PROTECH
Echappement Industriel
Z.I. LE NEUILLY 88170 CHATENOIS - FRANCE
Tél. 03 29 66 51 65 - Internat. + 33 3 29 66 51 65 Fax 03 29 66 51 66 - Internat. + 33 3 29 66 51 66
www.protech-echappement.com

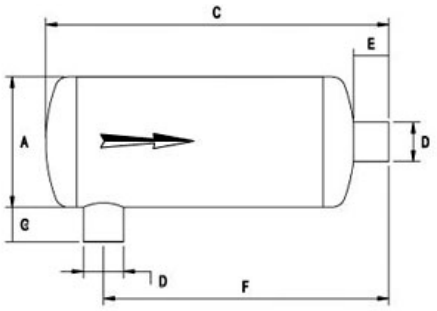
Type MD - 45

- Raccordement : brides, contre bride, joints et boulonneries ou emboutsfendus
- Fixation : réalisation de pattes de fication ou support de silencieux
- Silencieux : détente, réflexion et absoption
- Isolation interne : absorption de l'énergie thermique
- 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

MD/A RADIAL



MD/B AXIAL

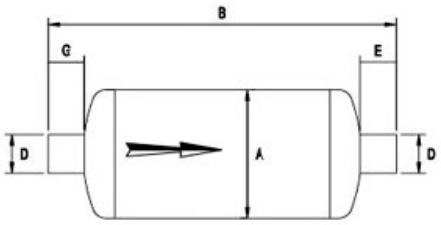


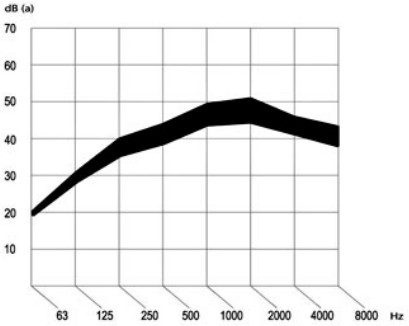
Tableau dimensionnel

Dimensions en mm.

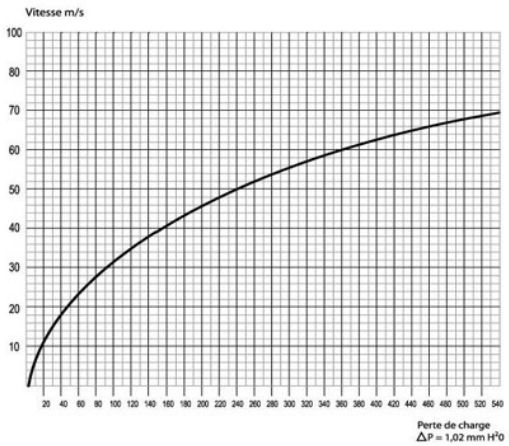
Type	Puissance KW	Puissance HP	A	B	C	D	E	F	G	Type
MD032	0 - 12	0 - 16	200	735	635	45	60	535	80	MD032
MD040	12-23	16 - 31	250	840	760	50	60	635	80	MD040
MD050	23 - 38	31 - 52	300	1020	920	60	60	800	100	MD050
MD065	38 - 58	52 - 79	350	1235	1135	76	100	960	100	MD065
MD080	58 - 85	79 - 116	400	1450	1350	89	100	1150	100	MD080
MD100	85 - 125	116 - 170	450	1690	1560	114	100	1335	130	MD100
MD125	125 - 188	170 - 256	500	2080	1950	139	100	1695	130	MD125
MD150	188 - 294	256 - 400	600	2340	2190	168	100	1915	150	MD150
MD175	294 - 382	400 - 520	650	2535	2385	193	100	2085	150	MD175
MD200	382 - 478	520 - 650	700	2730	2580	219	100	2255	150	MD200
MD250	478 - 643	650 - 875	800	3135	2985	273	100	2635	150	MD250
MD300	643 - 926	875 - 1260	850	3530	3380	324	100	3005	150	MD300
MD350	926 - 1200	1260 - 1632	950	3915	3765	356	100	3365	150	MD350
MD400	1200 - 1450	1632 - 1972	1000	4310	4160	406	100	3735	150	MD400
MD450	1450 - 1750	1972 - 2380	1100	4700	4550	457	150	4105	150	MD450
MD500	1750 - 2050	2380 - 2788	1200	5100	4950	506	150	4475	150	MD500

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