# **DRIVER SD 405**

DRIVER COMPRESSÃO IMÃ DE FERRITE CARCAÇA DE PLÁSTICO



**BOBINA DE KAPTON DE 100 mm (4 pol)** SENSIBILIDADE DE 111 DB / SPL POTENCIA DE PROGRAMA MUSICAL DE 180 WATTS MOTOR OTIMIZADO E SUSPENSÕES F.E.M



GARGANTA COM DIÂMETRO DE 2" PERMITE ACOPLAMENTO DIRETO EM CORNETAS COM ENTRADA DE MESMO DIÂMETRO SEM NECESSIDADE DE ADAPTADORES DIAFRAGMA FENÓLICO COM SUSPENSÃO BALANCEADA PARA RESPOSTA EXTREMAMENTE LINEAR EM TODA A FAIXA DE FREQUÊNCIAS ATÉ 7KHZ REPARO COMPLETO COM TERMINAIS DE LIGAÇÃO INCLUSOS, PERMITINDO TROCA RÁPIDA E FÁCIL SEM NECESSIDADE DE SOLDA 200 WATTS DE POTÊNCIA DE PROGRAMA MUSICAL E SENSIBILIDADE DE 111 dB SPL @ 1 W / 1m

### **DESCRIÇÃO**

| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS                              |                   |
|--|-------------------|
| Diâmetro da garganta                                 | 50 (2) mm (in.)   |
| Impedância nominal                                   | 8 Ω               |
| Potência   |                   |
| Programa musical (*)                                 | 360 W             |
| Potencia RMS (AES) (2)                               | 180 W             |
| Sensibilidade (1W@1m) média entre 200 e 2.000 Hz (3) | 111 dB SPL        |
| Resposta de freqüência @ -10 dB, corneta 14-50       | 300 Hz ~ 7.000 Hz |
| Frequencia de corte minima recomendada (18 dB/oit )  | 500 Hz            |
|  |                   |

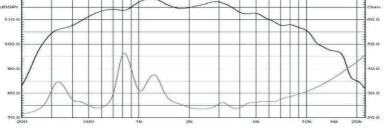
Crossover recomendado: Mínimo 500Hz (ou acima), 18 dB/ oitava mín (Potência limitada em 360 W Programa Musical -18dB / oitava, mínimo) Montagem: 4 furos com rosca M 6 equidistantes em 101,6 mm Dimensões : Profundidade = 89 mm Diâmetro = 200 mm

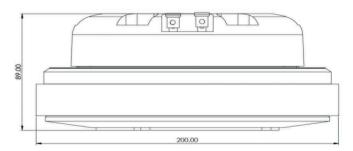
# PARÂMETROS ADICIONAIS

| Material do Diafragma            | Fenóloco              |       |
|----------------------------------|-----------------------|-------|
| Diâmetro da bobina               | 100 (4) mm (in.)      |       |
| Matarial do fio da bobina        | cobre                 |       |
| Re (resistência da bobina)       | 6,2 Ω                 |       |
| Material da fôrma da bobina      | Kapton                |       |
| Dimensões do ímã                 | 200x110x24            | mm    |
| DE x DI x A                      | (7,87x4,33x0.94)      | (in.) |
| Material do ímã                  | Ferrite de bário      |       |
| Acabamento da carcaça            | cor preta texturizada |       |
| Material da carcaça              | Plástico              |       |
| Peso líquido do driver           | 7,725 Kg              |       |
| Peso total (incluindo embalagem) | 7,54 Kg               |       |
| Dimensões da embalagem           | 205x205x115           | mm    |
| (C x L x A)                      | (8,07x8,07x4,52)      | (in.) |

(\*) A potência de programa musical é definida como sendo 3 dB acima da potência contínua estabelecida com gerador de ruído rosa (pink noise). que é uma forma prática de definir a potência admissível com um sinal de voz normal ou programa musical qualquer com fonte de sinal sem distorção.

**CURVA DE RESPOSTA AO AR LIVRE** 





## **TERMO DE GARANTIA**

Nossos produtos são inspecionados durante todo o processo de fabricação, e testados individualmente antes da embalagem final. Este produto é garantido pelo período de 6 (seis) meses a partir da data da nota fiscal do revendedor, contra eventuais defeitos de fabricação constatados através de inspeção realizada na fábrica durante o período de garantia. Para isso, entre em contato com a fábrica para autorização prévia e remeta o produto adequadamente embalado, pois avarias ocorridas durante o transporte não são cobertas pela garantia (o frete até a fábrica será por conta do cliente). Após constatado, o defeito será reparado e o produto remetido de volta ao cliente sem nenhum custo adicional.

A garantia será anulada se for constatada qualquer adulteração ocorrida no produto, assim como serviços realizados por pessoas não autorizadas e/ou uso de qualquer material não original. Não será coberto pela garantia qualquer avaria ocorrida pela má instalação ou uso indevido do produto fora das especificações técnicas, que poderão provocar a queima ou deformação da bobina móvel.

