

PROEL SW215A



PROEL

Cod.Art. : 49739

**SUBWOOFER ATTIVO 2x15" MANIFOLDED BAND PASS
2000W**

Il Proel SW215A è un sistema di subwoofer amplificato di altissima qualità con alcune delle più avanzate tecnologie per la riproduzione delle basse frequenze. Il suo design unico e innovativo si basa su una configurazione che può essere definita come Manifold Band Pass. Esso utilizza un collettore sul lato anteriore dei coni per massimizzare l'accoppiamento reciproco dei due driver. Questa configurazione innovativa non utilizza alcuna grande cavità risonante per caricare il diffusore, ma cavità molto compatte al fine di ottenere vantaggi in termini di definizione, sia delle basse che delle medio-basse frequenze. Il sistema subwoofer SW215A è dotato di due trasduttori da 15" (380 millimetri) ad escursione lunga (fino a 33 millimetri), controllati da un Double Silicon Spider ad elevata rigidità, come centro della sospensione, e da un bordo resistente. La struttura del motore dispone di una forza elevata (BL2/Re), con simmetria ottimizzata ed escursione controllato da un anello di demodulazione in alluminio. La robusta bobina da 3" (75mm) è avvolta in due strati, interno ed esterno al supporto della stessa, in modo da raddoppiare la superficie esposta all'aria e migliorare la capacità termica del diffusore. I coni sono realizzati in cartone rinforzato ad altissima rigidità con trattamento idrorepellente. L'elaborazione del sistema si basa sulla piattaforma Core DSP dei Laboratori R&D Proel utilizzando uno dei più avanzati DSP SHARC per applicazioni audio. È dotato di una risoluzione 40bit,96 kHz a virgola mobile e convertitori 24bit AD/DA di qualità superiore, per una perfetta integrità del segnale, una gamma dinamica superiore a 110dB e performance sonore di livello superiore.

Caratteristiche

PROEL SW215A

principali

- Principio Acustico del sistema: Manifold Band Pass
- Risposta in frequenza (± 3 dB): 39Hz - 100Hz (elaborata)
- Picco max SPL @ 1m: 139dB
- Driver: 2x Woofer 15" (380mm), Bobina 3" (75mm)
- Coni: Elevata rigidità, idrorepellenti
- Bobina: Flux Demodulating Ring
- Sospensione: Double Centering Spider
- Potenza: 1000W + 1000W
- Dimensioni: 571 x H800 x 582mm
- Peso: 64,5kg

Prezzo : €2.645,00 IVA inclusa (€2.168,03 esclusa IVA)
