



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	3.4 ÷ 5.0 V 2.8 ÷ 3.4 A	
	grande	2.7 ÷ 5.8 V 3.0 ÷ 4.5 A	
Materiale anodo		tungsteno	
Angolo anodico		15	°
Capacità termica anodica		30000*	J
Massima dissipazione anodica		270*	W
Potenza anodica nominale a 0.1 s (DC)	piccolo	1000	W
	grande	3800	
Filtrazione inerente		0.5 mm Al	
Diametro massimo		50	mm
Lunghezza totale		145*	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'inserito 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

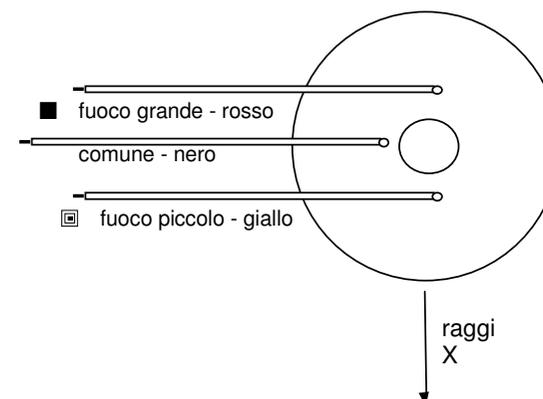
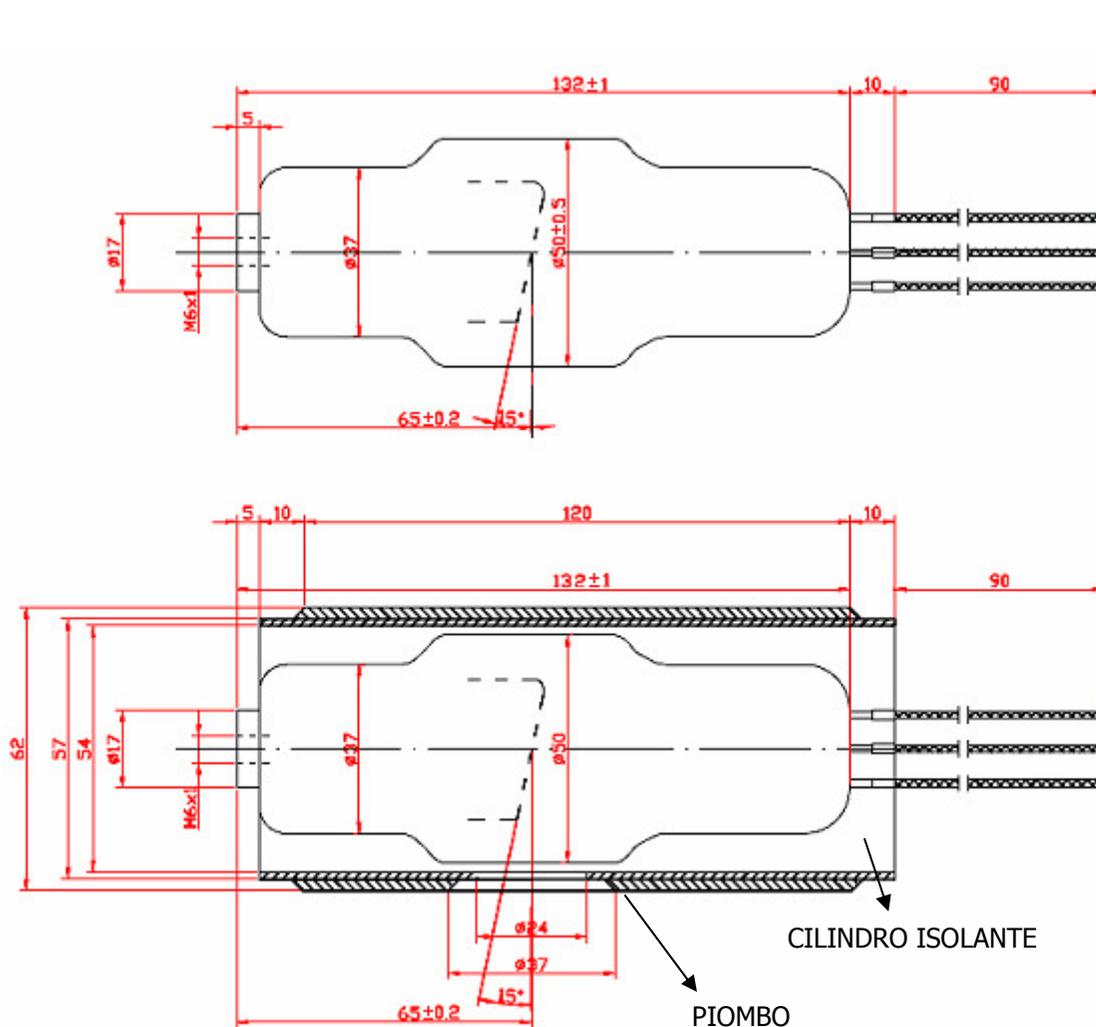
Per ottemperare agli obblighi previsti dalla marcatura CE, l'utilizzatore è tenuto a segnalare all'Autorità Competente (Ministero della Sanità) i dati relativi agli incidenti che coinvolgono il dispositivo, nonché le alterazioni delle caratteristiche o delle prestazioni dei medesimi, incluso l'inadeguatezza 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.



