# Fiche TECHNIQUE

GROUPE BOËT
+33 3 20 05 88 88
www.groupe-boet.com

## SILENCIEUX D'ECHAPPEMENT MOTEUR

## SM40 Pare-étincelles

Nos silencieux SM40 avec Pare-étincelles incorporé sont construits en acier S235JR et protégés par une peinture noire antirouille, haute température.

Ils peuvent être équipés de brides (perçage PN10) ou de tout autre accessoire sur demande. La tubulure d'entrée peut être réalisée soit radiale, soit axiale. La sortie est du même diamètre que l'entrée.
A partir du DN225 le pare-étincelles est équipé de deux bouchons de vidange.

Pour connaître les pertes de charge, multiplier par 1,9 celles lues sur la notice des silencieux SM40P.
Les caractéristiques acoustiques sont identiques. Se reporter à la notice correspondante.

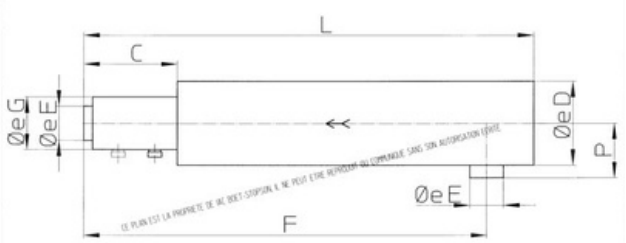
**Consultez-nous pour une demande spécifique**

## Caractéristiques techniques

| | Standard | Sur-mesure |
|---|---|---|
| **Matière** | Acier carbone S235JR | 304L, 316L ou autres aciers |
| **Raccordement** | Brides à bords pliés PN10 < DN400<br>Brides amincies PN10 > DN400 | Sur demande (BW, BS10, WN..) |
| **Orientation** | Radial - Axial ou Axial - Axial | |

## Tableau dimensionnel (en mm)

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 60 | 76 | 89 | 114 | 140 | 168 | 194 | 220 | 246 | 274 | 324 | 356 | 406 | 457 | 508 | 557 | 609 |
| D | 305 | 355 | 405 | 455 | 455 | 608 | 608 | 658 | 708 | 758 | 808 | 908 | 958 | 1008 | 1108 | 1208 | 1208 |
| G | 154 | 154 | 204 | 204 | 254 | 304 | 304 | 354 | 404 | 454 | 504 | 555 | 655 | 758 | 858 | 958 | 1108 |
| L | 1089 | 1378 | 1561 | 1807 | 2151 | 2526 | 2712 | 3139 | 3396 | 3791 | 4292 | 4321 | 4852 | 5306 | 5695 | 5884 | 6262 |
| C | 275 | 354 | 384 | 441 | 504 | 569 | 614 | 655 | 714 | 785 | 904 | 949 | 1112 | 1190 | 1294 | 1410 | 1587 |
| F | 957 | 1248 | 1383 | 1623 | 1941 | 2250 | 2437 | 2835 | 3015 | 3353 | 3830 | 3916 | 4420 | 4835 | 5207 | 5376 | 5717 |
| P | 222 | 248 | 272 | 298 | 328 | 404 | 414 | 439 | 464 | 489 | 523 | 574 | 600 | 634 | 685 | 744 | 760 |
| Z | 70 | 70 | 70 | 70 | 100 | 100 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 130 | 130 | 140 | 150 |
| Masse (kg) | 27 | 41 | 54 | 68 | 87 | 160 | 190 | 245 | 290 | 375 | 460 | 645 | 760 | 940 | 1170 | 1380 | 1535 |




Les côtes en mm, les masses en kg

Dimensions données sans brides,
Tolérances dimensionnelles ISO 13920 classe B

Système de management de la qualité certifié

ISO 9001

ISO 19443

Entreprise certifiée

EN 15085-2

GROUPE BOËT
23 rue d'Amsterdam, 59200 Tourcoing - France
www.groupe-boet.com - contact@boet-stopson.com
T : +33 (0)3 20 05 88 88