

85903247 MGE90SB 50 Hz

Lautstärke Mess-Bericht			
Lautstärke Messung gem. DIS/ISO/ 3743			
Motortyp: MGE90SB	Produktnummer: 85903247	Lüfterdurchmesser: D128 [mm]	
PZ: 1.5 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 2	Frequenz: 50 [Hz]

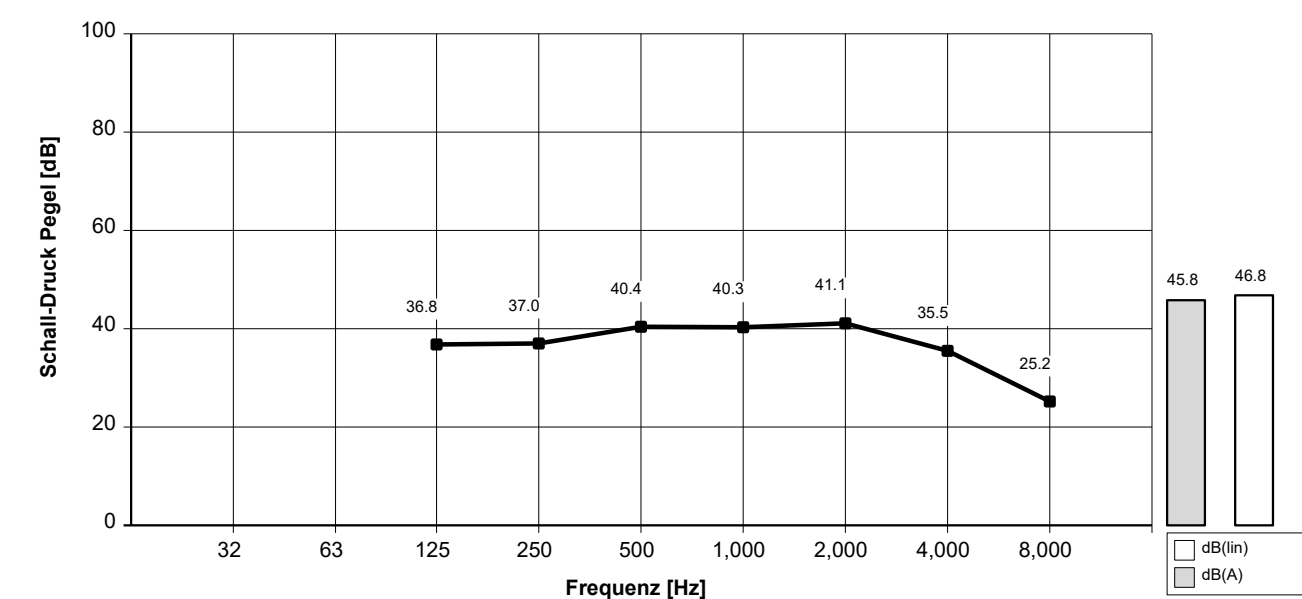
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

Geprüft bei: 1500 (Leerlauf) 1/min

Frequenzbereich [dB]

Haupt-Frequenz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lautstärke Pegel re: 1pW	48,7	48,9	52,4	52,3	53,0	47,4	37,1	57,8	58,8
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	36,8	37,0	40,4	40,3	41,1	35,5	25,2	45,8	46,8

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR Dateinr.: LY05162-03.12.2004

Lautstärke Mess-Bericht
Lautstärke Messung gem. DIS/ISO/ 3743

Motortyp: MGE90SB

Produktnummer: 85903247

Lüfterdurchmesser: D128 [mm]

PZ: 1.5 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frequenz: 50 [Hz]

