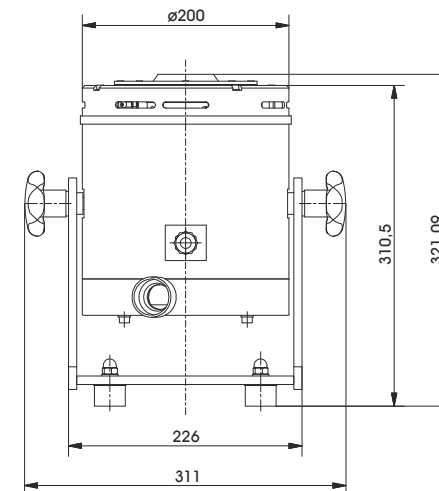


TECHNISCHE PARAMETER Schwingerreger S 51120-C

Nennkraft Sinus _{pk} /Rauschen _{RMS} ¹	200/100 N
Frequenzbereich	10 - 25000 Hz
Hauptresonanz	> 25000 Hz
Max. Schwingweg Peak-Peak ²	4 mm
Max. Geschwindigkeit	1,2 m/s
Max. Beschleunigung Sinus/Rauschen	51/25 g
Masse Schwingsystem	0,40 kg
Gesamtmasse	42 kg
Armaturdurchmesser	54 mm

1) Rauschkraft nach ISO 5344:2004

2) Prüflingsmasse beeinflusst den maximal möglichen Schwingweg

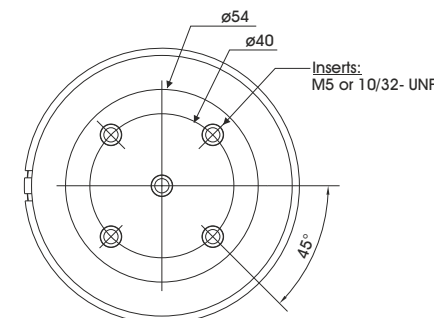
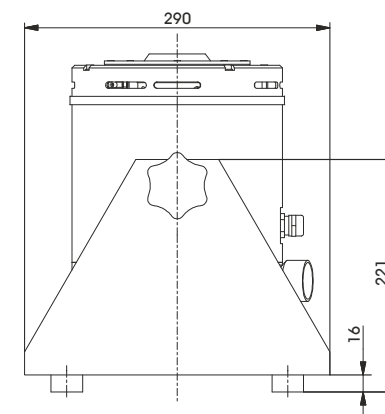


LIEFERUMFANG, OPTIONEN UND BESONDERE MERKMALE DER ANLAGE

Lieferumfang:
Schwingerreger 200 N
Schwenkgestell
Leistungsverstärker 500 VA
Kühlgebläse
Verbindungskabel (5 m)
Anschlusskabel Verstärker (1,5 m)
(SCHUKO Stecker)
Lüfterschlauch ø40 mm (3 m)

Optionen:
Rack für Einbau des Verstärkers
Schalldämpfer
für Kühlgebläse (Schallreduktion bis 5 dB(A))
Schallschutzkammer
für Kühlgebläse (Schallreduktion 15 -23 dB(A))
Kabelverlängerung
Werksabnahme

Besondere Merkmale:
Schwingungsisolierung
Grobfiltereinheit für Kühlluft
Keramik-Schwingsystem
Hohe Quersteifigkeit
Geringer Wartungsaufwand
Made in Germany
Bedienungsanleitung komplett in Deutsch
Servicehotline

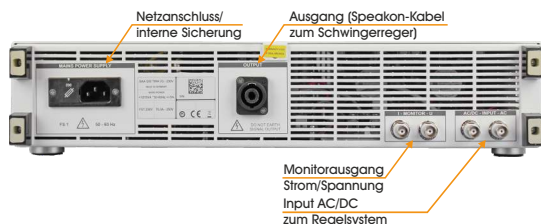


TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BAA 500

Sinuskdauerleistung _{RMS}	500 VA
Frequenzbereich	DC - 20 kHz
Spannungs-/Strom-Modus	ja/ja
Spannung _{RMS} max.	45 V
Strom _{RMS} max. (unter 5 Hz)	11,2 A (5 A)
Signaleingangsspannung _{RMS}	< 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
Besondere Merkmale: Hoher Signal-/Rauschabstand von >110 dB	

TECHNISCHE PARAMETER Kühlgebläse TB 0080

Volumenstrom	max. 80 m ³ /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
Optional: 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)