

# SILENCIEUX DE REFOULEMENT

TROIS MODELES DE SILENCIEUX BIEN SPECIFIQUES

## 1. SILENCIEUX DE REFOULEMENT NON REGLABLE TYPE "M"

### DESCRIPTION

- La série des *MUFFLERS de REFOULEMENT "M"*, est conçue pour amortir et absorber les vibrations et bruits dus aux pulsations des gaz refoulés risquant de se propager dans le circuit.
- L'installation horizontale ou verticale est possible (suivant notices et en évitant les risques de "piège à huile").
- Des *BAFFLES INTERNES* brevetées, modifient la vitesse du fluide, sans véritable perte de charge, et amortissent les ondes vibratoires des compresseurs "hautes vitesses" ou absorbent celles des compresseurs "basses vitesses".
- *FUSIBLE de SECURITE* taré à **+183°C** (+362°F) (de M-30 à M-110).
- Etiquettes "**IN**" (entrée), "**OUT**" (sortie) et "**TOP**" (haut). Il faut respecter ces indications lors de l'installation.
- Certifié CE (DESP).
- Pour tous **CFC, HFC, HCFC** et leurs huiles spécifiques.

REF.	CONNEC. (O.D.S.)	NOMINAL (U.S. TONS)	CAPACITES (kW)	DIAM. EXT.	Longueur hors tout	
					(mm)	(inch)
M-02	3/8"	2	7	2"	190	7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> "
M-03	1/2"	3	10,5	3"	190	7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> "
M-05	5/8"	4	17,5	2"	190	7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> "
M-10	7/8"	7,5 à 10	26 à 35	3"	230	9"
M-15	1 1/8"	10 à 15	35 à 52	3"	240	9 1/4"
M-20	1 3/8"	15 à 25	52 à 87	3"	350	13 3/4"
M-30	1 5/8"	25 à 50	87 à 174	4"	410	16"
M-60	2 1/8"	50 à 75	174 à 261	6"	670	26 1/2"
M-80	2 5/8"	75 à 100	261 à 349	6"	710	28"
M-110	3 1/8"	100 à 125	349 à 436	6"	920	36"



## 2. SILENCIEUX DE REFOULEMENT REGLABLE TYPE "AM"

### DESCRIPTION

- La série des *MUFFLERS de REFOULEMENT REGLABLES "AM"* offre les mêmes performances que la série "M" mais, on va pouvoir, par réglage externe, et par écoute, orienter la position des *BAFFLES INTERNES* jusqu'à obtenir la position idéale, absorbant le maximum des ondes vibratoires.
- En effet, il est vérifié que sur deux circuits identiques, on n'obtiendra pas forcément un résultat identique avec le même muffler standard (compresseurs différents, longueur et diam. de la tuyauterie, etc.). Le muffler réglable permet de pallier ce genre d'inconvénients et de surprises.
- *FUSIBLE de SECURITE* taré à **+183°C**.
- Certifié CE (DESP).
- Diamètre extérieur : **102 mm**.

REF.	CONNEC. (O.D.S.)	NOMINAL (U.S. TONS)	CAPACITES (kW)	DIAM. EXT.	Longueur hors tout	
					(mm)	(inch)
AM-05	5/8"	2 à 5	7 à 17	4"	250	10"
AM-10	7/8"	5 à 10	17 à 35	4"	280	11"
AM-25	1 1/8"	10 à 25	35 à 87	4"	360	14 1/4"



### 3. SILENCIEUX D'ASPIRATION TYPE "DM"

<b>DM-1677</b>	<b>SILENCIEUX</b>	<b>7/8" IDS x 7/8" ODS</b>	16 à 18 Kw
<b>DM-1678</b>	<b>SILENCIEUX</b>	<b>1 1/8" IDS x 1 1/8" ODS</b>	21 à 35 Kw
<b>DM-1679</b>	<b>SILENCIEUX</b>	<b>1 3/8" IDS x 1 3/8" ODS</b>	26 à 44 Kw
<b>DM-1676</b>	<b>SILENCIEUX</b>	<b>1 1/8" IDS x 1 3/8" ODS</b>	26 à 35 Kw

#### DESCRIPTION

- L'aspiration sous pression variable des compresseurs (réductions de puissance, marche/arrêt, reprise à froid après dégivrage, variations de charge, etc.) produit des propagations d'ondes vibratoires très différentes de celles du refoulement.  
Les **BAFFLES INTERNES** élargies des Mufflers "**DM**" constituent des chambres tampons d'absorptions plus adaptées à ces phénomènes.
- Les Connexions à braser, O.D.S. mâle x I.D.S. femelle, permettent une installation aisée dans un tube par double emmanchement mâle x femelle.
- Certifiés **U.L.**, **cU.L.** et **CSA**.
- Longueur : **156 mm** (6 1/8").



DM-1677