



#### Applications types :

- Energie ;
- Industrie (bancs d'essais) ;
- Ferroviaire ;
- Militaire ;
- Marine...



## SILENCIEUX MOTEUR

### SM40P

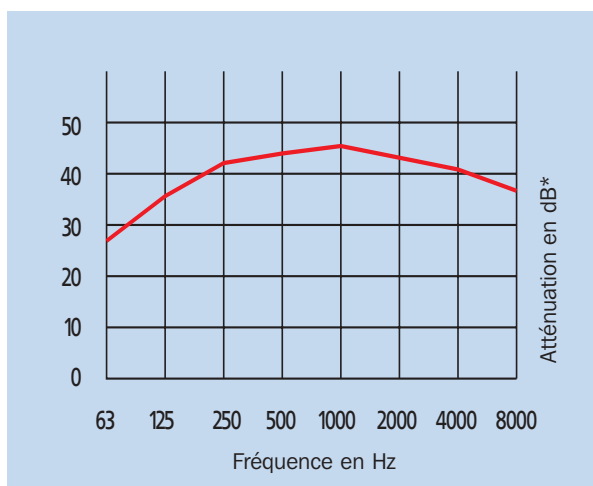
**Disponibles SM15P-SM25P/SM30P/SMC**

Nos silencieux sont conçus pour atténuer les bruits d'échappement des moteurs à combustion interne de tous types (essence, diesel ou gaz).

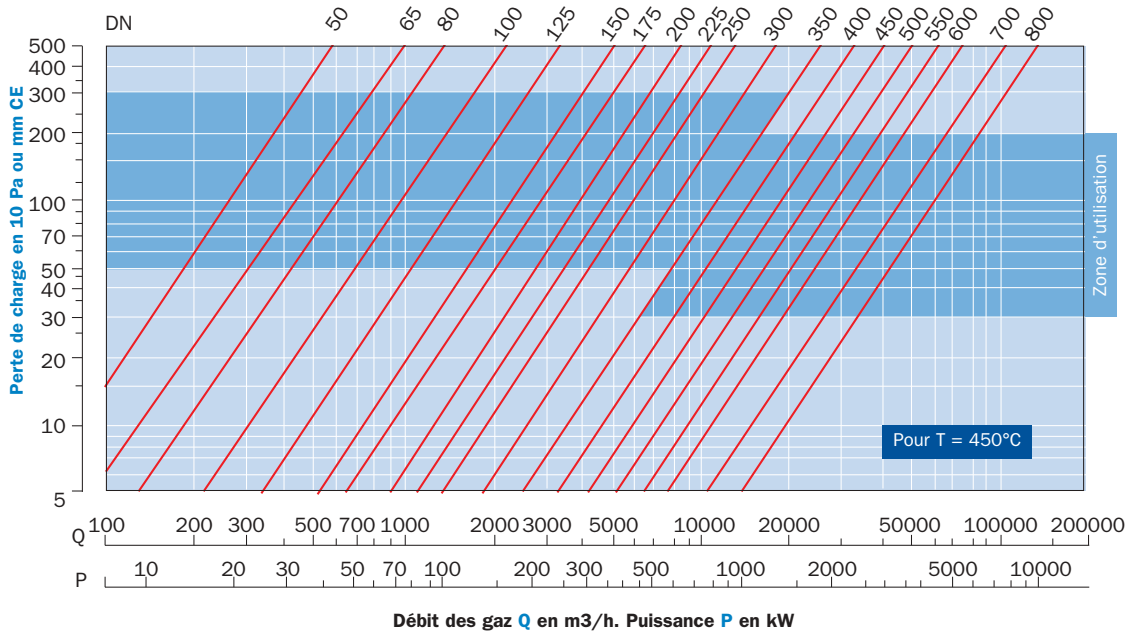
La définition acoustique de nos silencieux SM a été optimisée par notre département Recherche et Développement. Nos silencieux SM40P sont basés sur un dispositif réactif et déphasage d'ondes couplé à un dispositif d'absorption.

Après avoir choisi le type de silencieux, en fonction de l'atténuation souhaitée, utiliser l'abaque au verso pour définir le diamètre nominal de raccordement.

#### Performance acoustique garantie de 37 dB (A)\*



**Choix du diamètre nominal des silencieux**



**TABLEAU DIMENSIONNEL**

DN	50	65	80	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
DE (mm)	60	76	89	114	140	168	194	219	246	274	324	356	406	457	508	557	609	710	812
D (mm)	305	355	405	455	455	608	608	639	708	758	799	908	960	1008	1108	1210	1210	1510	1610
LT (mm)	890	1100	1255	1440	1755	2065	2210	2600	2800	3125	3505	3500	3895	4295	4590	4680	4920	5435	5900
LE (mm)	760	970	1080	1260	1550	1795	1945	2305	2430	2700	3060	3115	3465	3825	4100	4175	4375	4765	5180
E (mm)	70	70	70	70	100	100	110	110	110	110	110	120	120	130	130	140	150	150	170
PE (mm)	225	250	275	300	330	405	415	440	465	490	525	575	600	635	685	745	760	910	975
Masse (kg)	23	36	47	60	76	145	175	225	260	340	415	583	672	828	1009	1192	1307	1979	2315

- Les côtes en mm, les masses en kg
- Les côtes sont données sans bride ajouter 5 mm pour chaque bride soudée ;
- Tolérance sur les longueurs inférieures à 400 mm plus ou moins 4 mm.

\* Atténuation moyenne de la gamme. La valeur en dB(A) est donnée pour un spectre dominant à 125 Hz.

