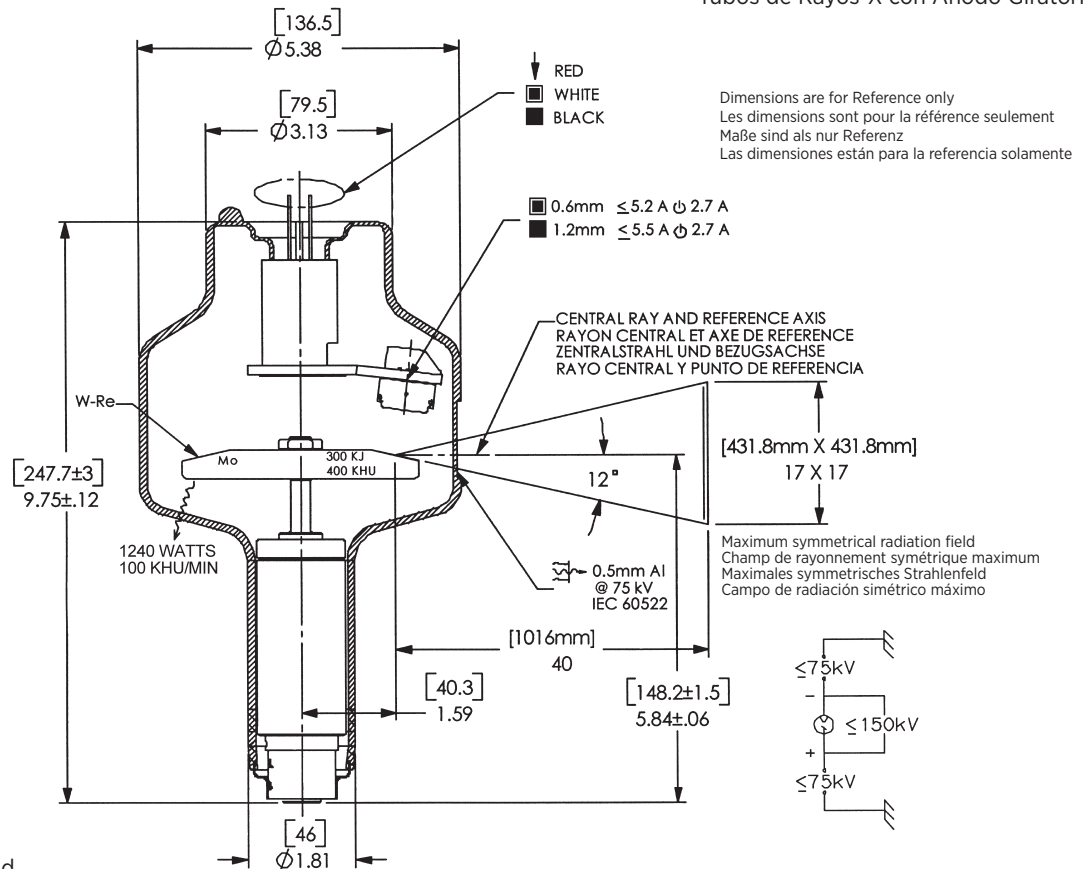


Rotating Anode X-Ray Tube
 Tubes Radiogènes à Anode Tournante
 Röntgenröhre mit rotierender Anode
 Tubos de Rayos-X con Ánodo Giratorio

- Large - Black
 Grand - Noir
 Gross - Schwarz
 Largo - Negro
- Small - White
 Petit - Blanc
 Klein - Weiss
 Pequeño - Blanco
- Stand - By
 Attente
 Bereit Stehen
 En Espera
- Frame or Chassis
 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

