

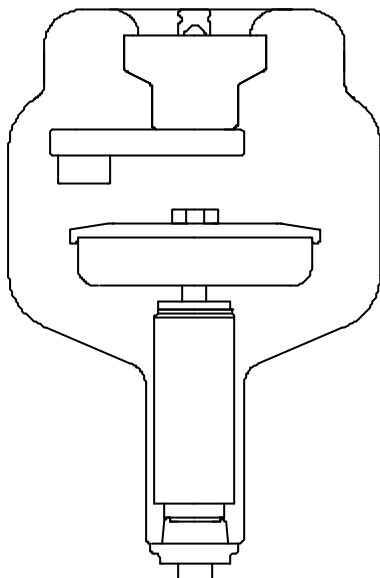


Documentazione Tubo a raggi X

Tube Documentation

Documentation du Tube

RTM 117



Tubo a raggi X ad anodo rotante per sostituzione in unità GE SYTEC 3000® e GE CT PACE®

® Marchio registrato della General Electric Company

X-Ray Tube especially designed for the GE SYTEC 3000® Scanner and GE CT PACE®

® Trade Mark of General Electric Company

Tube à rayons X spécialement conçu pour scanner GE SYTEC 3000® et GE CT PACE®

® Marque déposée de General Electric Company

Nr. di matricola
Tube No.
Nr de série

CE 0051

Questa documentazione deve essere fornita all'utilizzatore del complesso tubo-guaina
The contents of this documentation must be transmitted to the user of the tube-assembly
Le contenu de cette documentation doit être transmis à l'utilisateur de la gaine équipée

Documentazione N° Documentation N° N° de Documentation	Revisione Edition Version	Data di edizione Date of release Date de l'édition	Testo originale Original text Texte original
117S_7	A	10.12.99	italiano / italian / italien


I.A.E Spa

via Fabio Filzi, 53 - 20032 CORMANO (MI) Italy
Tel: ++39-0266303255 Fax: ++39-026152544
http://www.iae.it e-mail: iaexray@iae.it





Sommario - Table of contents - Table des matières

Sommario - Table of contents - Table des matières.....	2
Caratteristiche - Specifications - Spécifications	3
Dimensioni - Dimension - Dimensions	4
Curve di riscaldamento e raffreddamento dell'anodo Anode heating and cooling curves Courbes d'échauffement et de refroidissement de l'anode.....	4
CURVE DI CARICO SINGOLO - SINGLE LOAD RATING - ABAQUE DE CHARGE UNIQUE  0.7 - 3 ~ - 10000 min ⁻¹	5
Caratteristica di emissione del catodo Cathode emission characteristic Caractéristique d'émission de la cathode.....	6
Caratteristica del filamento Filament characteristic Caractéristique de le filament.....	6

Dichiarazione di conformità

Questo prodotto soddisfa i requisiti essenziali della direttiva 93/42/CEE in accordo alle norme EN 60613 (IEC 613) e EN 60336 (IEC 336)

Declaration of conformity



This tube fulfils the essential requirements of the directive 93/42/EEC according to standard EN 60613 (IEC 613) and EN 60336 (IEC 336).

Confirmation de conformité

Ce tube remplit les exigences essentielles de la directive 93/42/CEE en accord avec les normes EN 60613 (IEC 613) et EN 60336 (IEC 336).



Caratteristiche - Specifications - Spécifications

Macchie focali Focal spot Foyer		0.7	(IEC 336, EN 60336)
Velocità di rotazione dell'anodo Anode speed Vitesse de l'anode		10000 min ⁻¹	
Potenza anodica nominale Nominal anode input power Puissance anodique nominale		22 kW	(IEC 613, EN 60613)
Diametro anodico Anode diameter Diamètre de l'anode		127 mm	
Materiale anodico Anode material Matériau de l'anode		RTM-C	
Angolo anodico Anode angle Pente de l'anode		9 °	
Campo di radiazione Radiation field Champ de rayonnement		a 70 cm 22 cm a 100 cm 32 cm	
Filtrazione inerente Inherent filtration Filtration inhérente		0.8 mm Al eq	(IEC 522)
Capacità termica anodica Maximum anode heat content Chaleur maximale accumulée dans l'anode		1100 kJ 1467 kHU	
Dissipazione termica massima Maximum heat dissipation Dissipation thermique maximale		4200 W	
Dissipazione termica continua massima Maximum continuous heat dissipation Dissipation thermique continue maximale		2300 W	
Alta tensione nominale Nominal X-ray tube voltage Haute tension nominale		140 kV	
Massima corrente di filamento Max. filament current Courant dans le filament max.		6.5 A 5 V	

