

85903247 MGE90SB 60 Hz

| Informe medición sonora                             |                               |                         |                    |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Medición potencia sonora de acuerdo con DS/ISO 3743 |                               |                         |                    |
| Tipo motor: MGE90SB                                 | Código del producto: 85903247 | Diám ventil.: D128 [mm] |                    |
| P2: 1.5 [kW]                                        | U: 400 [V]                    | Polo: 2                 | Frecuenc.: 50 [Hz] |

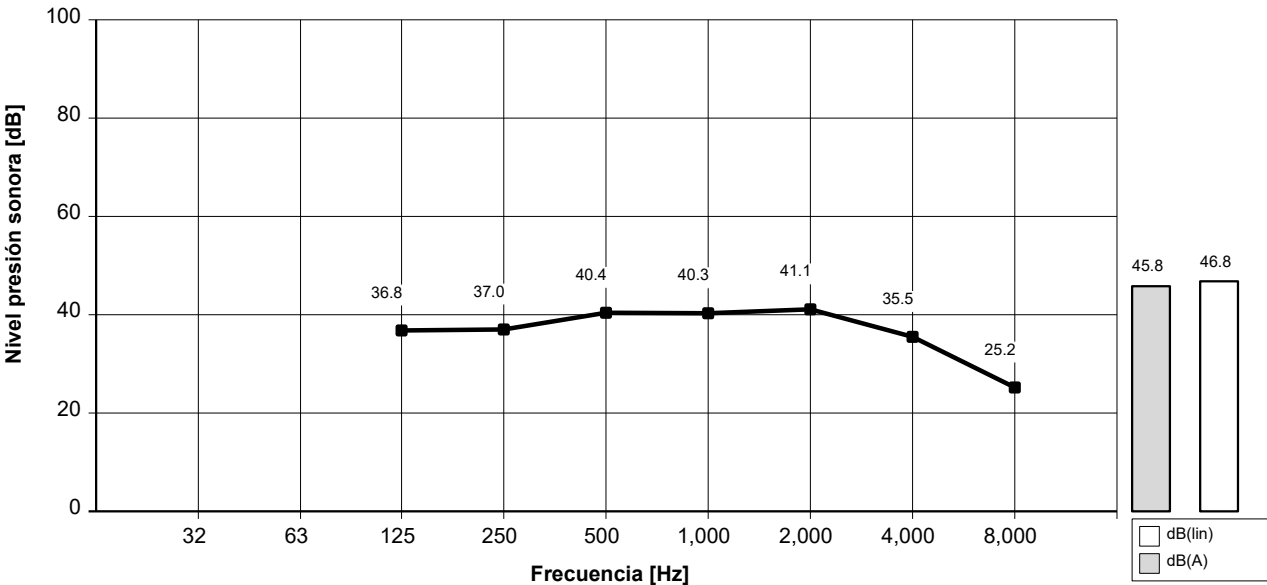
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

**Probado a:** 1500 (vac.) rpm

Nivel banda sonora [db]

| Frecuencia central                       | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Potencia sonora<br>Nivel re: 1 pW        | 48,7 | 48,9 | 52,4 | 52,3 | 53,0 | 47,4 | 37,1 | 57,8  | 58,8    |
| Presión sonora media<br>a 1m. re: 20 UPa | 36,8 | 37,0 | 40,4 | 40,3 | 41,1 | 35,5 | 25,2 | 45,8  | 46,8    |

Presión sonora calculada de acuerdo con ISO/DIS 11203 método Q2



Iniciales: KIR

Archivo: LY05162-03.12.2004

**Informe medición sonora**  
**Medición potencia sonora de acuerdo con DS/ISO 3743**

Tipo motor: MGE90SB

Código del producto: 85903247

Diám ventil.: D128 [mm]

P2: 1.5 [kW]

U: 400 [V]

Polo: 2

Frecuenc.: 50 [Hz]

