HYLE 10P

Diffusore passivo a 2 vie 10"

Quando l’integrazione dei sistemi audio-video passa attraverso la necessità di offrire un suono di elevata qualità e nitidezza su tutto lo spettro audio con elevata pressione sonora, non può che orientare il proprio sguardo verso diffusori con cabinet in multistrato, sistemi a bassa impedenza, trasduttori e crossover selezionati per questi obiettivi. HELVIA ha ben chiare le esigenze dei professionisti e degli utilizzatori di sistemi integrati. La risposta è la nuova serie HYLE con diffusori passivi a 2-vie vented e potenze nominali da 360W a 1200W.
Sono disponibili 5 modelli con woofer a partire da 2x6.5” a 15”. I driver a compressione con bobine da 1.35” a 1.75” sono montati su trombe simmetriche con direttività costante H90° x V60°. Tutti i modelli sono realizzati in compensato di eucalipto, un materiale robusto, duraturo e sostenibile. Tutti i modelli sono dotati di adattatore per supporto a palo o tripode con angolo singolo a 0° o doppio con 0° e 7° a seconda del modello, di maniglie per il trasporto nonché punti di fissaggio M6 o M8 a seconda delle dimensioni e del peso.
Parliamo in sostanza di diffusori con architettura e tecnologie assolutamente consolidate e funzionali, dove solo la cura per i dettagli, per l’affidabilità e la durata possono fare la differenza.











PRODUCT DETAILS

Key features

Diffusore a 2 vie, vented
Potenza nominale 700 W
Impedenza 8ohm
Pressione sonora massima 121 dB
Risposta in frequenza 65 Hz-20 kHz
Woofer da 10" - v.c. da 2.5"
Driver a compressione con c.v. da 1,35"
Frequenza di crossover 2,5 kHz
Guida d'onda simmetrica H90° x V60° (ruotabile)
Housing in compensato di eucalipto
Connettori Speakon & Euroblock In/Link Out
12 punti di aggancio M8
Adattatore per montaggio su asta 0° - 7° da 36 mm
2 maniglie (una per lato)

Specifications

Tipo di diffusore	Passivo a 2 vie
Risposta in frequenza [- 10 dB]	65 Hz-20 kHz
Sensibilità (1 W a 1 m)	96 dB
SPL massimo (PICCO)	121 dB
Potenza RMS	350 W
Potenza di programma	700 W
Potenza di picco	1400 W
Impedenza	8 ohm
Tipo di HF	driver a compressione
Bobina HF	uscita da 1" - driver a compressione da 1,35"
Potenza HF RMS	30 W
Potenza di programma / AES HF (vedi nota)	60 W
Impedenza	8 ohm
Frequenza di crossover	2.5 kHz
Tipo di tromba	simmetrica
Direttività (H x V)	tromba a direttività costante H 90° x V 60°
Tipo di LF	woofer con telaio in acciaio / magnete in ferrite
Diametro LF	10"
Bobina LF	bobina mobile da 2.5"
Potenza AES/Programma LF	640 W
Impedenza	8 ohm
Connettore di ingresso	1 connettore Speakon a 2 poli
Connettore di uscita	1 connettore Speakon a 2 poli
Connettore di ingresso/uscita	1 connettore Phoenix a 4 poli
Materiale e spessore dell'housing	compensato da 15 mm
Verniciatura	vernice antigraffio, nera
Materiale e spessore della griglia	acciaio/1,2 mm
Appendibile	M6: 4 pezzi M8: 12 pezzi
Maniglie	due (una per lato)
Supporto per asta	adattatore per montaggio su asta da 36 mm a 0° - 7°
Dimensioni diffusore (LxPxA)	315 x 300 x 530 mm (12,40 x 11,81 x 20,87 pollici)
Dimensioni imballo (LxPxA)	385 x 370 x 595 mm (15,16 x 14,57 x 23,42 pollici)
Peso diffusore	12,5 kg (27,56 libbre)
Peso imballo	13,6 kg (29,98 libbre)