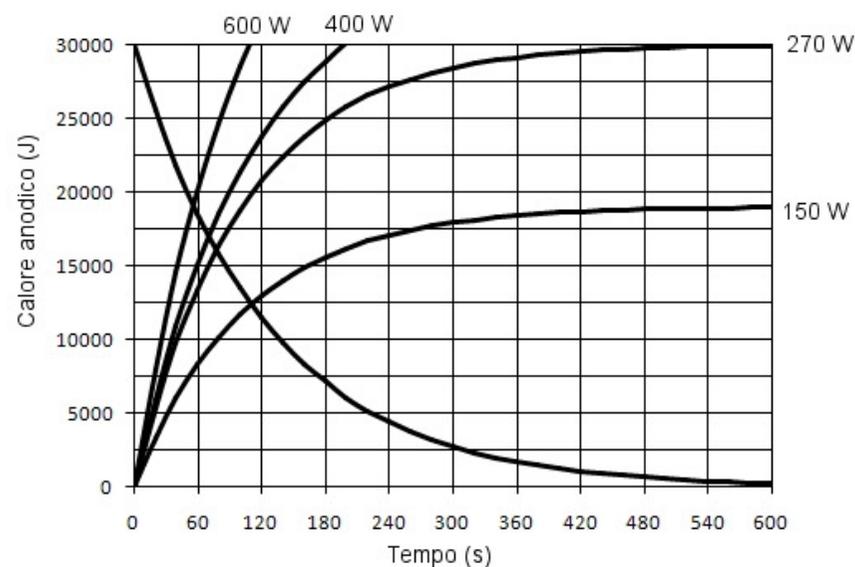
questo simbolo garantisce la conformità del presente dispositivo alla direttiva della Comunità Europea 93/42 sulla sicurezza dei dispositivi medici.

DIMENSIONI E COLLEGAMENTI

CODULO STD (Capacità termica anodica 30 kJ, Massima dissipazione termica anodica 270 W)