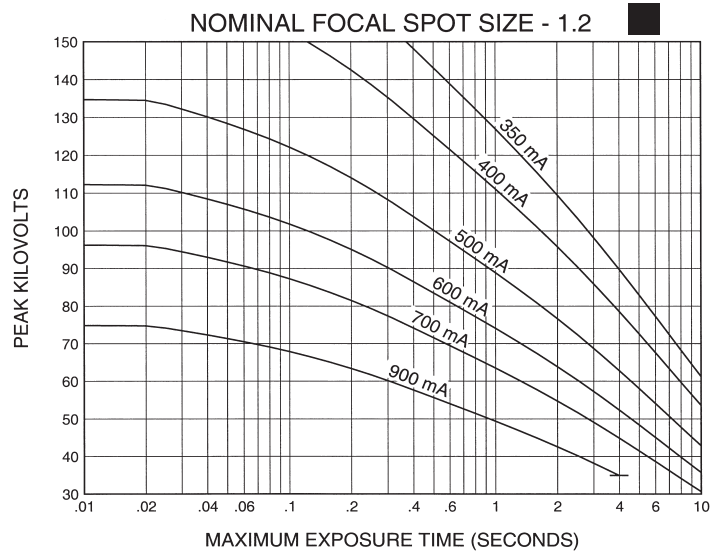
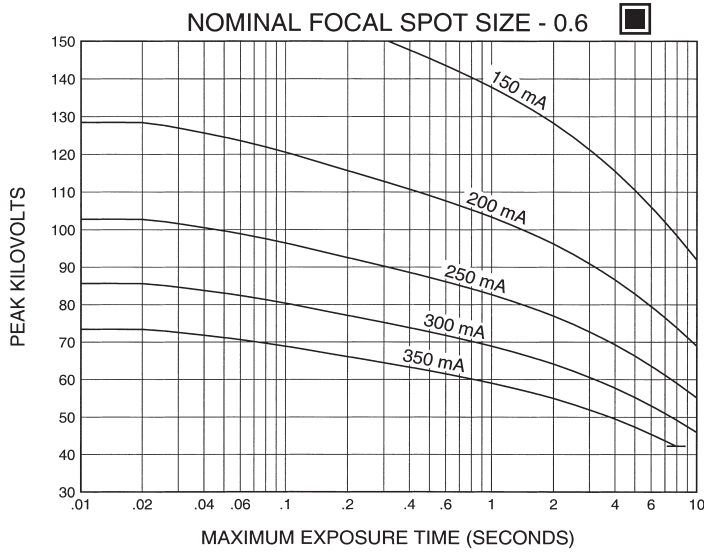


Note: Document originally drafted in the English language.

