

## AP28/20 AP28/20T

ALTOPARLANTE A TROMBA STAGNO 20W

 $\epsilon$ 

## FITRE S.p.A. • Divisione DSI

20142 Milano • Italia • via Valsolda, 15 telefono: (+39) 02.8959.01 • telefax: (+39) 02.8959.0400 e-mail: divisione.dsi@fitre.it

- Potenza 20W
- Esecuzione in pressofusione di lega leggera.
- Versione con o senza trasformatore
- Protezione stagna IP65.



L'altoparlante AP28/20 risolve appieno il problema della diffusione sonora in ambienti industriali.

La tromba è in esecuzione in lega leggera pressofusa, a tenuta stagna adatta all'impiego all'aperto.

L'unità magnetodinamica consente un'ottima risposta in frequenza (350÷15000 Hz) ed ha una potenza di lavoro di 20 W (30W max).

La tromba è dotata di staffa di fissaggio con dispositivo di blocco dell'inclinazione prescelta, per evitare che questa si modifichi a causa di urti o vibrazioni.

Realizzata nelle versioni con o senza trasformatore.

## CARATTERISTICHE

Potenza nominale 20 W

Potenza massima 30 W

Impedenza di ingresso
 AP28/20 senza trasformatore 16 ohm
 AP28/20T con trasformatore vedere tabella

Tensione di ingresso (solo per AP28/20T) 50 - 100 V

Risposta ampiezza frequenza 350 ÷ 15.000 Hz

Frequenza di taglio 350 Hz

Pressione acustica a 1 m

(misura effettuata con rumore rosa filtrato a 1000 ÷ 3200 Hz) con 1 W 108,5 dB con 20 W 123 dB

Angolo di diffusione 130° (1 kHz)

Rigidità dielettrica tra bobina mobile e parti metalliche esterne2 kVeff

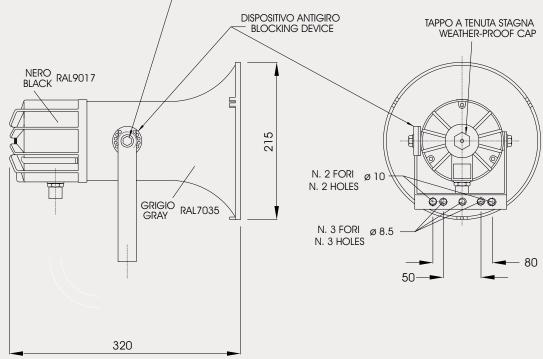
Dimensioni

Ø imbocco 215 mm profondità 320 mm

Temperatura ambiente -40 ÷ +80°C

Peso ~2,6 kg





Impedenza/potenza di uscita altoparlante con trasformatore AP28/20T

Tensione di ingresso	50				100			
Potenza di uscita in W	2,5	5	10	20	2,5	5	10	20
Impedenza in ohm	1k	500	250	120	4k	2k	1k	500

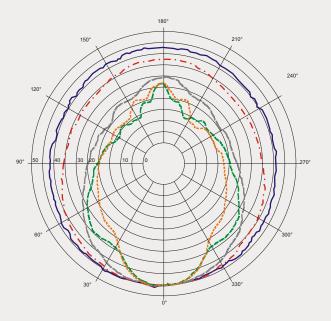


fig.3 DIAGRAMMA POLARE DI RADIAZIONE

500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz 6300 Hz

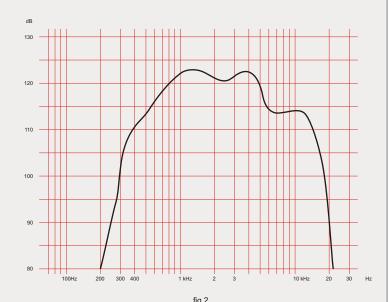


fig.2 DIAGRAMMA RISPOSTA AMPIEZZA FREQUENZA

misurata alla potenza nominale sull'asse a 1 m di distanza dalla bocca dell'altoparlante

Descrizione	Tipo	Codice	
Altoparlante stagno 20W senza trasformatore	AP28/20	7327218	
Altoparlante stagno 20W con trasformatore	AP28/20T	7327217	