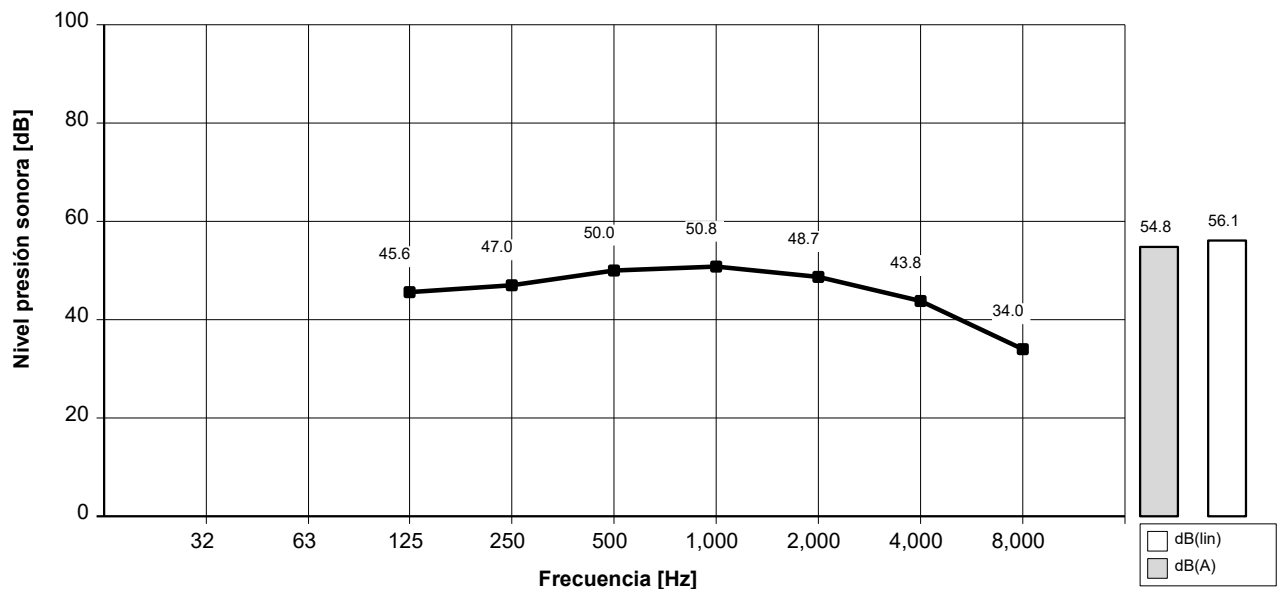
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

**Probado a:** 2250 (vac.) rpm

**Nivel banda sonora [db]**

| Frecuencia central                       | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Potencia sonora<br>Nivel re: 1 pW        | 57,5 | 58,9 | 61,9 | 62,7 | 60,7 | 55,8 | 45,9 | 66,8  | 68,0    |
| Presión sonora media<br>a 1m. re: 20 UPa | 45,6 | 47,0 | 50,0 | 50,8 | 48,7 | 43,8 | 34,0 | 54,8  | 56,1    |

**Presión sonora calculada de acuerdo con ISO/DIS 11203 método Q2**



**Iniciales:** KIR

**Archivo:** LY05161-03.12.2004

**Informe medición sonora**  
**Medición potencia sonora de acuerdo con DS/ISO 3743**

Tipo motor: MGE90SB

Código del producto: 85903247

Diám ventil.: D128 [mm]

P2: 1.5 [kW]

U: 400 [V]

Polo: 2

Frecuenc.: 50 [Hz]

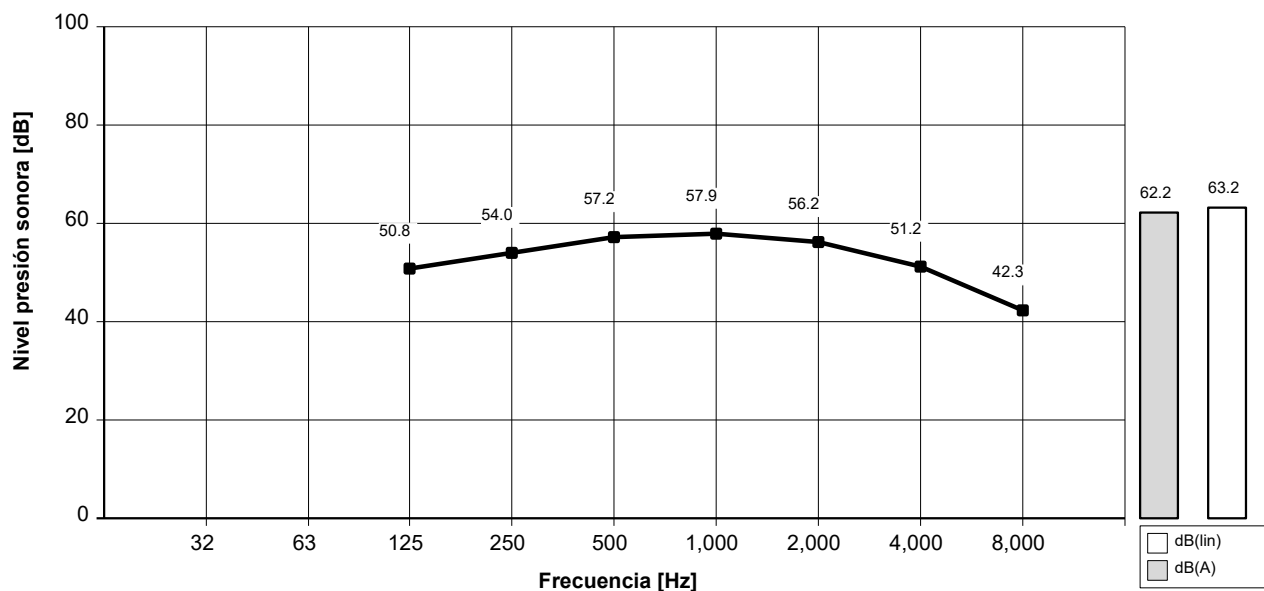
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

