

# 85054104 MG80A 50 Hz

| Lautstärke Mess-Bericht               |                         |                             |                   |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Lautstärke Messung gem. DIS/ISO/ 3743 |                         |                             |                   |
| Motortyp: MG80A                       | Produktnummer: 85054104 | Lüfterdurchmesser: D89 [mm] |                   |
| PZ: 0.75 [kW]                         | U: 400 [V]              | Pol: 2                      | Frequenz: 50 [Hz] |

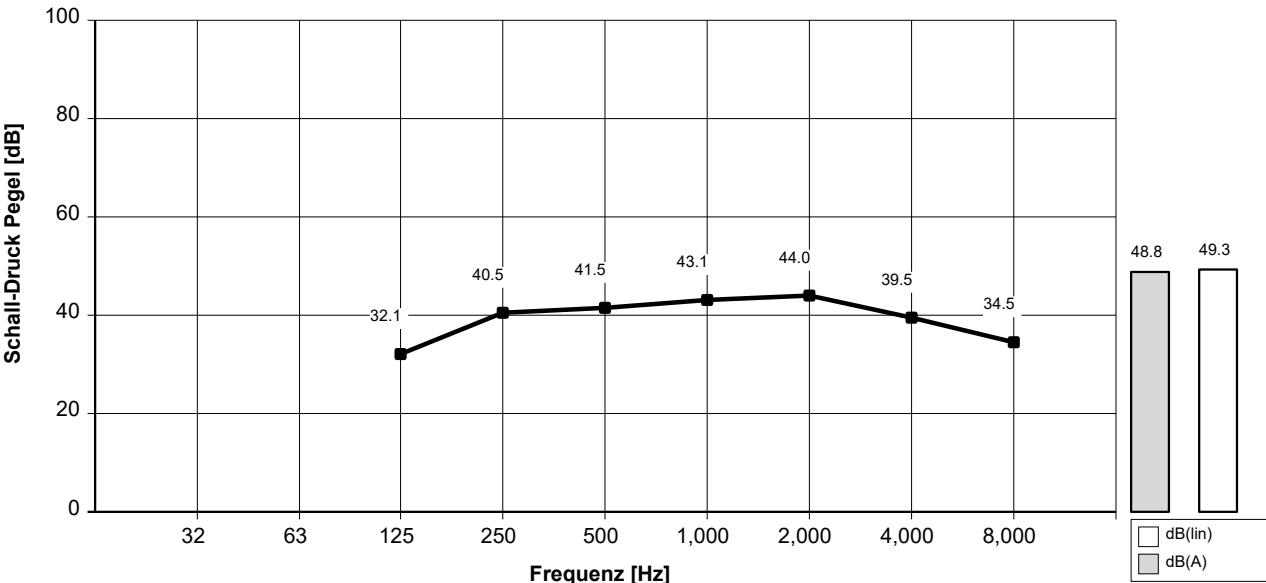
**Bemerkungen:** Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

Geprüft bei:

## Frequenzbereich [dB]

| Haupt-Frequenz                                     | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Lautstärke<br>Pegel re: 1pW                        | 43,9 | 52,3 | 53,3 | 54,9 | 55,9 | 51,3 | 46,3 | 60,6  | 61,1    |
| durchschnittlicher Schalldruck<br>at 1m re: 20 UPa | 32,1 | 40,5 | 41,5 | 43,1 | 44,0 | 39,5 | 34,5 | 48,8  | 49,3    |

## Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR

Dateinr.: LY15640-28.09.2006