

AMPLIFICATORE INTEGRATO IBRIDO VALVOLE-MOSFET VFI-70L serie 3 (solo ingressi di linea)



La serie VFI-70 definisce tre amplificatori concettualmente simili ma con differenti tipologie circuitali di ingresso: VFI-70/mm, ingresso phono mm e linea (3); VFI-70/mc, ingresso phono mc e linea(3) ; VFI-70/L solo con ingressi linea(4).

La gamma così composta permette all'audiofilo di acquistare l'amplificatore giusto per le proprie esigenze e quindi non pagare gli extra-circuiti che non verranno usati. E' possibile integrare il VFI 70L in un secondo momento con i moduli esterni phono della serie MM-70: phono mm /mc e pre-pre/mc per ingressi mm.

Il VFI 70L possiede quattro ingressi con preamplificatore formato da valvole: un doppio triodo in classe A. Con il circuito ibrido è possibile coniugare i pregi di due diverse tecnologie: valvole e mosfet !

Gli ingressi e la sezione di pilotaggio dello stadio finale usano triodi in classe A pura. La sezione finale usa mosfet/hexfet così da ottenere potenze autorevoli. Il risultato: un suono trasparente, dinamico e nel contempo dolce grazie a questa innovativa soluzione circuitale.

Raffinati materiali e soluzioni circuitali sono state adottate nel progetto della serie VFI-70:

- ◆ il primo amplificatore al mondo con bias ottico sulle valvole
- ◆ doppia alimentazione separata per sezione valvole e potenza mosfet
- ◆ trasformatore sezione finale ultradimensionato
- ◆ condensatori in polipropilene sul circuito del segnale audio
- ◆ commutatori del segnale in ingresso con contatti in argento professionali
- ◆ cablaggio a "filo" dei circuiti più sensibili quali alimentazione e segnale audio

OPZIONI

- ◆ Fiancatine in legno di ciliegio (opzionali)
- ◆ Volume motorizzato con telecomando (modello VFI-70L / M)



ALL about VFI70L

CARATTERISTICHE DEL VFI 70 L
ELECTRICAL PERFORMANCE OF VFI 70L

ALL MEASUREMENT @ 1 KHz input reference frequency - 230 volt ac +/-10%
Measurement by Audio Precision System One

• Standard version off VFI70L

Input sensibility for all line inputs	<i>220 mV (min) 5 V (max)</i>
Harmonic Distorsion THD	<i>Better than 0.1 %</i>
Output power RMS @ 8 ohm/ 4 ohm	<i>50 watt/ ch. (min) 80 watt/ ch. (min)</i>
Signal to noise ratio	<i>95 db (A)</i>
Tube for preamplification stage	<i>6922 / ECC-88 selected (one)</i>
Frequency response	<i>15- 100 KHz +/- 1.5 db</i>
Nr. Line inputs channel (stereo)	<i>4 four all RCA gold plated</i>
Nr. Line outputs record (stereo)	<i>(2) one tape and one volume passive out all RCA gold plated</i>
Nr. Speakers output	<i>1 pair right/left gold plated</i>
Power supply available	<i>100/110/230/240 Vac 50/60 Hz 200 V/a</i>
Dimension - external measurement	<i>400 x 308 x 90 (L x P x H) mm</i>
Weight	<i>7 Kg net 8 Kg gross</i>
Accessories supply	<i>Power cable mains / manual instruction</i>

• Version available of VFI-70L

VFI 70 L standard	<i>Basic version</i>
VFI 70 L / M	<i>With remote control handset for volume</i>
VFI 70 L / F	<i>With side cherry wood solid veneering panel</i>
VFI 70 L / M-F	<i>With remote control handset + cherry wood panel</i>

Note: Cherry wood panel increase large dimension at 440 mm.

• Accessories for transform Aux to Phono input

MM 70 mm	<i>Phono riaa external module for MM input accept all moving magnet cartridge</i>
MM 70 mc	<i>Phono riaa external module for MC input accept all moving coil cartridge</i>
MM 70 pp	<i>Phono pre pre for transform MM to MC input for two cartridge</i>