



## Graaf GM100

Endstufe



### VORVERSTÄRKER

WFB ONE Vorverstärker  
GM 13.5B II vollsym. Vorverstärker  
GM70 Phonovorverstärker

### ENDSTUFEN

GM20 vollsym. Endstufe  
MODENA vollsym. Endstufe  
GM 100 vollsym. Endstufe  
GM200 vollsym. Endstufe

### VOLLVERSTÄRKER

GM50 vollsym. Vollverstärker  
VENTICINQUE Vollverstärker

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Aufgabenstellung war klar. Als Maßstab dient die GM 200, der klangliche Leitstern am audiophilen Röhrenhimmel. Dynamisch, impulsgenau & extrem räumlich, wurde sie schnell zum Liebling der Gourmets. Giovanni Mariani, Chef – Designer, hatte keine leichte Aufgabenstellung als es darum ging, die an der GM 200 so geschätzten Eigenschaften in eine andere Leistungsklasse zu transformieren. Die eigentliche Kunst besteht darin, aus den am Markt befindlichen Bauteilen eine typische GRAAF zu konzipieren. Dies bedeutet z. B. nur geringe Gegenkopplung, aber dafür stabile Schaltungsauslegung. Ein ultra breitbandiger Übertragungsbereich erfordert Weitsicht in der Wahl der Baugruppen. Leistungsmäßig soll die GM 100 auch kritische Lautsprecher kräftig in Schwingung versetzen, ohne das die Endröhren am Limit gefahren werden. Die letzte Entscheidung trifft bei GRAAF immer das geschulte Ohr des Entwicklers, es ist das wertvollste Messinstrument. Erleben Sie Punch & Dynamik, Auflösung & Harmonie Agilität & Sensibilität in einer für diese Preisklasse nicht möglich gehaltenen Spielweise.

### TECHNISCHE DATEN

**Output Power:** 100 W + 100 W RMS

**Output Impedance:** 4 ohms

**Input Sensivity:** 700 mV

**Input Impedance:** 100 Kohms

**Total Harmonic Distortio(THD):**

kleiner als 1%

**Signal/Noise ratio:** lineare 82 dB

pesato 94 dB A

**CMRR:** 50 dB

**Frequency Response:** da 16 Hz

a 65 KHz (-3 dB)

**Slew rate:** 17 V/ $\mu$  sec.

**Damping Factor:** 8

**Negative Feedback:** 11 dB

**Power Requirements:** 105 ÷ 120 / 210 ÷ 240 V (50 ÷ 60 Hz)

**Power use:** in riposo 370 W

**Dimensions (L x H x P):** 400 x 185 x 370 mm

**Weight:** 25,5 Kg

### DOWNLOADS

[Datenblatt](#)

### OPTIONALES ZUBEHÖR

Alle Informationen in diesem Datenblatt wurden sorgfältig auf ihre Richtigkeit überprüft. Der Hersteller und die Audio Reference GmbH übernehmen jedoch keine Haftung für Fehler oder Auslassungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.