

Type MS -15

- Raccordement : brides, contre bride, joints et boulonneries ou embouts fendus
- Fixation : réalisation de pattes de fixation ou support de silencieux
- Silencieux : détente, réflexion et absorption
- Isolation interne
- Matériaux phono absorbant : type fibre longue résistance jusqu'à 700° C
- Contre pression générée : 100 à 200 mm H₂O
- Peinture noire haute température
- Sur demande réalisation spéciale (acier inoc, grille de protection, etc...)

Spécifications techniques nécessaires pour la sélection du silencieux:

- Type moteur
- Puissance (KW)
- Régime
- Débit des gaz
- Température des gaz
- Contre pression maximale admise

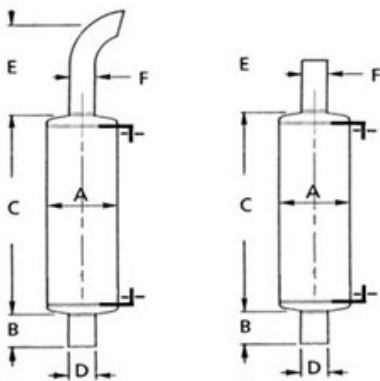


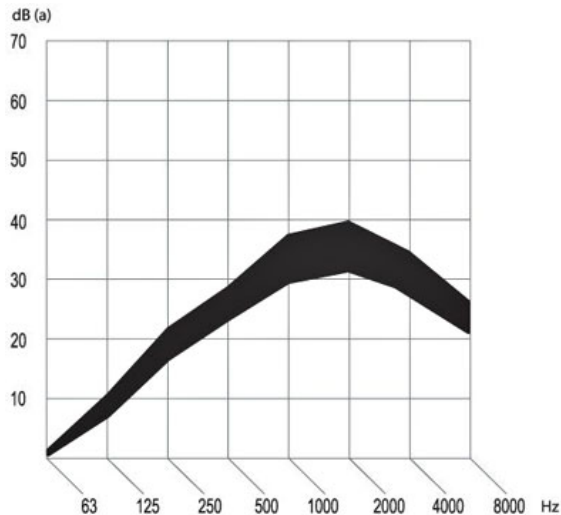
Tableau dimensionnel

Dimensions en mm.

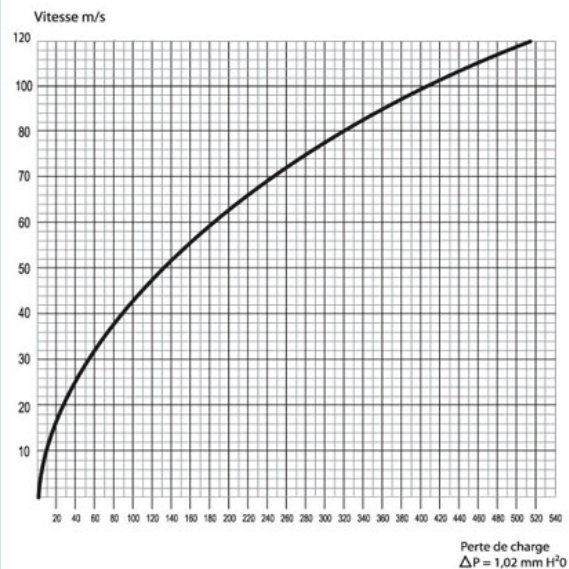
| Type | Puissance KW | Puissance HP | A | B | C | D | E | Coûde F |
|--------|--------------|--------------|-----|-----|------|-----|-----|---------|
| MS 7 | 0-10 | 0-14 | 76 | 80 | 250 | 40 | 120 | 35 |
| MS 10C | 10-23 | 14-31 | 100 | 80 | 300 | 45 | 150 | 40 |
| MS 10 | 23-37 | 31-50 | 100 | 80 | 450 | 50 | 170 | 40 |
| MS 12 | 37-50 | 50-68 | 120 | 100 | 600 | 60 | 200 | 50 |
| MS 15 | 50-75 | 68-102 | 150 | 100 | 700 | 70 | 250 | 60 |
| MS 17 | 75-95 | 102-130 | 170 | 100 | 800 | 80 | 250 | 70 |
| MS 20 | 95-120 | 130-163 | 200 | 100 | 900 | 89 | 100 | |
| MS 25 | 120-160 | 163-218 | 250 | 100 | 1000 | 114 | 100 | |
| MS 30 | 160-220 | 218-300 | 300 | 100 | 1100 | 139 | 100 | |
| MS 35 | 220-300 | 300-408 | 350 | 120 | 1150 | 168 | 120 | |
| MS 40 | 300-425 | 408-578 | 400 | 120 | 1300 | 193 | 120 | |
| MS 45 | 425-530 | 578-720 | 450 | 120 | 1500 | 220 | 120 | |
| MS 50 | 530-740 | 720-1006 | 500 | 150 | 1700 | 273 | 150 | |
| MS 55 | 740-1020 | 1006-1388 | 550 | 150 | 1900 | 324 | 150 | |
| MS 60 | 1020-1330 | 1388-1809 | 600 | 150 | 2100 | 356 | 150 | |
| MS 65 | 1330-1700 | 1809-2312 | 650 | 150 | 2300 | 406 | 150 | |

Pour toute réalisation spéciale : Nous consulter.

Courbe acoustique pour une vitesse de gaz comprise entre 20-50 m/s



Courbe de contrepression pour sélection du diamètre nominal



Variation de la contrepression en fonction de la température des gaz d'échappement

| Temp. | Coef. |
|--------|-------|
| 650,00 | 0,82 |
| 540,00 | 0,93 |
| 480,00 | 1,00 |
| 430,00 | 1,10 |
| 370,00 | 1,20 |
| 315,00 | 1,30 |
| 200,00 | 1,60 |
| 100,00 | 2,00 |
| 35,00 | 2,40 |