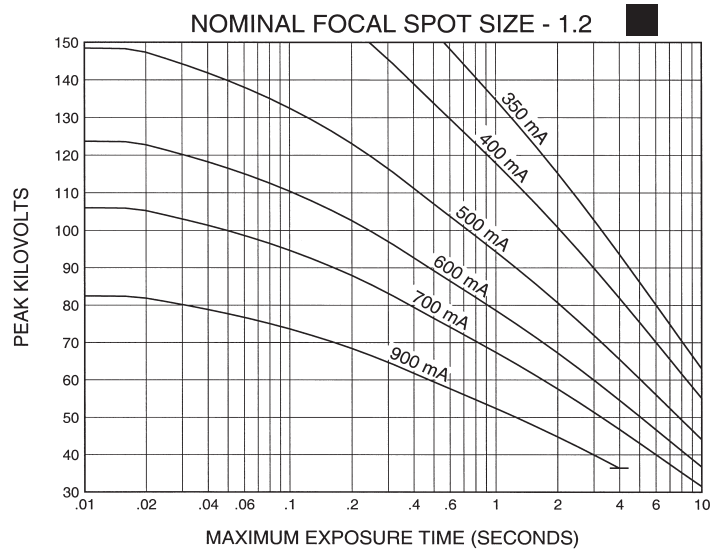
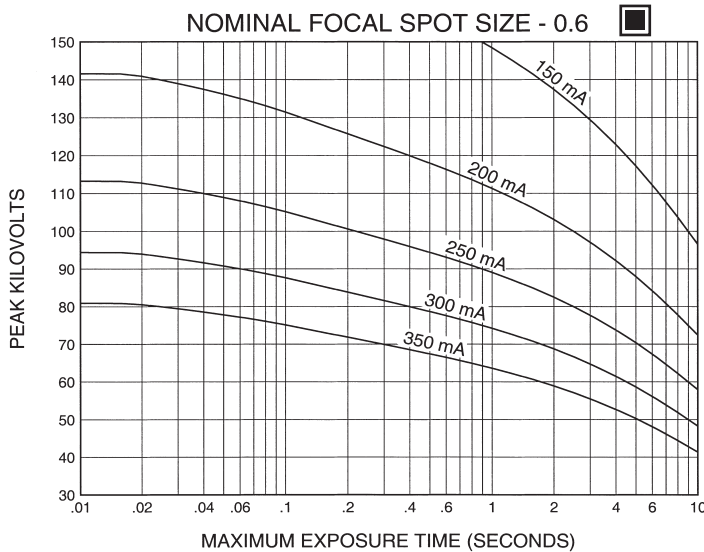
Product Description	Description du Produit	Produktbeschreibung	Descripcion del Producto
<p>The RAD-60 is a 4" (100 mm) 150 kV, 300 kJ (400 KHU) maximum anode heat content, rotating anode insert. This insert is specifically designed for general radiographic and fluoro/spotfilm procedures. The insert features a 12° rhenium-tungsten molybdenum target and is available with the following nominal focal spots:</p> <p style="text-align: center;">0.6 - 1.2 IEC 60336</p> <p>Nominal Anode Input Power Small - 40 kW IEC 60613 Large - 100 kW IEC 60613 For the equivalent anode input power of 120 Watts</p>	<p>Le tube RAD-60, à anode tournante de 100 mm, (4 pouces), 150 kV, avec une capacité calorifique maximale de 300 kJ (400 kUC) est à usage spécifique pour la radiographie de générale et pour la radio-fluorographie. L' anode composite en Rhénium - Tungstène Molybdène avec pente d'anode de 12° est disponible avec les combinaisons focales suivantes:</p> <p style="text-align: center;">0,6 - 1,2 CEI 60336</p> <p>Puissance anodique nominale de l'anode Petit foyer - 40 kW CEI 60613 Grand foyer - 100 kW CEI 60613 Pour la puissance anodique d'équilibre thermique de 120 Watts</p>	<p>Die RAD-60 ist eine 4" (100 mm) Doppelfokus Drehanoden-Röntgenröhre, mit einer Wärmespeicherkapazität des Anodentellers von 300 kJ (400 KHU) und einer max. Spannungsfestigkeit von 150 kV. Sie ist besonders geeignet für die allgemeine Röntgenaufnahme-technik, sowie auch für den Durchleuchtungs- und Zielgerätebetrieb (1mm FFA) Verfahren. Der Rhenium, Wolfram, und Molybdän Anodenteller besitzt einen Winkel von 12°. Folgende Brennfleckkombinationen ist lieferbar:</p> <p style="text-align: center;">0.6 - 1.2 IEC 60336</p> <p>Nominale Anodenbezugsleistung Klein - 40 kW IEC 60613 Gross - 100 kW IEC 60613 Gilt bei einer Aequivalent - Anodenleistung von 120 Watt</p>	<p>El RAD-60 es un tubo de ánodo giratorio de 100 mm, (4"), 150 kV, 300 kJ (400 kUC) diseñado específicamente para procedimientos generales en radiografía y fluoroscopia. Consta de un objetivo de renio, tungsteno y molibdeno con pendiente de 12 grados. Disponible con las siguientes combinaciones de marcas focales:</p> <p style="text-align: center;">0.6 - 1.2 IEC 60336</p> <p>Potencia nominal de entrada del anodo Foco fine - 40 kW IEC 60613 Foco grueso - 100 kW IEC 60613 Para una potencia equivalente del anodo de 120 W</p>