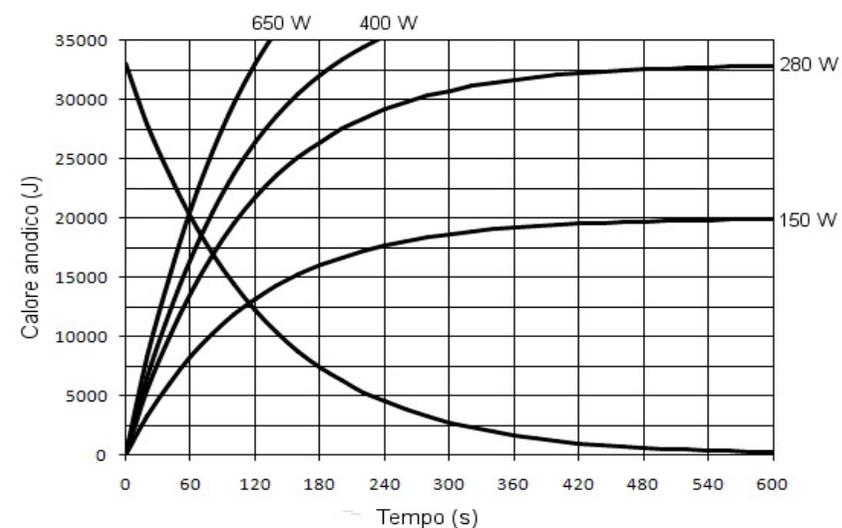
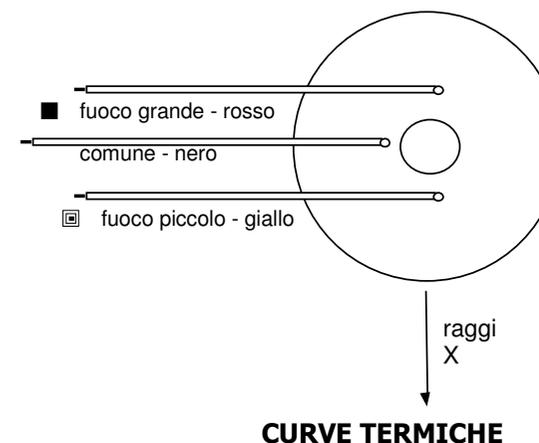
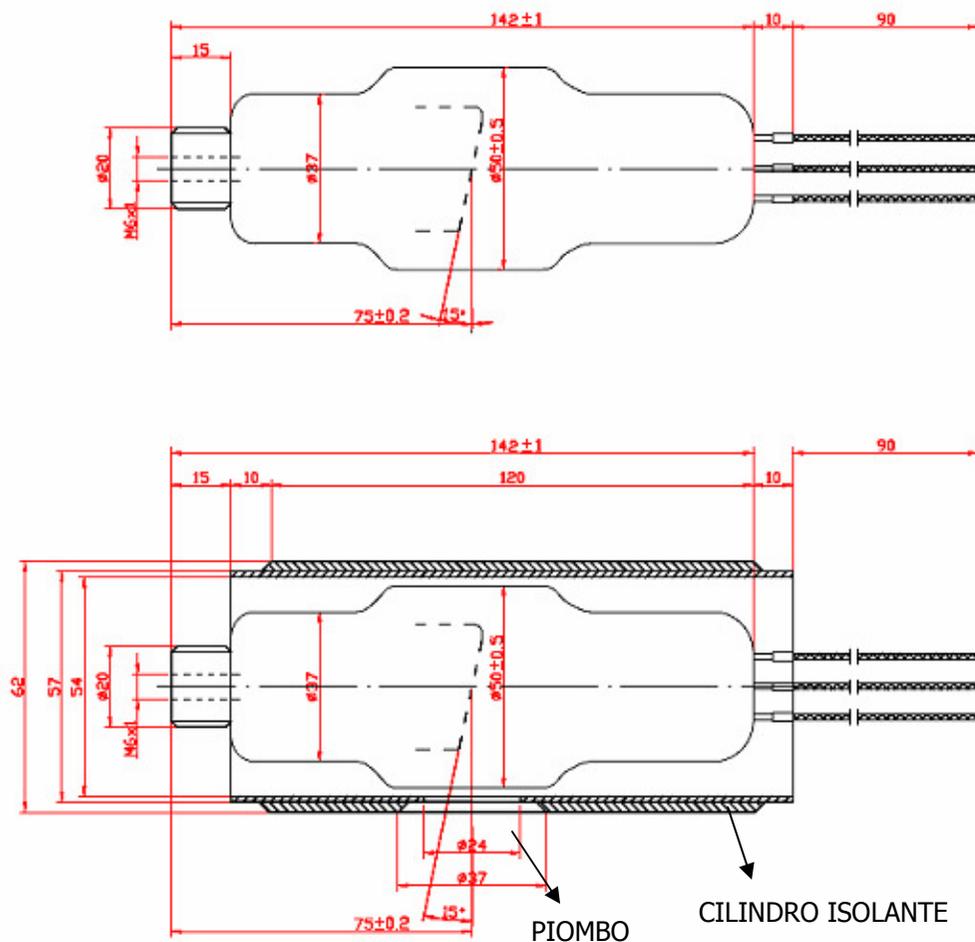