**Probado a:** 3000 (vac.) rpm

**Nivel banda sonora [db]**

| Frecuencia central                       | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Potencia sonora<br>Nivel re: 1 pW        | 62,8 | 66,0 | 69,2 | 69,9 | 68,2 | 63,2 | 54,3 | 74,1  | 75,2    |
| Presión sonora media<br>a 1m. re: 20 UPa | 50,8 | 54,0 | 57,2 | 57,9 | 56,2 | 51,2 | 42,3 | 62,2  | 63,2    |

**Presión sonora calculada de acuerdo con ISO/DIS 11203 método Q2**



Iniciales: KIR

Archivo: LY05160-03.12.2004

**Informe medición sonora**  
**Medición potencia sonora de acuerdo con DS/ISO 3743**

Tipo motor: MGE90SB

Código del producto: 85903247

Diám ventil.: D128 [mm]

P2: 1.5 [kW]

U: 400 [V]

Polo: 2

Frecuenc.: 50 [Hz]

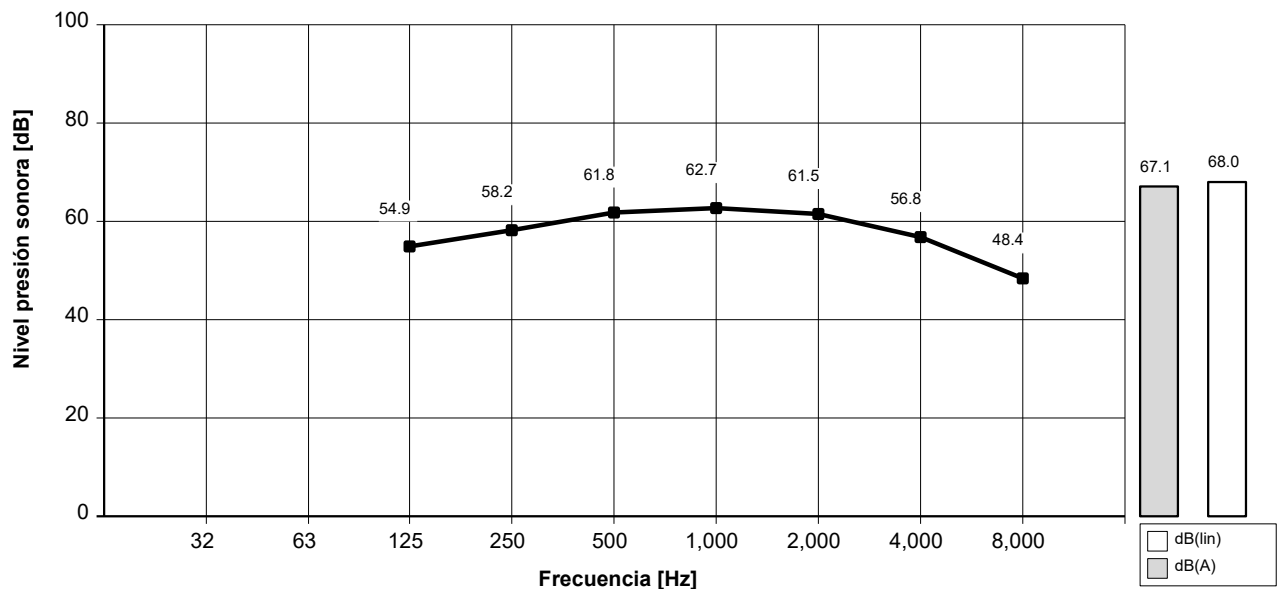
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

**Probado a:** 3600 (vac.) rpm

**Nivel banda sonora [db]**

| Frecuencia central                       | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Potencia sonora<br>Nivel re: 1 pW        | 66,9 | 70,1 | 73,7 | 74,6 | 73,5 | 68,8 | 60,3 | 79,1  | 79,9    |
| Presión sonora media<br>a 1m. re: 20 UPa | 54,9 | 58,2 | 61,8 | 62,7 | 61,5 | 56,8 | 48,4 | 67,1  | 68,0    |

**Presión sonora calculada de acuerdo con ISO/DIS 11203 método Q2**



**Iniciales:** KIR

**Archivo:** LY05159-03.12.2004