pattern di copertura nominale	Omnidirezionale
Crossover consigliato	Utilizzare i preset consigliati Bose per prestazioni ottimali
Potenza, continua long-term [2]	500 W
Potenza, picco [3]	2800 W
Sensitività (SPL/1 W a 1 m) [4]	90 dB (campo libero) 96 dB (half-space)
SPL massimo calcolato a 1 m[5]	117 dB (campo libero) 123 dB (half-space)
SPL massimo calcolato a 1 m	124 dB (campo libero) 130 dB (half-space)
TRASDUTTORI	
Bassa frequenza	Woofer ad alta escursione da 15" (381 mm)
Impedenza nominale	8 Ω

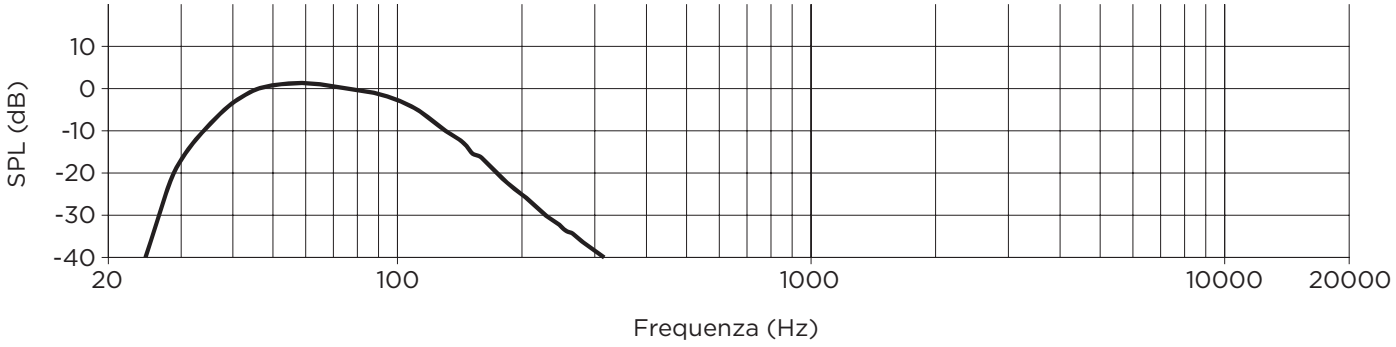
Per ulteriori specifiche ed informazioni sull'applicazione, visitare PRO.BOSE.COM. Specifiche soggette a modifica senza preavviso. 4/2021

SCHEDA TECNICA

AMS115
Subwoofer polivalente

CARATTERISTICHE FISICHE	
Struttura del cabinet	Bilaminato in betulla del baltico
Finitura	Rivestimento in poliuretano spray su 2 lati, nero
Griglia	Acciaio perforato, finitura a polveri, nera
Specifiche per esterni	N/D
Connettori	2 ingressi Neutrik® NL4 cablati in parallelo passanti
Sospensione/Fissaggio/Trasporto	1 attacco filettato M20 per stativo 12 inserti filettati M10 (per fissaggio/montaggio aggiuntivi) 16 punti di fissaggio M8 per ruote
Dimensioni (larghezza × altezza × profondità)	470 mm x 470 mm x 508 mm
Peso netto	28,39 kg
Peso spedizione	33,27 kg (73,35 lb)
CODICI PRODOTTO	
Subwoofer AMS115	843163-0110 (AMS115 COMPACT SUBWOOFER)

Risposta in frequenza [1]



(1) Risposta in frequenza e gamma misurate on-axis, in ambiente anecoico, con processing diffusori consigliato. I grafici della risposta in frequenza mostrano l'asse SPL con la linea a 0 dB riferita al valore di sensibilità SPL.
(2) Bose extended-lifecycle test effettuato utilizzando rumore rosa filtrato in conformità a IEC268-5, crest factor 6 dB, durata 500 ore.
(3) Test di potenza di picco Bose effettuato utilizzando rumore rosa e crest factor 12 dB, durata 96 ore con processing diffusori consigliato.
(4) Sensitività misurata on-axis, in ambiente anecoico, con processing diffusori consigliato.
(5) SPL massimo calcolato in base ai valori nominali di sensibilità e potenza, senza effetti di power compression.