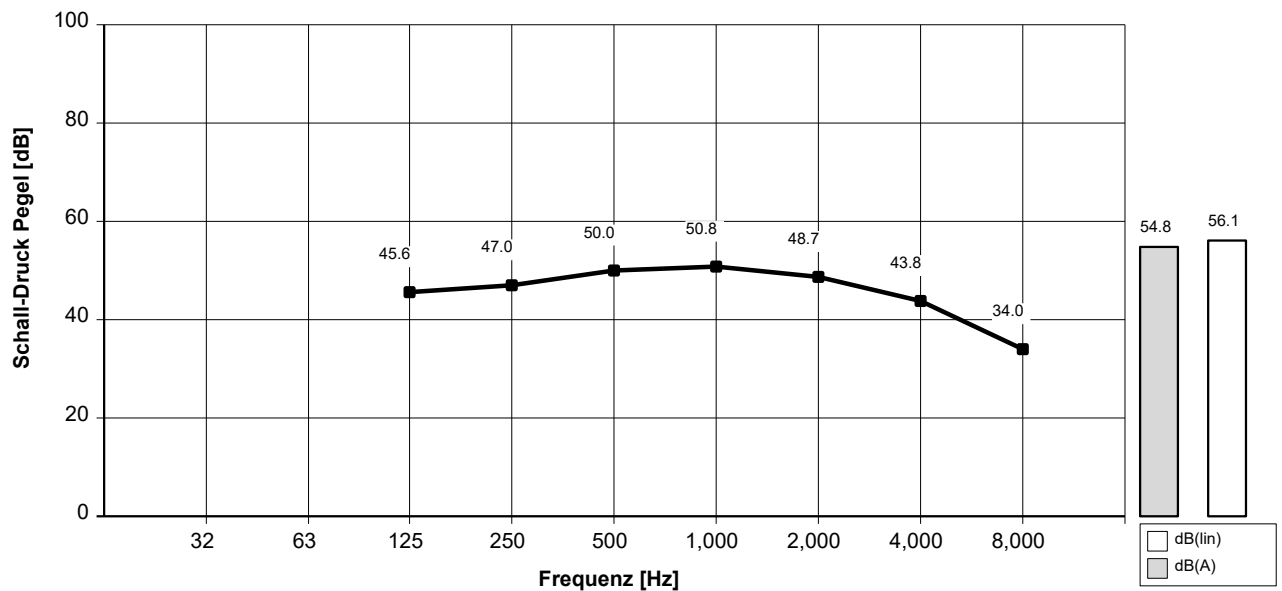
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

Geprüft bei: 2250 (Leerlauf) 1/min

Frequenzbereich [dB]

Haupt-Frequenz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lautstärke Pegel re: 1pW	57,5	58,9	61,9	62,7	60,7	55,8	45,9	66,8	68,0
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	45,6	47,0	50,0	50,8	48,7	43,8	34,0	54,8	56,1

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR

Dateinr.: LY05161-03.12.2004

Lautstärke Mess-Bericht
Lautstärke Messung gem. DIS/ISO/ 3743

Motortyp: MGE90SB

Produktnummer: 85903247

Lüfterdurchmesser: D128 [mm]

PZ: 1.5 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frequenz: 50 [Hz]

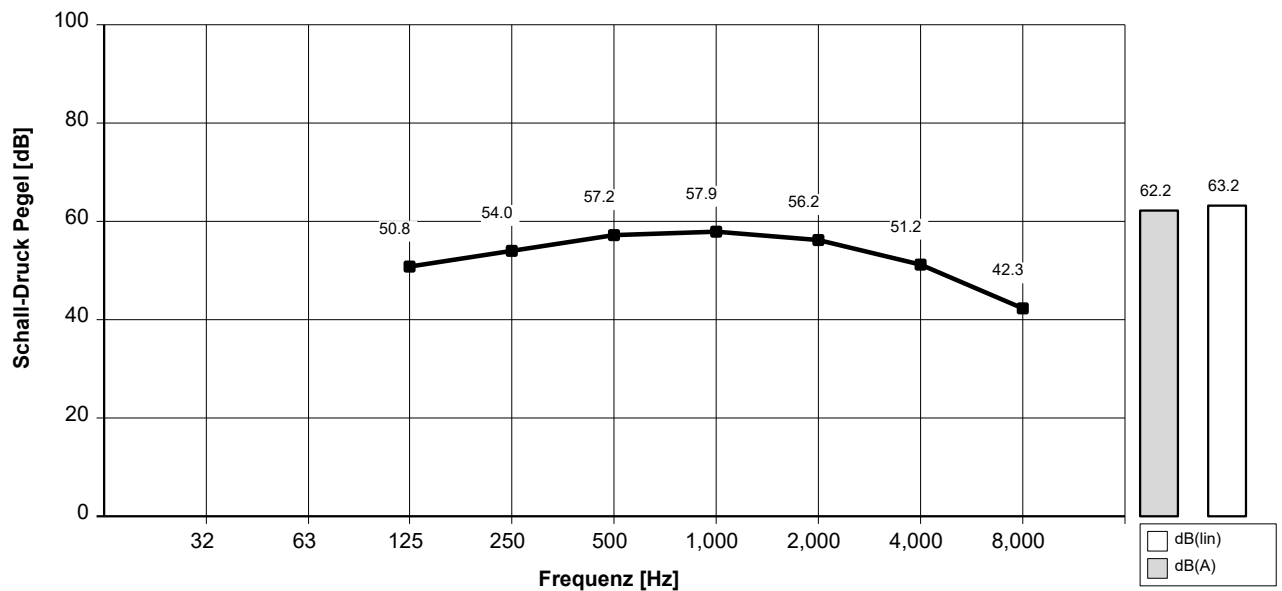
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

