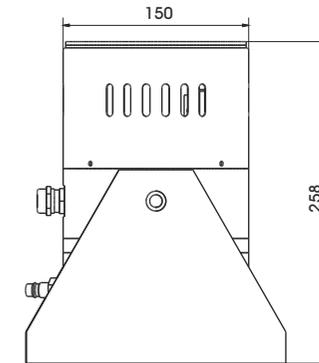


## TECHNISCHE PARAMETER Schwingerregler S 51110-AC

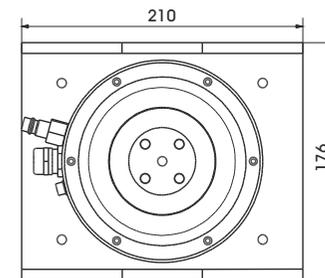
Nennkraft Sinus <sub>pm</sub> /Rauschen <sub>RMS</sub> <sup>1</sup>	100/50 N
Frequenzbereich	1 - 20000 Hz
Hauptresonanz	>19000 Hz
Max. Schwingweg Peak-Peak	25,4 mm
Max. Geschwindigkeit	1,2 m/s
Max. Beschleunigung Sinus/Rauschen	17/8 g
Masse Schwingssystem	0,53 kg
Gesamtmasse	18 kg
Armaturdurchmesser	50 mm
Erforderlicher Druckluftanschluss	600 kPa (Durchfluss ca. 2,5 l/min)

1) Rauschkraft nach ISO 5344:2004



## LIEFERUMFANG, OPTIONEN UND BESONDERE MERKMALE DER ANLAGE

<b>Lieferumfang:</b> Schwingerregler Schwenkgestell Leistungsverstärker Elektronische Nullpunktregelung (TMC) Verbindungskabel (5 m) Anschlusskabel Verstärker+TMC (je 1,5 m) (SCHUKO Stecker) Druckluftschlauch NW 7,2 (Standard) (3 m)	<b>Optionen:</b> Rack für Einbau des Verstärkers Kabelverlängerung Werksabnahme  <b>Besondere Merkmale:</b> Schwingungsisolierung Automatische Zentrierung der Armatur	<b>Besondere Merkmale:</b> Keramik-Schwingssystem Luftlagerung zur reibungs- und verschleißfreien Führung Hohe Quersteifigkeit Geringer Wartungsaufwand Made in Germany Bedienungsanleitung komplett in Deutsch Servicehotline
--	---	---



## TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BAA 500-T

Sinusdauerleistung <sub>RMS</sub>	500 VA
Frequenzbereich (Kleinsignal/Großsignal)	1 Hz - 180 kHz / 20 Hz - 25 kHz
Spannungs-/Strom-Modus	ja/nein
Spannung <sub>RMS</sub> max.	45 V
Strom <sub>RMS</sub> max. (1 bis 20 Hz)	11,2 A (9 A)
Signaleingangsspannung <sub>max</sub>	3,5 V
Klirrfaktor THD (Frequenzbereich 40 Hz bis 5 kHz)	< 0,05 %
Signal-/Rauschabstand	> 110 dB(A)
Gesamtmasse (Verstärker+TMC)	24 kg
Maße Verstärker+TMC (BxHxT)	440 x 170 x 450 mm
Stromversorgung Verstärker (Standard)	1 ~ / N / PE 230 V ±5% 50 Hz SCHUKO-Stecker
Stromversorgung TMC (Standard)	1 ~ / N / PE 100-240 V 50 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(A)  
 Vollautomatische elektronische Nullpunktregelung (TIRA Middle Control = TMC) mit der Möglichkeit zur manuellen Einstellung des Nullpunktes und der axialen Steifigkeit



Abbildung ähnlich

