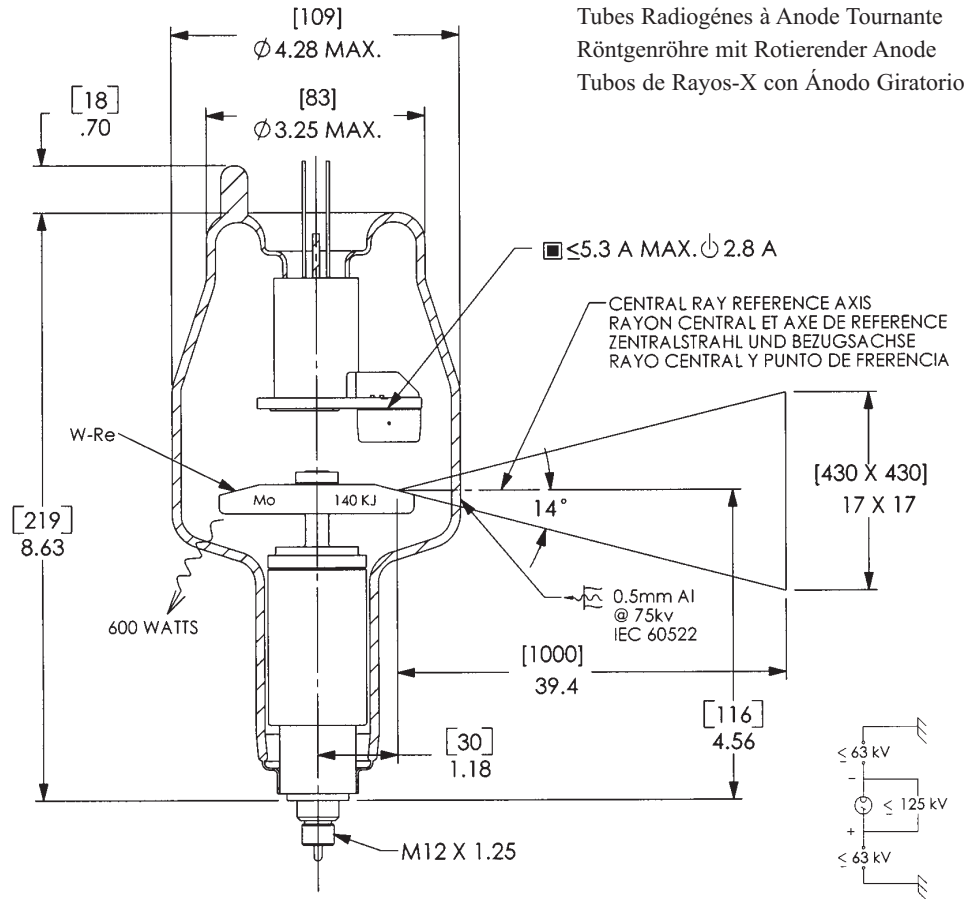


- Large - Black  
Grand - Noir  
Gross - Schwarz  
Largo - Negro
- Small - White  
Petit - Blanc  
Klein - Weiss  
Pequeño - Blanco
- ⏻ Stand - By  
Attente  
Bereitschaft  
En Espera
- ⏻ Frame or Chasis  
Masse  
Chassis  
Soporte o Chasis
- ⊕ X-Ray Tube  
Tube Radiogène  
Röntgenröhre  
Tubo de Rayos X
- ⚡ Radiation Filter or Filtration  
Filtre de rayonnement  
Filterung  
Filtración de Radiación



Note: Document originally drafted in the English language.

<b>Product Description</b>	<b>Description du Produit</b>	<b>Produktbeschreibung</b>	<b>Descripción del Producto</b>
The RAD-11 is a 2.87" (73mm) 125 kV, 140 kJ (196 kHU) maximum anode heat content, rotating anode insert. This insert is specifically designed for general radiographic and fluoro/spotfilm procedures. The insert features a 14° rhenium-tungsten molybdenum target and is available with the following nominal focal spots:	Le tube RAD-11, à anode tournante de 73 mm, (2.87 pouces), 125 kV, avec une capacité calorifique maximale de 140 kJ (196 kUC) est à usage spécifique pour la radiographie et pour la radiofluorographie. L'anode composite en Rhénium-Tungstène Molybdène avec pente d'anode de 14° est disponible avec les combinaisons focales suivantes:	Die RAD-11 ist eine 2.87" (73 mm) Doppelfokus Drehanoden-Röntgenröhre, mit einer Wärmespeicherkapazität des Anodentellers von 140 kJ (196 kHU) und einer max. Spannungsfestigkeit von 125 kV. Die Röhre wurde für Aufnahmeplätze und für den Durchleuchtungs- und Zielgerätebetrieb ausgelegt. Der Rhenium-, Wolfram-, und Molybdän-Anodenteller besitzt einen Winkel von 14°. Folgende Brennfleckkombinationen ist verfügbar:	El RAD-11 es un tubo de ánodo giratorio de 73 mm, (2.87"), 125 kV, 140 kJ (196 kUC) diseñado específicamente para procedimientos generales en radiografía y fluoroscopia. Consta de un objetivo de renio, tungsteno y molibdeno con una pendiente de 14 grados. Disponible con las siguientes combinacion de marca focale:
0.8 IEC 60336	0,8 CEI 60336	0.8 IEC 60336	0.8 IEC 60336
<b>Nominal Anode Input Power</b> 22 kW IEC 60613 For the equivalent anode input power of 60 Watts	<b>Puissance anodique nominale de l'anode</b> 22 kW CEI 60613 Pour la puissance anodique d'équilibre thermique de 60 Watts	<b>Nominale Anodenbezugsleistung</b> 22 kW IEC 60613 Gilt bei einer Aquivalent - Anodenleistung von 60 Watt	<b>Potencia nominal de entrada del anodo</b> 22 kW IEC 60613 Para una potencia equivalente del anodo de 60 W

