



## DESCRIZIONE E DATI TECNICI

Tensione diretta	nominale	120	kV
	massima per test	135	
Tensione inversa	nominal	120	kV
	massima per test	135	
Fuochi (IEC60336:2005)	small	0.5	mm
	large	1.5	
Caratteristiche di filamento	piccolo	2.4 ÷ 4.0 V    3.0 ÷ 4.0 A	
	grande	4.0 ÷ 8.0 V    3.5 ÷ 4.5 A	
Materiale anodo		tungsteno	
Angolo anodico		12	°
Capacità termica anodica		30000*	J
Massima dissipazione anodica		270*	W
Potenza anodica nominale a 0.1 s (DC)	piccolo	780	W
	grande	4200	
Filtrazione inerente		0.5 mm Al	
Diametro massimo		50	mm
Lunghezza totale		155*	mm

\* con codolo standard. Su ogni tipo di codolo è possibile realizzare fresate o forature per l'allineamento sull'uscita raggi, su richiesta del cliente

## AVVERTENZE PER L'UTILIZZATORE

Devono essere adottate le dovute cautele durante la manipolazione dell'insero per evitare possibili rotture del bulbo di vetro e la conseguente proiezione di frammenti; utilizzare guanti e occhiali di protezione.

Il tubo correttamente alimentato è una sorgente di radiazioni: assicurarsi di prendere tutte le precauzioni e le misure di sicurezza necessarie.

- Lavare accuratamente la superficie esterna del tubo con alcool, facendo attenzione a potenziali punti di innesco d'incendio. Evitare il contatto del tubo pulito con materiali e/o sostanze che lo possano sporcare.
- Il sistema di fissaggio all'interno del monoblocco deve essere tale da non sottoporre il tubo a sollecitazioni di tipo meccanico.
- Dopo l'installazione, controllare il corretto funzionamento del tubo; in particolare, non vi devono essere fluttuazioni nella corrente anodica o scariche.
- Rispettare i parametri termici del tubo, per mezzo di una adeguata pianificazione e programmazione dei parametri di esposizione e delle relative pause di raffreddamento. Il monoblocco deve essere munito di adeguata protezione termica.
- Le tensioni indicate nei diagrammi sono valide per trasformatori provvisti di centro terra.
- I tubi contengono materiali che possono essere dannosi per l'ambiente, in particolare i tubi con camicia di piombo. Rivolgersi pertanto per lo smaltimento a operatori specializzati che operino in conformità alla Legislazione locale vigente.

## OBBLIGO DI SEGNALAZIONE PREVISTO DALLA DIRETTIVA EUROPEA 93/42 DISPOSITIVI MEDICI

Per ottemperare agli obblighi previsti dalla marcatura CE, l'utilizzatore è tenuto a segnalare all'Autorità Competente (Ministero della Sanità) i dati relativi agli incidenti che coinvolgono il dispositivo, nonché le alterazioni delle caratteristiche o delle prestazioni dei medesimi, incluso l'inadeguatezza della presente documentazione, che possano causare il decesso o il peggioramento delle condizioni di salute del paziente o dell'operatore. Tale comunicazione dovrà inoltre essere tempestivamente comunicata a C.E.I. per consentire l'adempimento degli obblighi del fabbricante previsti dalla suddetta Direttiva.