Per ulteriori specifiche ed informazioni sull'applicazione, visitare PRO.BOSE.COM. Specifiche soggette a modifica senza preavviso. 4/2021

SCHEDA TECNICA

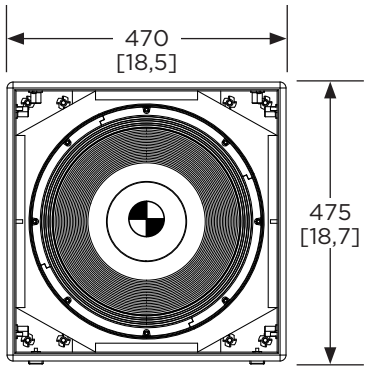
AMS115

Subwoofer polivalente

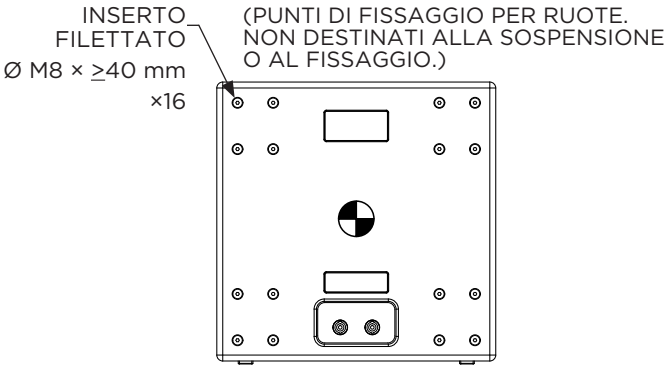
Dimensioni

Vista anteriore

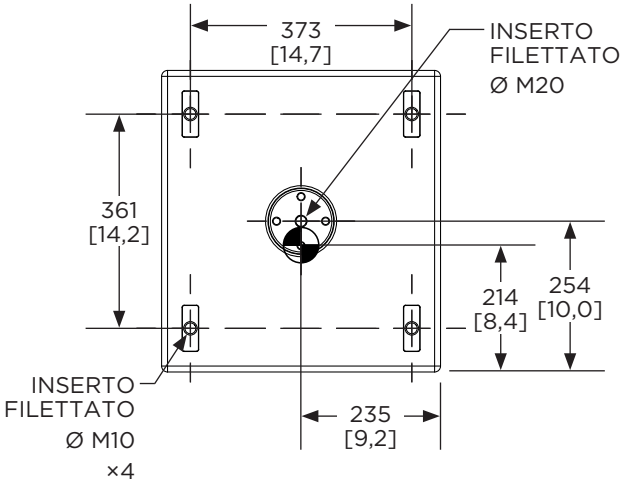
GRIGLIA NON MOSTRATA



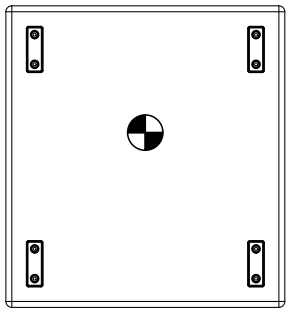
Vista posteriore



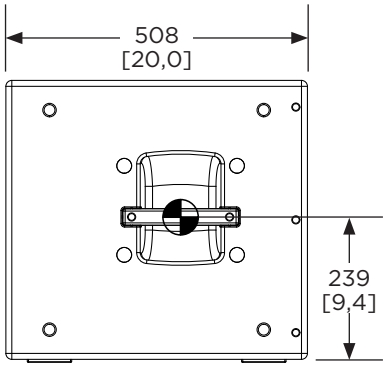
Vista superiore



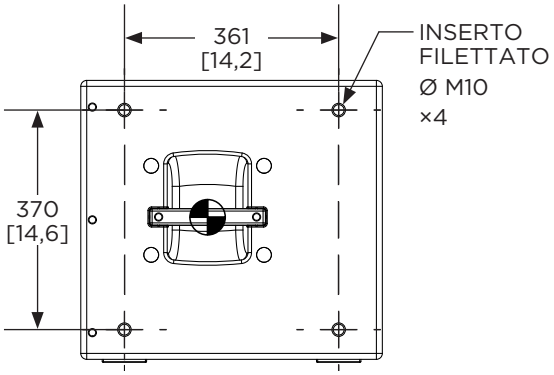
Vista inferiore



Vista laterale sinistra



Vista laterale destra



NOTE:
1. LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI SEGUITI DA POLLICI.
2. PESO: CIRCA 28,39 KG.
3. IL SIMBOLO INDICA IL BARICENTRO.

Bose, ControlSpace e PowerMatch sono marchi commerciali di Bose Corporation. Neutrik è un marchio registrato di Neutrik AG. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Per ulteriori specifiche ed informazioni sull'applicazione, visitare PRO.BOSE.COM. Specifiche soggette a modifica senza preavviso. 4/2021