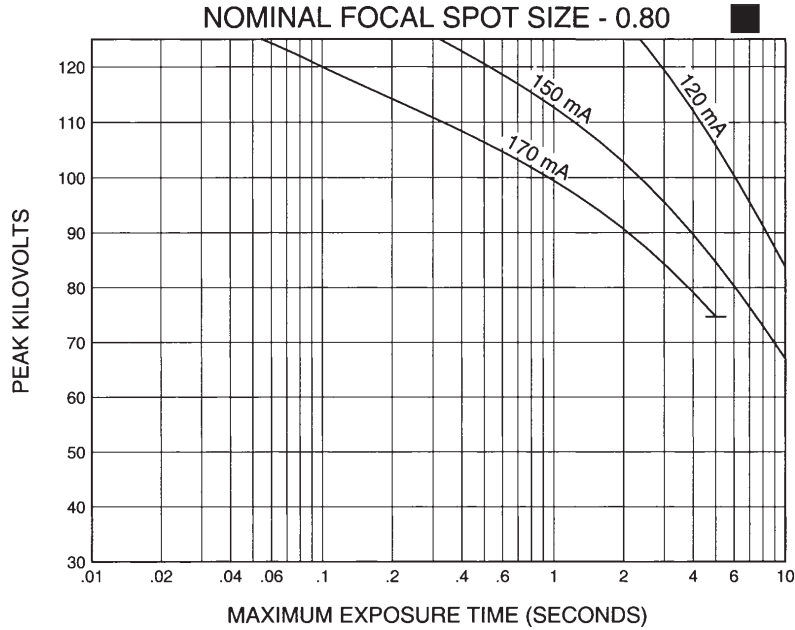
Manufactured by Varian Medical Systems  
Fabrique par Varian Medical Systems  
Hergestellt von Varian Medical Systems  
Fabricado por Varian Medical Systems

Specifications subject to change without notice.  
Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.  
Technische Daten ohne Gewähr.  
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

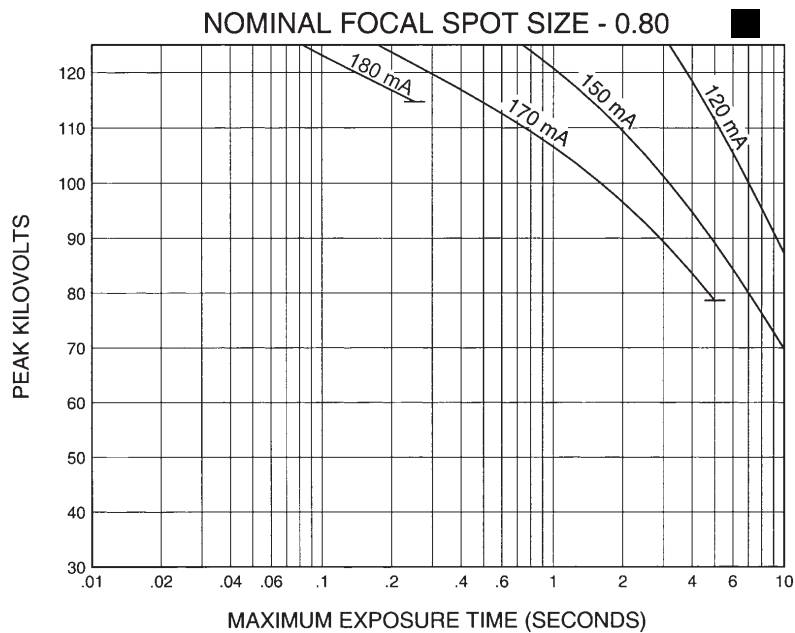
### 3 Ø Constant Potential

Abaques de charge pour pose unique CEI 60613  
Brennfleck - Belastungskurven IEC 60613  
Diagramas de Exposición Radiográfica IEC 60613

**50 Hz**



**60 Hz**



Nominal anode input power for the anode heat content 40%. IEC 60613

Puissance calorifique nominale de l'anode: 40%, CEI 60613

Thermische Anodenbezugsleistung bei einer Wärmespeicherung von 40%. IEC 60613

Aproximadamente el poder de penetracion para obtener un almacenaje de calor del anodo de 40%. IEC 60613