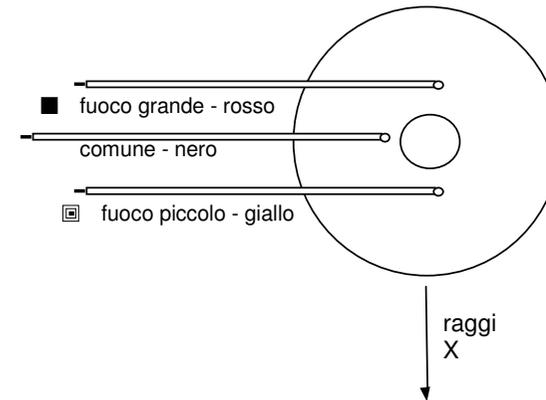
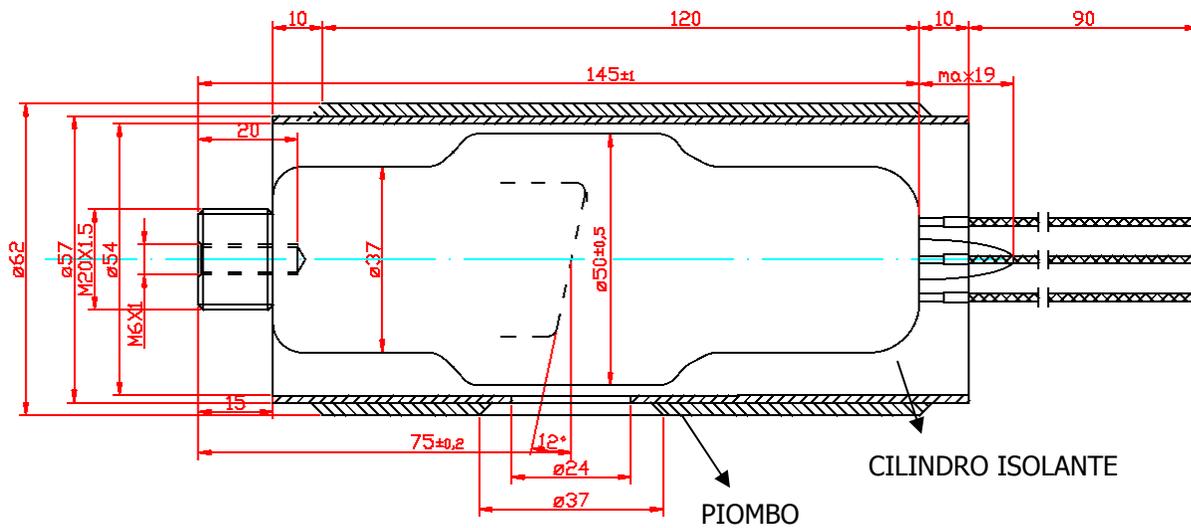
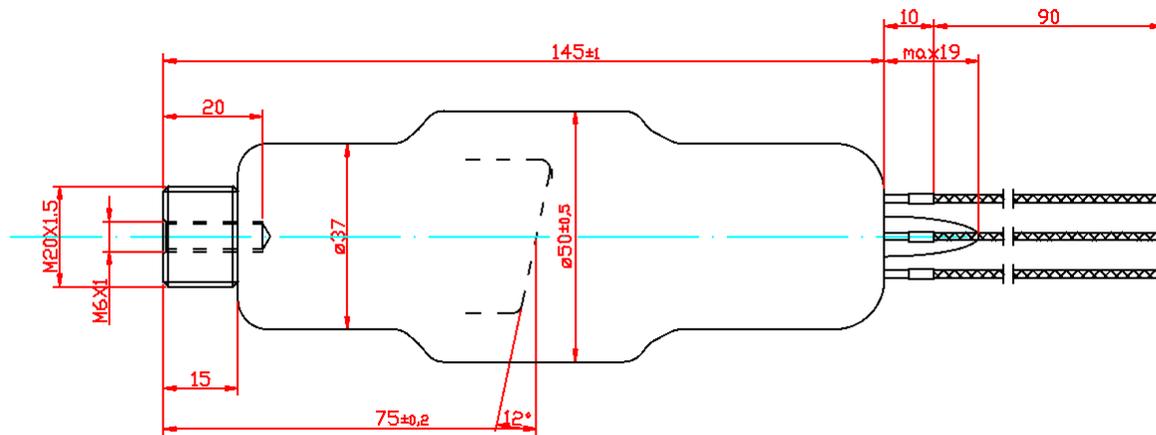
questo simbolo garantisce la conformità del presente dispositivo alla direttiva della Comunità Europea 93/42 sulla sicurezza dei dispositivi medici.