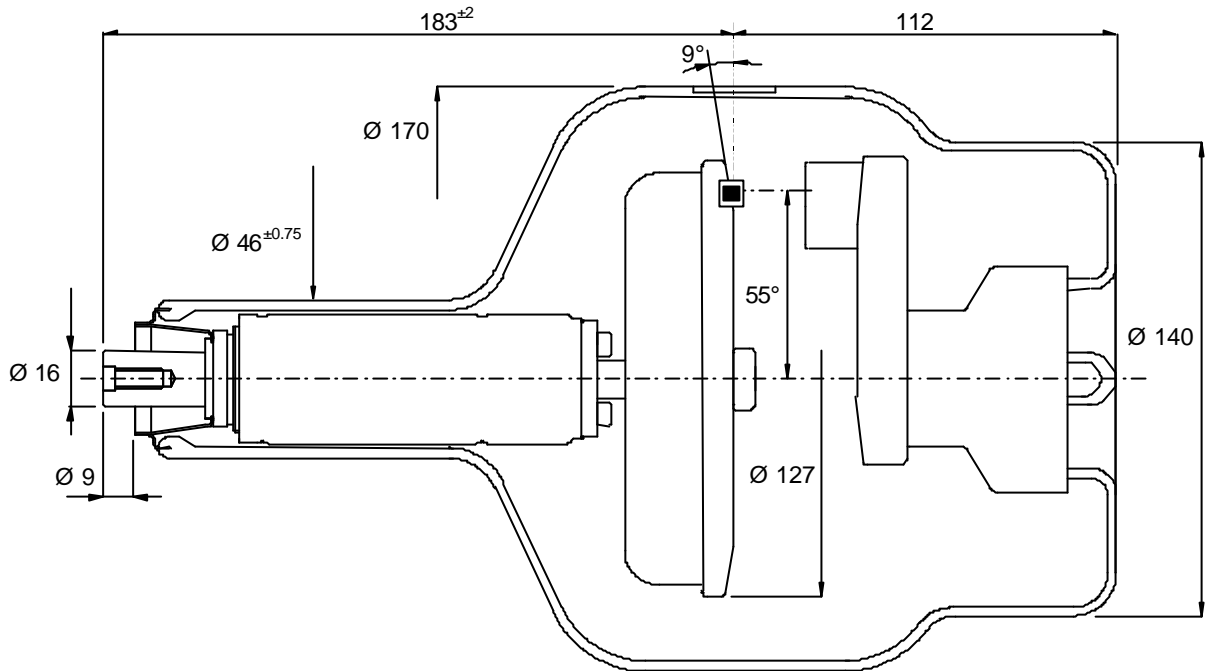
I dati forniti nella presente documentazione si intendono riferiti a:

The data indicated in this documentation refer to:

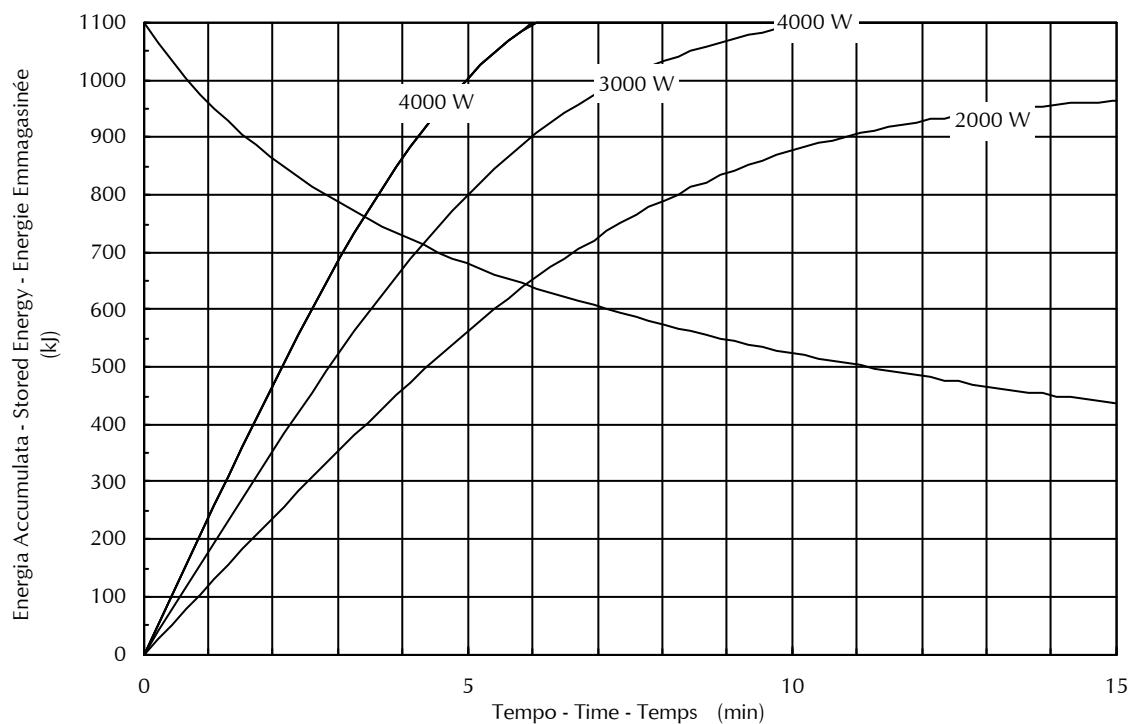
Les données indiquées dans cette documentation sont calculées pour:

Potenza anodica di equilibrio termico		% della capacità termica anodica	
Equivalent anode input power	300 W =	% of maximum anode heat content	44%
Puissance anodique d'équilibre thermique		% de chaleur max. accumulée dans l'anode	

imensioni - Dimension - Dimensions



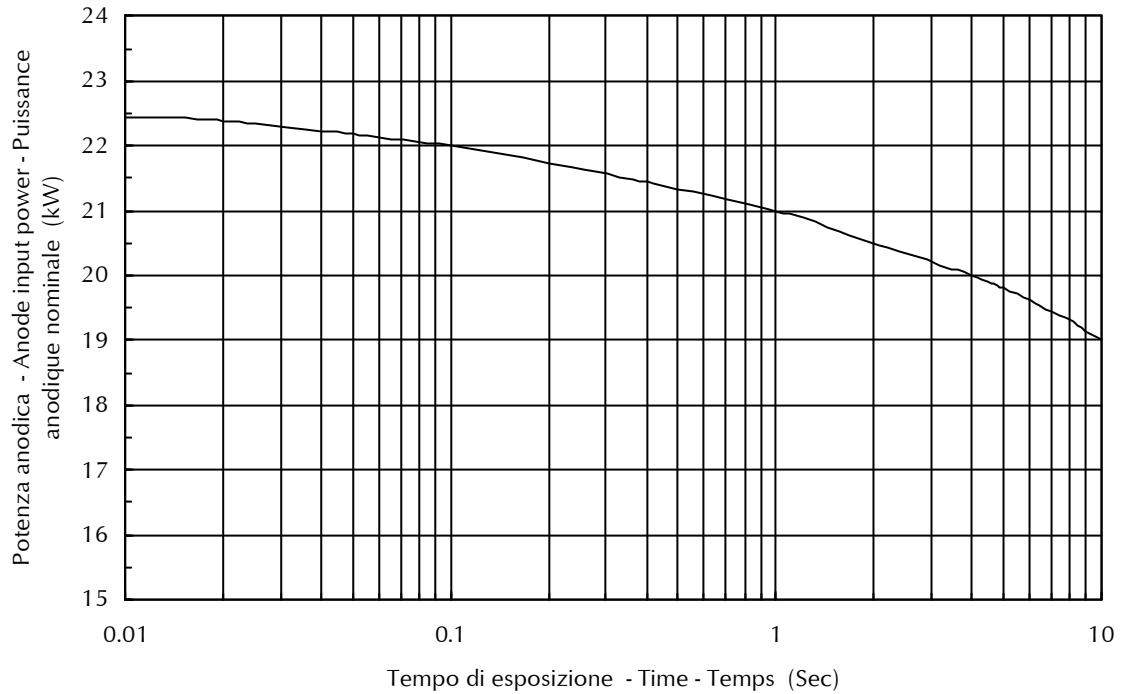
Curve di riscaldamento e raffreddamento dell'anodo
Anode heating and cooling curves
Courbes d'échauffement et de refroidissement de l'anode