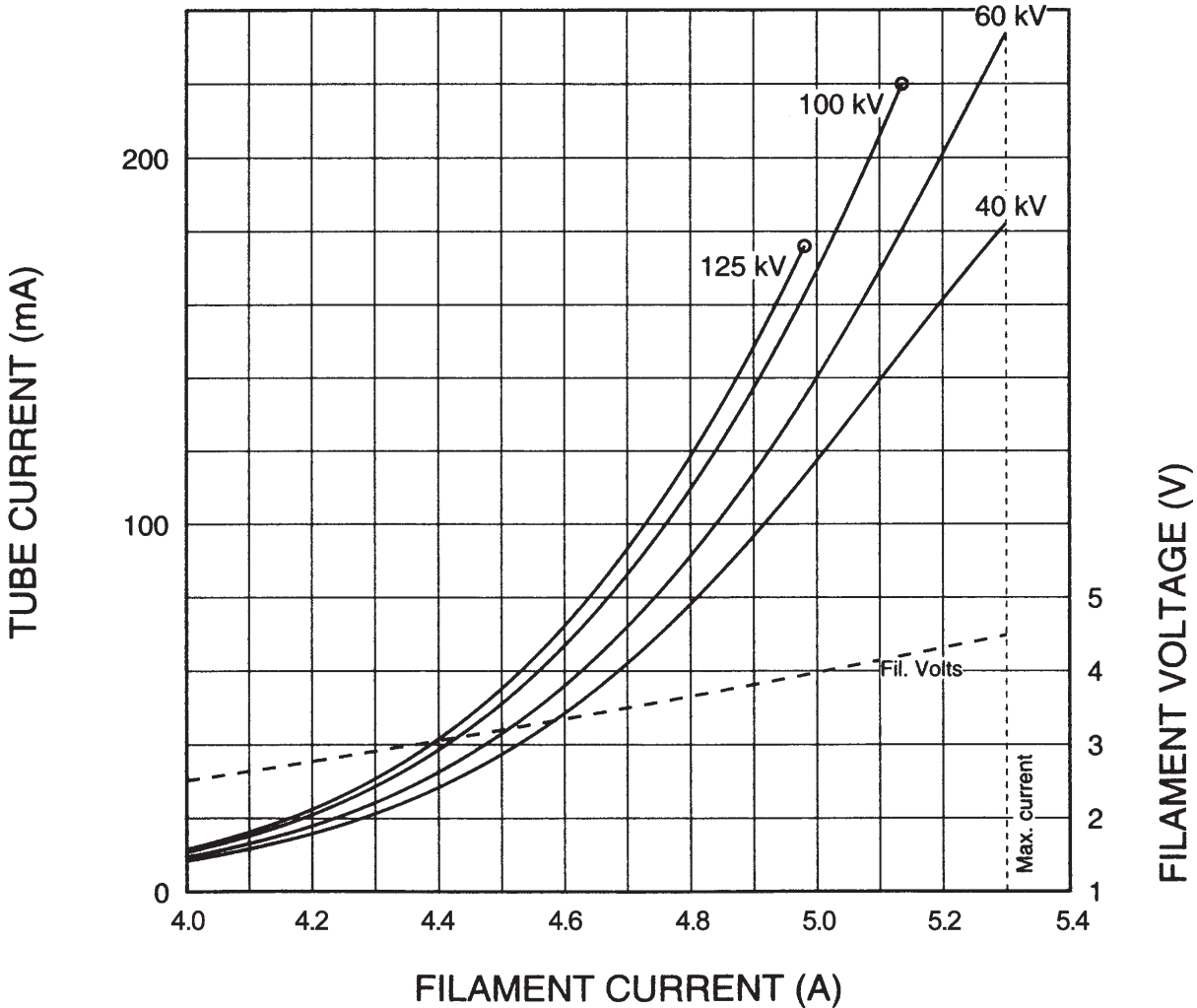
**3 Ø FULL WAVE**

Abaques d'Émissions des Filaments CEI 60613  
Glühfadenemissionsdiagramm IEC 60613  
Curvas de Emisión de los Filamentos IEC 60613

**THREE PHASE EMISSION (+.15A)**

RAD-11

0.80



Note:	When using these emission curves for trial exposures, refer to the power rating curves shown for maximum kV, tube emission, filament current, exposure time, and target speed.
Remarque:	Lors de l'utilisation de ces abaques pour des expositions d'essai, référez-vous aux courbes maximales de kV, d'émission du filament, de temps d'exposition et de vitesse de rotation.
Anmerkung:	Wenn Sie diese Emissionskurven für Testaufnahmen verwenden, beziehen Sie sich hierbei auf die entsprechenden Nennleistungskurven für max. kV-Werte, Röhrenemission, Heizstrom, und Anodendrehzahl.
Nota:	Si utiliza estas curvas de emisión para exposiciones de prueba, refiérase a las curvas de gradación de potencia para el máximo de kV, tubo de emisión, corriente en los filamentos, tiempo de exposición, y a las curvas de velocidad del objetivo.

Abaques d' Échauffement et de Refroidissement de L'Anode  
Anodenerhitzungs und Kühlungsdiagramm  
Curvas de Calentamiento y Enfriamiento del Anodo

