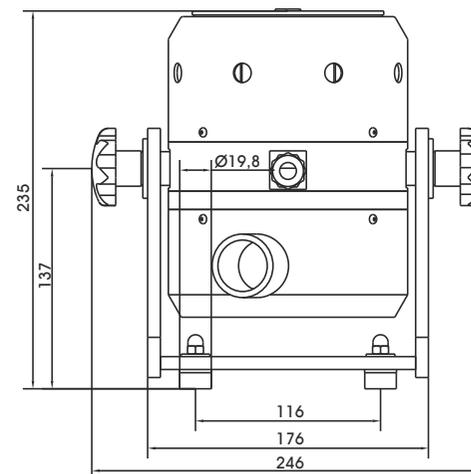


## TECHNISCHE PARAMETER Modalerreger S 51120-M

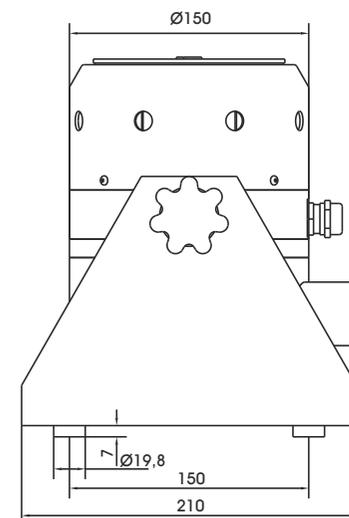
Nennkraft Sinus <sub>pk</sub> /Rauschen <sub>RMS</sub> <sup>1</sup>	200/140 N
Frequenzbereich	DC - 5000 Hz
Hauptresonanz, freischwingend	>2680 Hz
Max. Schwingweg Peak-Peak	13 mm
Max. Geschwindigkeit	1,5 m/s
Axiale Federsteifigkeit	8 N/mm
Masse Schwingsystem	0,23 kg
Gesamtmasse	12 kg
Ankopplung	M6

1) Rauschkraft nach ISO 5344:2004



## LIEFERUMFANG, OPTIONEN UND BESONDERE MERKMALE DER ANLAGE

<p><b>Lieferumfang:</b>          Modalerreger 200 N          Schwenkgestell          Leistungsverstärker 500 VA          Kühlgebläse          Verbindungskabel (3 m)          Anschlusskabel Verstärker (1,5 m) (SCHUKO Stecker)          Lüfterschlauch ø40 mm (3 m)</p>	<p><b>Optionen:</b>          Rack für Einbau des Verstärkers          Schalldämpfer für Kühlgebläse (Schallreduktion bis 5 dB(A))          Schallschutzkammer für Kühlgebläse (Schallreduktion 15 -23 dB(A))          Sfinger (Details siehe Modal-Broschüre)          Kabelverlängerung          Werksabnahme</p>	<p><b>Besondere Merkmale:</b>          Schwingungsisololation          Grobfiltereinheit für Kühlluft          Hohe Quersteifigkeit          Leichtbauweise durch Nutzung von Seltene Erden-Magnet          Geringer Wartungsaufwand          Made in Germany          Bedienungsanleitung komplett in Deutsch          Servicehotline</p>
---	--	--

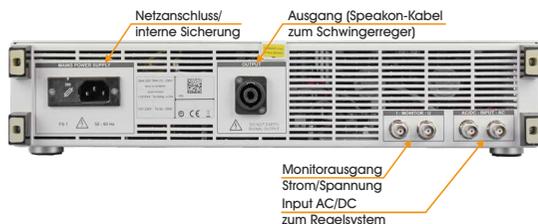


## TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BAA 500

Sinuskdauerleistung <sub>RMS</sub>	500 VA
Frequenzbereich	DC - 20 kHz
Spannungs-/Strom-Modus	ja/ja
Spannung <sub>RMS</sub> max.	45 V
Strom <sub>RMS</sub> max. (unter 5 Hz)	11,2 A (5 A)
Signaleingangsspannung <sub>RMS</sub>	< 5 V
Klirrfaktor	< 0,1 %
Signal-/Rauschabstand	> 110 dB
Gesamtmasse	18 kg
Maße (BxHxT)	440 x 90 x 290 mm
Stromversorgung (Standard)	1~ / N / PE 230 V±5% 50/60 Hz SCHUKO-Stecker
Empfohlene Absicherung (Standard)	16 A träge
Max. Leistungsaufnahme bei 230 V (Verstärker)	0,35 kVA
Schutzeinrichtungen:	Überlast, Temperatur, Clipping
<b>Besondere Merkmale:</b> Hoher Signal-/Rauschabstand von >110 dB	

## TECHNISCHE PARAMETER Kühlgebläse TB 0080

Volumenstrom	max. 80 m <sup>3</sup> /h
Gesamtdruckdifferenz	max. 120 hPa
Motordrehzahl	2850 min-1
Leistung	0,37 kW
Frequenz	50 Hz
Schlauchdurchmesser	40 mm
Schlauchlänge (Std.)	3 m
Gesamtmasse	10 kg
Maße (BxHxT)	246 x 256 x 247 mm
Schalldruckpegel	max. 53 dB(A)
Stromversorgung (Standard)	1~ / N / PE 230 V±5% 50 Hz SCHUKO-Stecker
Max. Stromaufnahme bei 230 V	2,7 A
<b>Optional:</b> Schalldämpfer TB 0080-SI (Schallreduktion bis zu 5 dB(A)) Maße (LxD): 310 x 65 mm Masse: 0,2 kg Schallschutzkammer TB 0080-AE (Schallreduktion 15 - 23 dB(A)) Maße (BxHxT): 650 x 760 x 860 mm Masse: 45 kg Schlauchlänge nach Kundenwunsch (bis 10 m)	



Kühlgebläse TB 0080



Schalldämpfer TB 0080-SI (optional)



Schallschutzkammer TB 0080-AE (optional)