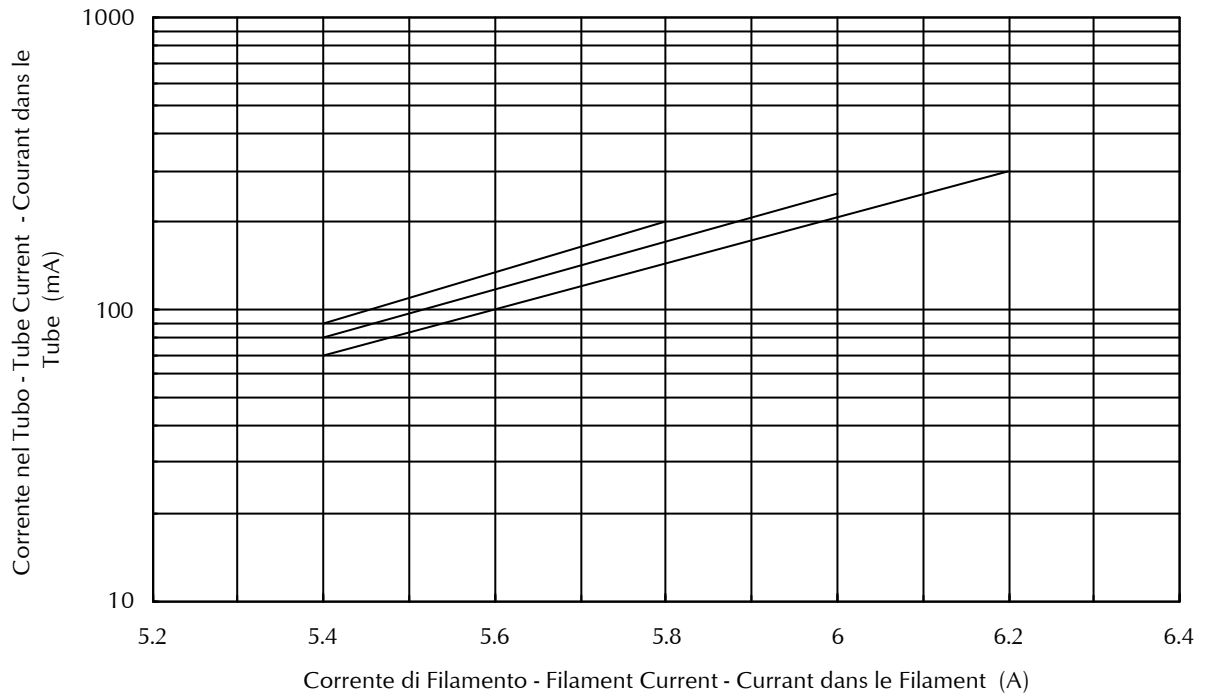


CURVE DI CARICO SINGOLO - SINGLE LOAD RATING - ABAQUE DE CHARGE UNIQUE

▣ 0.7 - 3 ~ - 10000 min⁻¹



Caratteristica di emissione del catodo
Cathode emission characteristic
Caractéristique d'émission de la cathode



Caratteristica del filamento
Filament characteristic
Caractéristique de le filament