CURVE TERMICHE



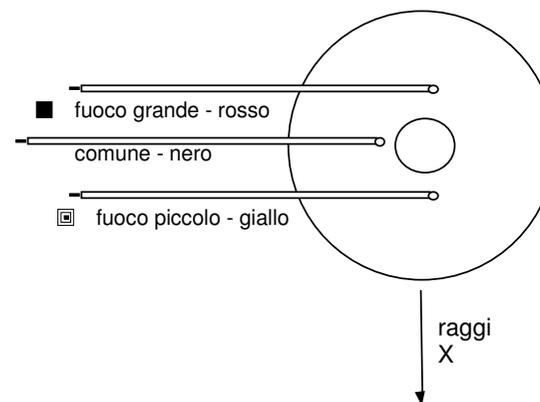
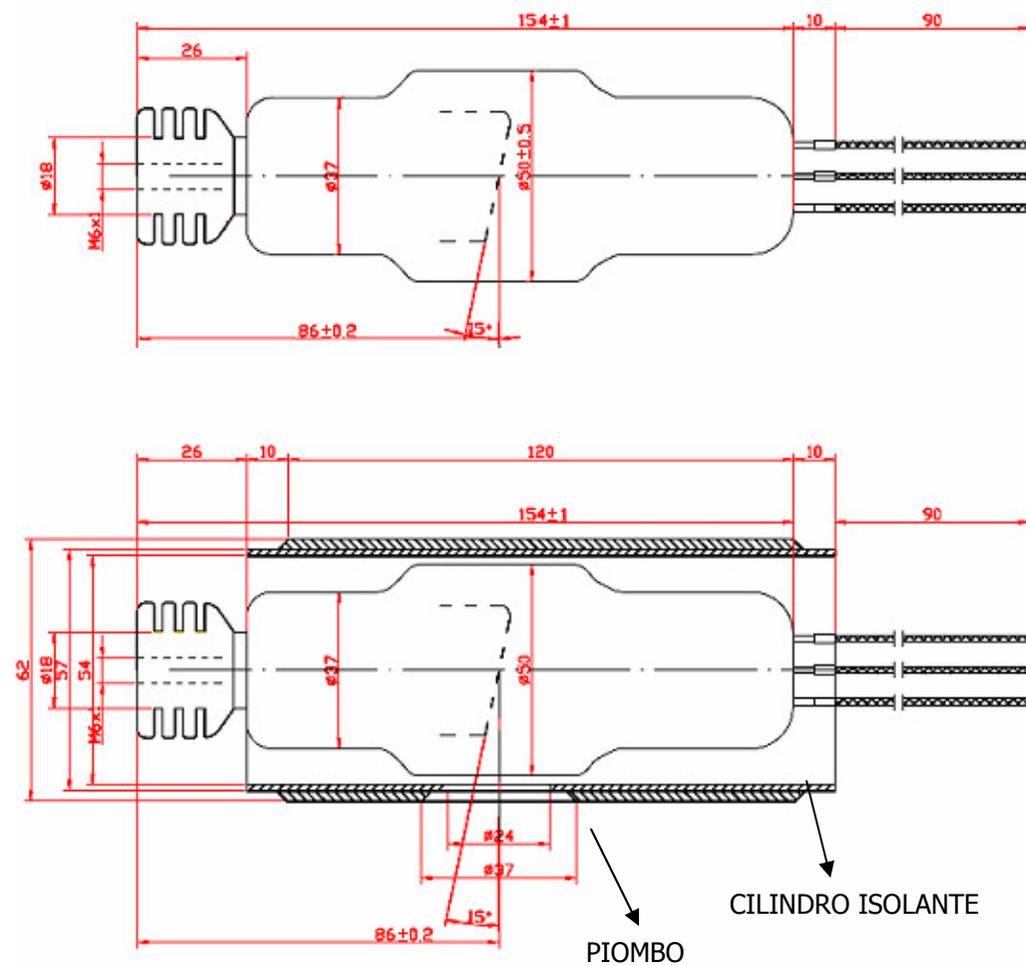
DIMENSIONI E COLLEGAMENTI

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

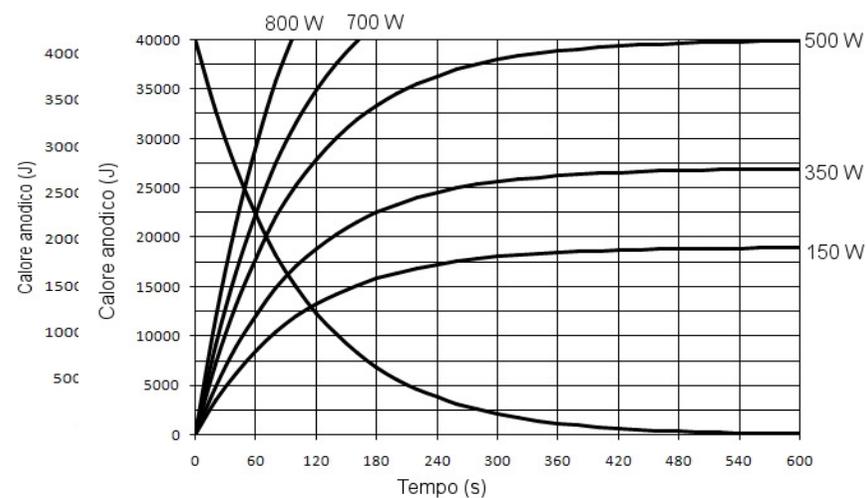


DIMENSIONI E COLLEGAMENTI

CODULO DISSIPATORE (Capacità termica anodica 40 kJ, Massima dissipazione termica anodica 500 W)