Geprüft bei: 3000 (Leerlauf) 1/min

Frequenzbereich [dB]

Haupt-Frequenz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lautstärke Pegel re: 1pW	62,8	66,0	69,2	69,9	68,2	63,2	54,3	74,1	75,2
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	50,8	54,0	57,2	57,9	56,2	51,2	42,3	62,2	63,2

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR

Dateinr.: LY05160-03.12.2004

Lautstärke Mess-Bericht
Lautstärke Messung gem. DIS/ISO/ 3743

Motortyp: MGE90SB

Produktnummer: 85903247

Lüfterdurchmesser: D128 [mm]

PZ: 1.5 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frequenz: 50 [Hz]

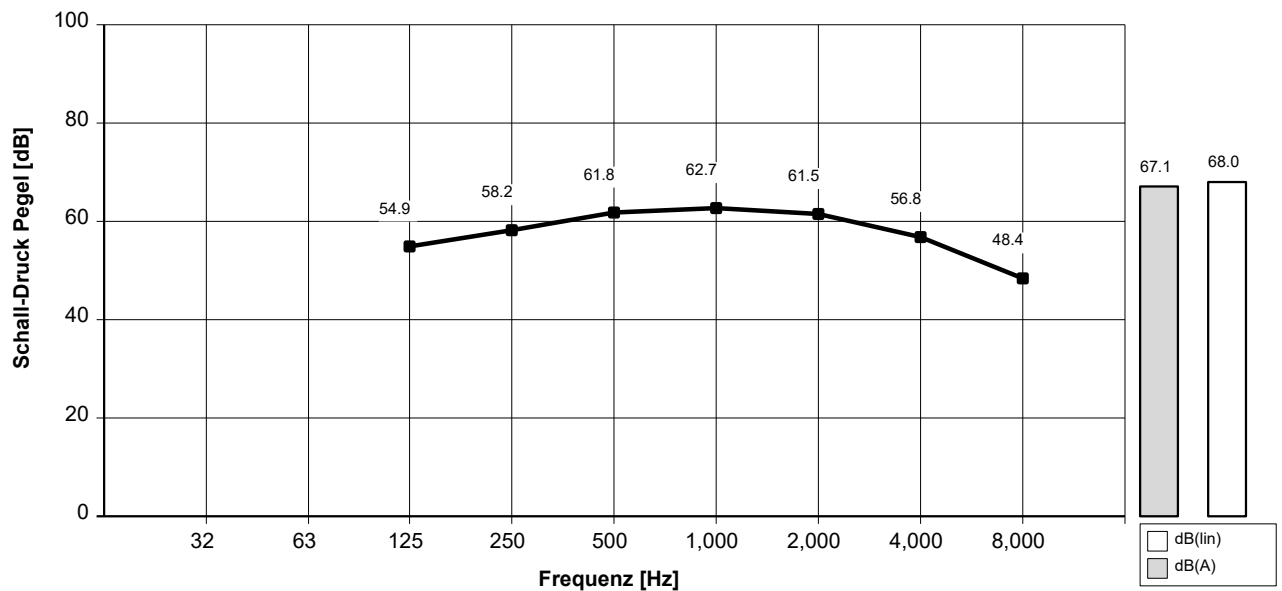
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

Geprüft bei: 3600 (Leerlauf) 1/min

Frequenzbereich [dB]

Haupt-Frequenz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lautstärke Pegel re: 1pW	66,9	70,1	73,7	74,6	73,5	68,8	60,3	79,1	79,9
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	54,9	58,2	61,8	62,7	61,5	56,8	48,4	67,1	68,0

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR

Dateinr.: LY05159-03.12.2004