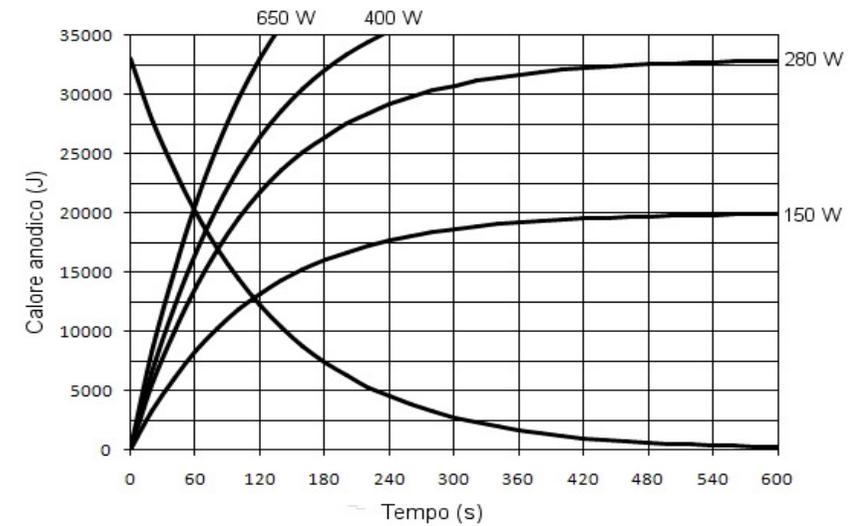


## DIMENSIONI E COLLEGAMENTI

### CODULO LUNGO (Capacità termica anodica 33 kJ, Massima dissipazione termica anodica 280 W)



### CURVE TERMICHE

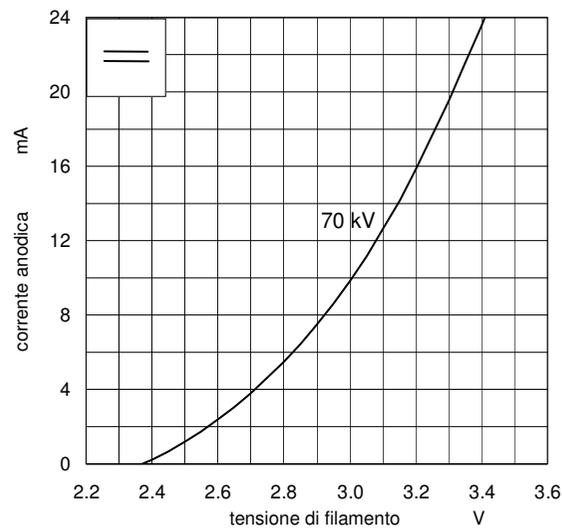
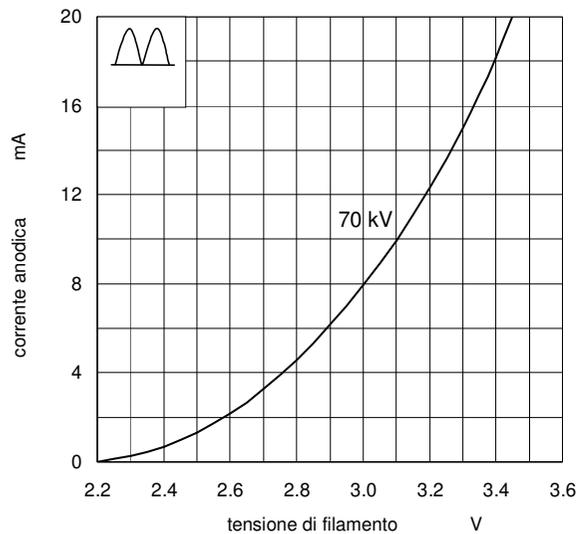