3 Ø Constant Potential

50 Hz



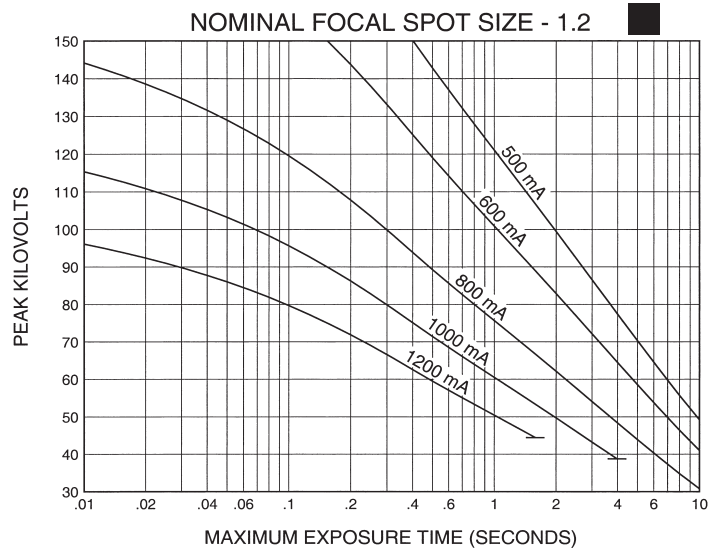
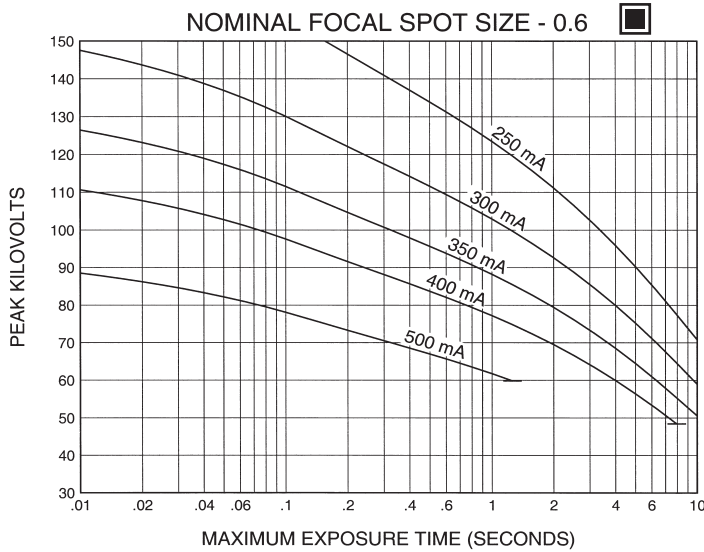
60 Hz



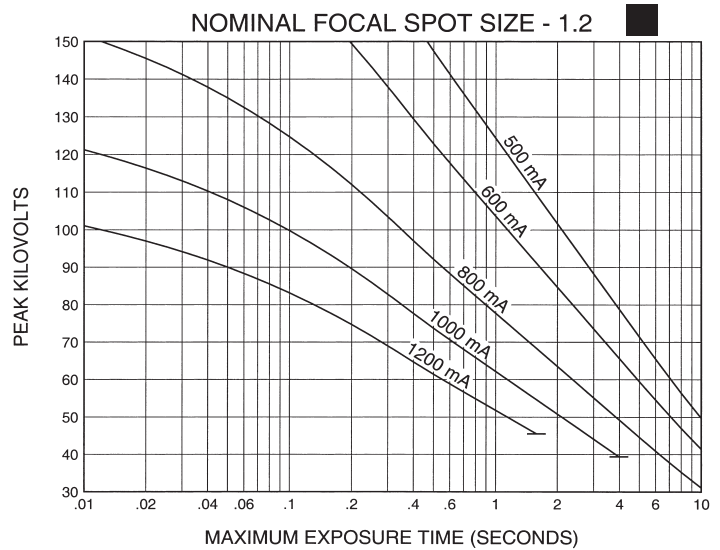
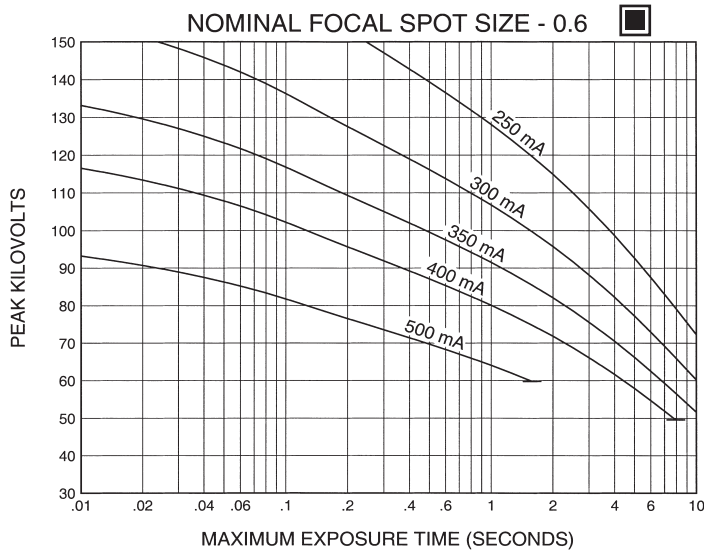
<p>Nominal anode input power for the anode heat content 40%. IEC 60613</p>	<p>Puissance calorifique nominale de l'anode: 40%, CEI 60613</p>	<p>Thermische Anodenbezugsleistung bei einer Wärmespeicherung von 40%. IEC 60613</p>	<p>Aproximadamente el poder de penetración para obtener un almacenaje de calor del anodo de 40%. IEC 60613</p>
--	--	--	--

