



Documentazione Tubo a raggi X Tube Documentation Documentation du Tube

RTC 165



Tubo a raggi X ad anodo rotante per sostituzione in unità GE HighSpeed® e GE ProSpeed®

® Marchio registrato della General Electric Company

X-Ray Tube especially designed for the GE HighSpeed® Scanner and GE ProSpeed®

® Trade Mark of General Electric Company

Tube à rayons X spécialement conçu pour scanner GE HighSpeed® et GE ProSpeed®

® Marque déposée de General Electric Company

Nr. di matricola

Tube No.

Nr de série

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
165S9C	0	14.03.2003	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





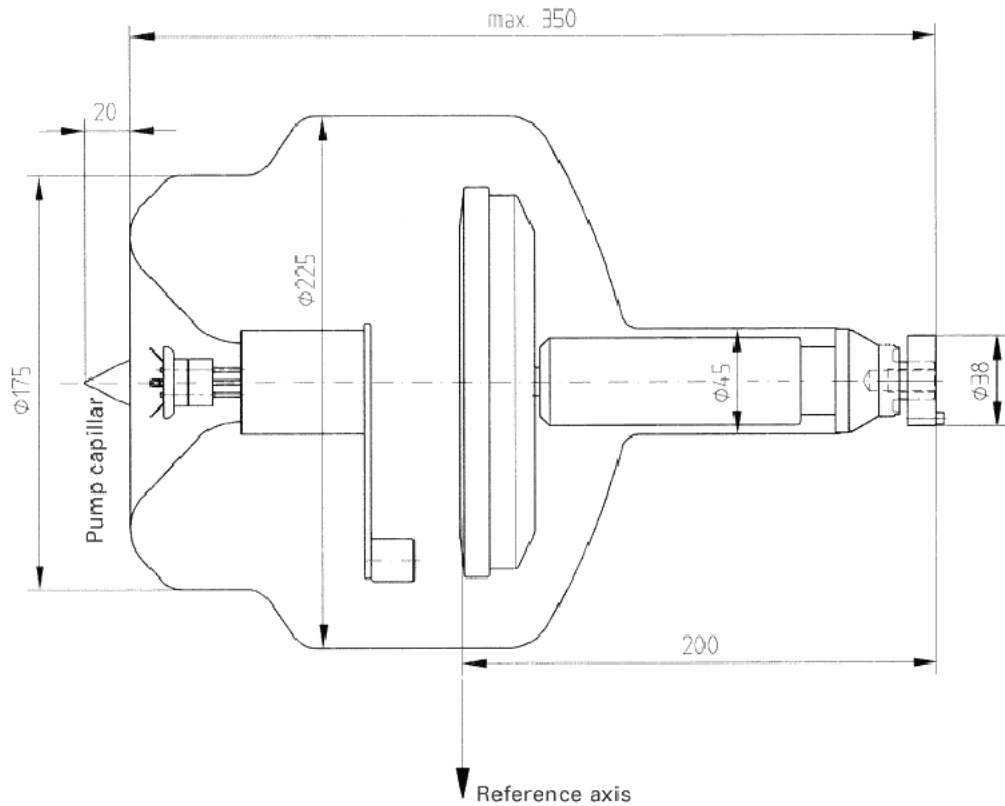
Caratteristiche - Specifications - Spécifications

Macchie focali Focal spot Foyer	 F1: 0.9 x 0.7  F2: 1.2 x 1.2	
Velocità di rotazione dell'anodo Anode speed Vitesse de l'anode	10000 min ⁻¹	
Potenza anodica nominale Nominal anode input power Puissance anodique nominale	 24 kW  48 kW	
Diametro anodico Anode diameter Diamètre de l'anode	165 mm	
Materiale anodico Anode material Matériau de l'anode	RTM-C	
Angolo anodico Anode angle Pente de l'anode	7 °	
Campo di radiazione Radiation field Champ de rayonnement	a 70 cm 17 cm a 100 cm 25 cm	
Filtrazione inerente Inherent filtration Filtration inhérente	0.8 mm Al eq /140 kV	(IEC 522)
Capacità termica anodica Maximum anode heat content Chaleur maximale accumulée dans l'anode	2 600 kJ 3.5 MHU	
Dissipazione termica continua massima Maximum continuous heat dissipation Dissipation thermique continue maximale	10 000 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 7 V  6.1 A 7 V	

