

85905775 MG100LC 50 Hz

| Informe medición sonora                             |                               |                         |                    |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Medición potencia sonora de acuerdo con DS/ISO 3743 |                               |                         |                    |
| Tipo motor: MG100LC                                 | Código del producto: 85905775 | Diám ventil.: D108 [mm] |                    |
| P2: 3 [kW]                                          | U: 400 [V]                    | Polo: 2                 | Frecuenc.: 50 [Hz] |

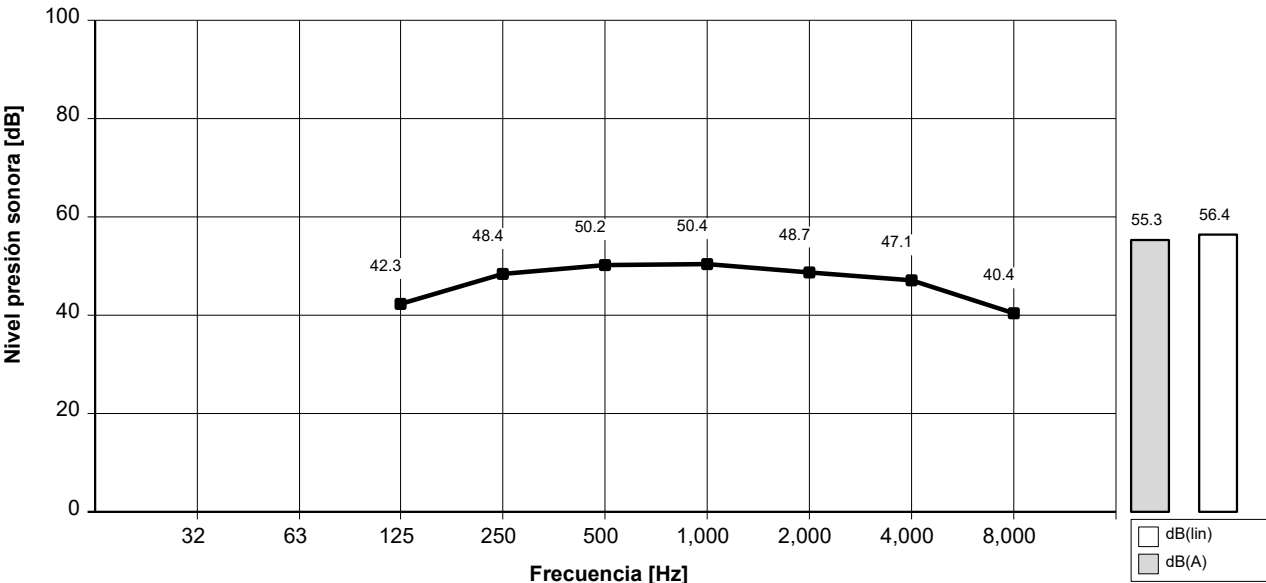
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

Probado a:

Nivel banda sonora [db]

| Frecuencia central                       | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Potencia sonora<br>Nivel re: 1 pW        | 54,3 | 60,4 | 62,2 | 62,4 | 60,7 | 59,1 | 52,5 | 67,3  | 68,4    |
| Presión sonora media<br>a 1m. re: 20 UPa | 42,3 | 48,4 | 50,2 | 50,4 | 48,7 | 47,1 | 40,4 | 55,3  | 56,4    |

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



Iniciales: KIR Archivo: LY15655-29.09.2006