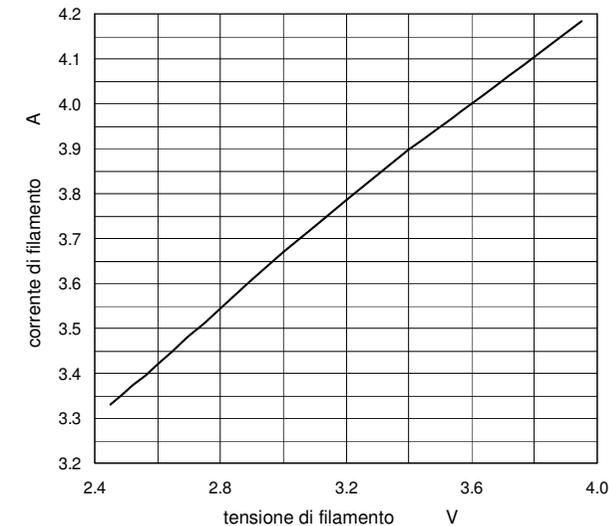


## CARATTERISTICHE DI EMISSIONE

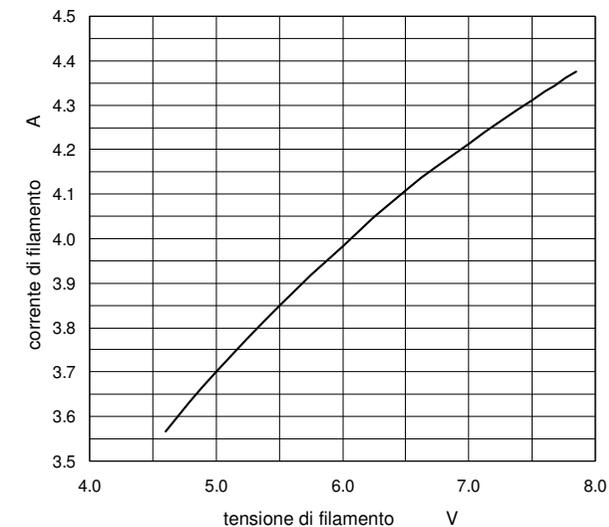
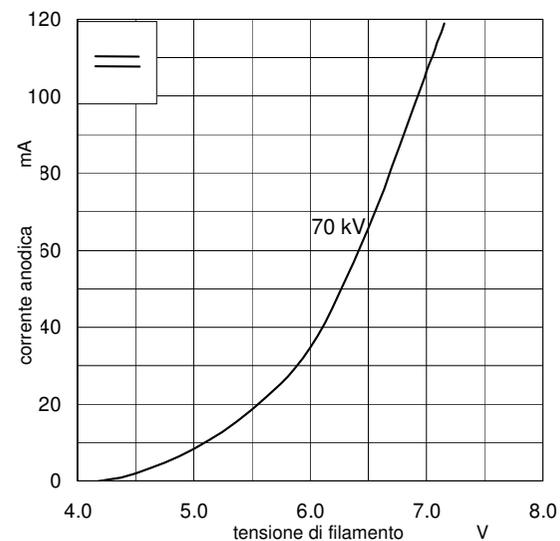
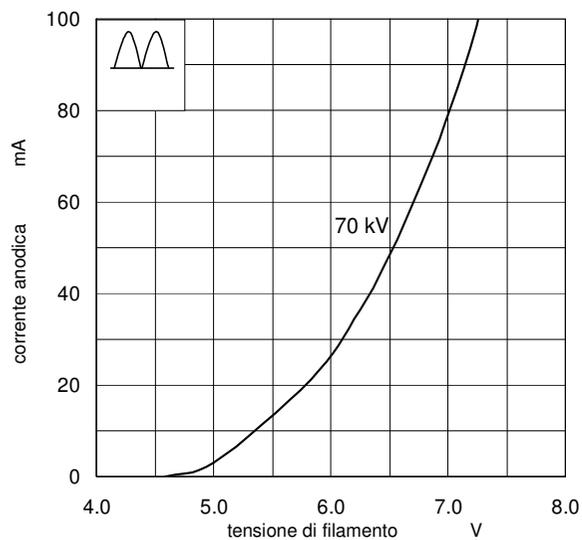
**FUOCO PICCOLO (0.5 IEC 336)**



## CARATTERISTICHE DI FILAMENTO



**FUOCO GRANDE (1.5 IEC 336)**





## DIAGRAMMI DI CARICO MASSIMO DC

### FUOCO PICCOLO (0.5 IEC 336)

### FUOCO GRANDE (1.5 IEC 336)