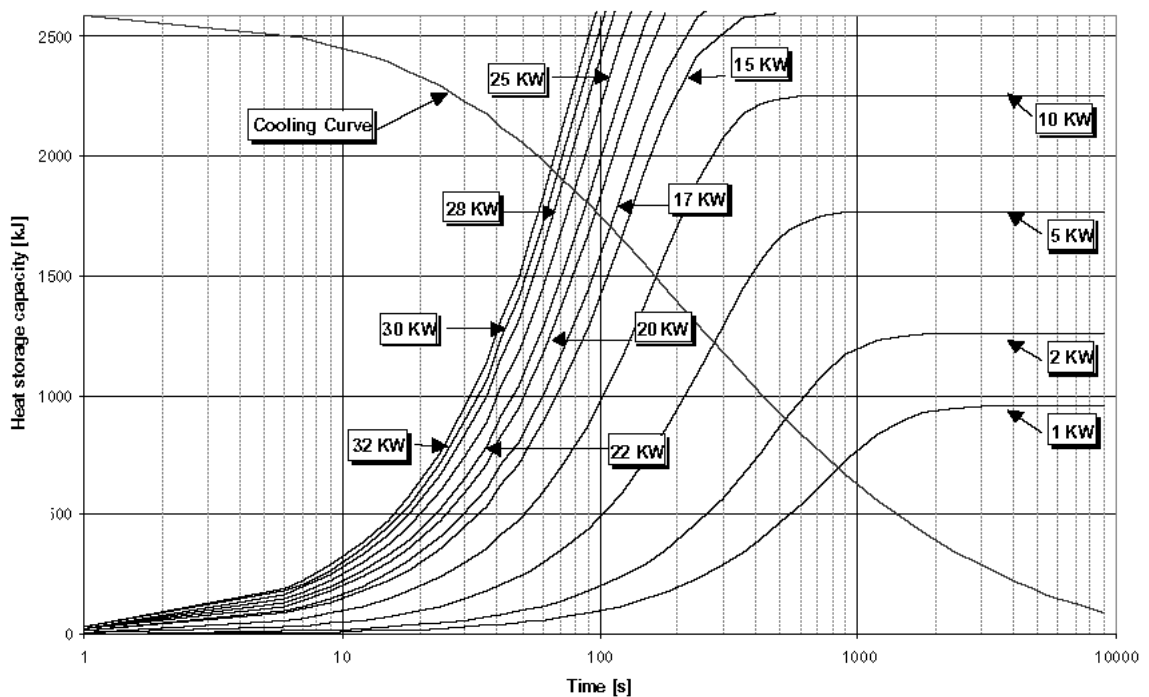
I dati forniti nella presente documentazione si intendono riferiti a:
The data indicated in this documentation refer to:
Les données indiquées dans cette documentation sont calculées pour:

Potenza anodica di equilibrio termico
Equivalent anode input power 300 W
Puissance anodique d'équilibre thermique

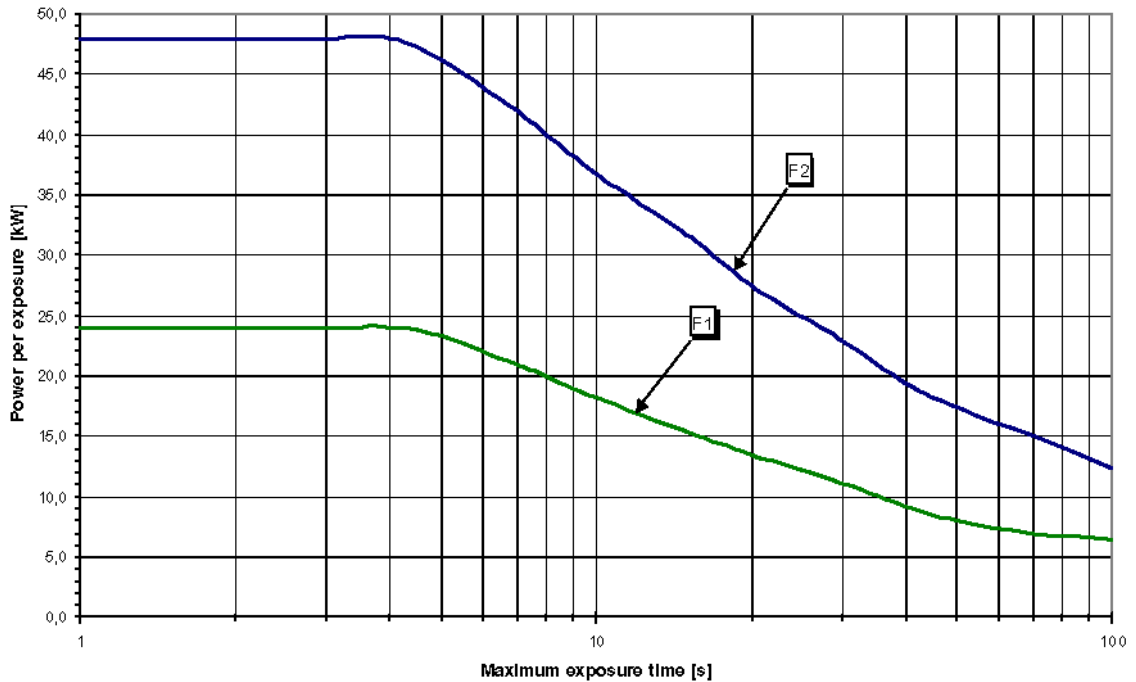
Dimensioni - Dimension - Dimensions



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



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