CURVE TERMICHE



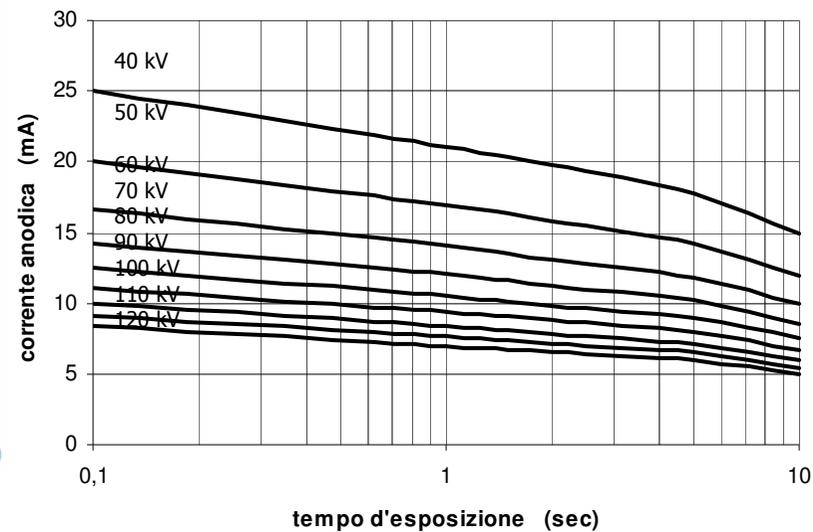
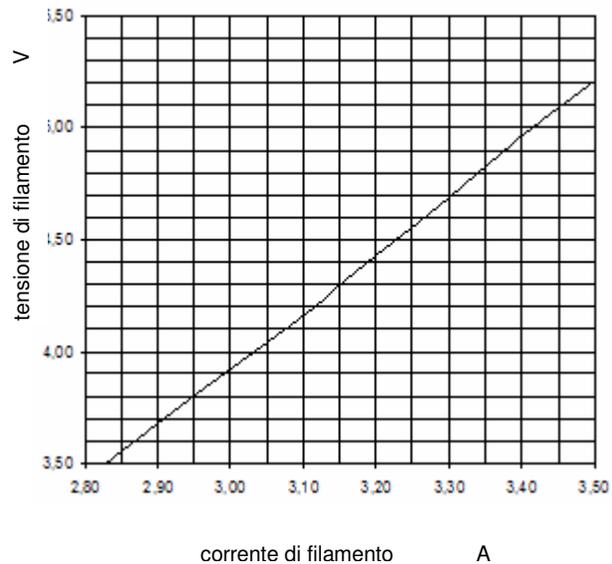
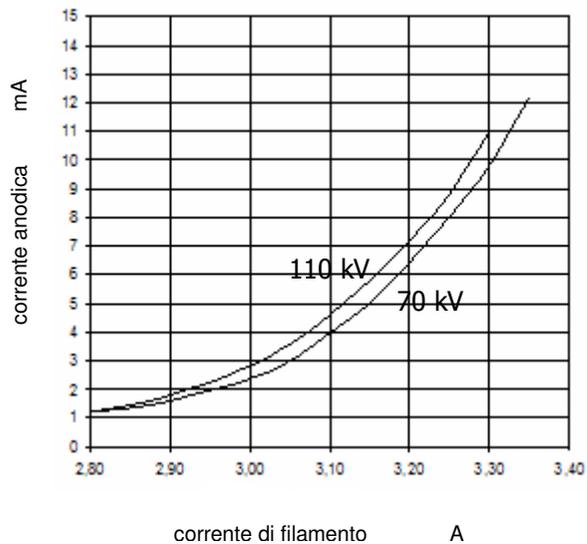


CARATTERISTICHE DI EMISSIONE

CARATTERISTICHE DI FILAMENTO

DIAGRAMMA DI CARICO IN DC

FUOCO PICCOLO (0.5 IEC 336)



FUOCO GRANDE (1.5 IEC 336)