3 Ø Constant Potential

150 Hz



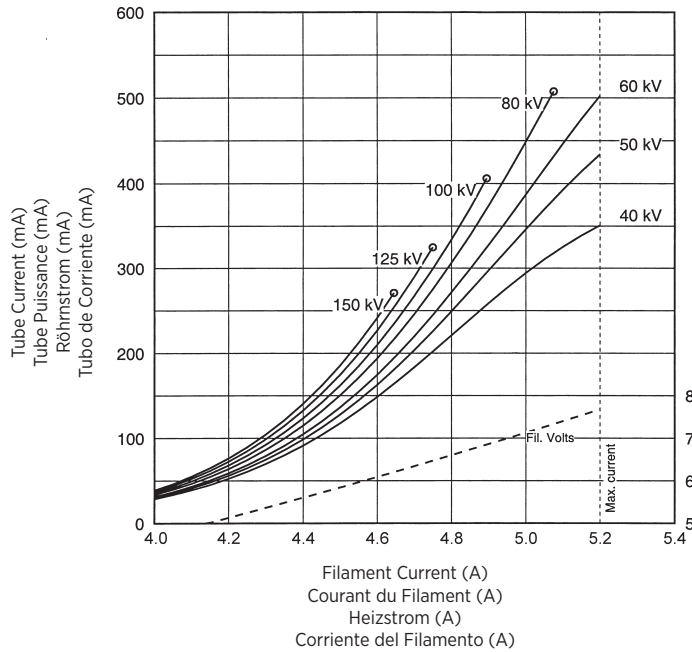
180 Hz



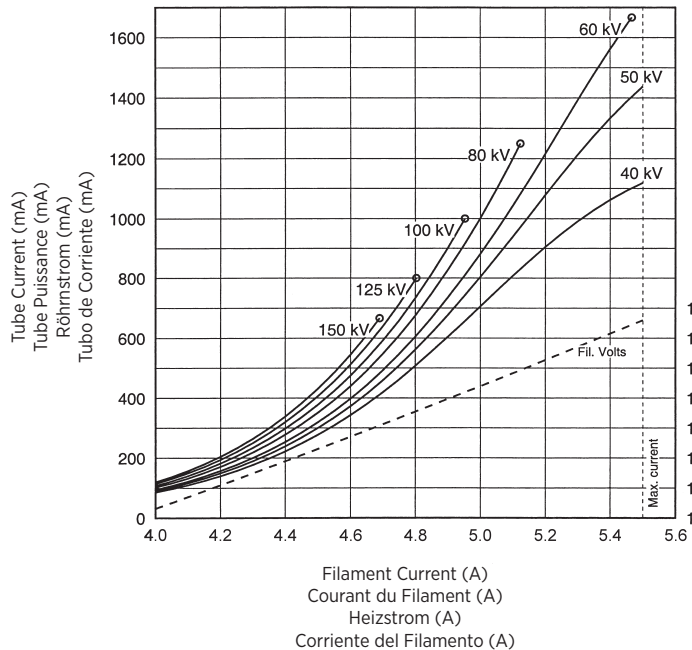
<p>Nominal anode input power for the anode heat content 40%. IEC 60613</p>	<p>Puissance calorifique nominale de l'anode: 40%, CEI 60613</p>	<p>Thermische Anodenbezugsleistung bei einer Wärmespeicherung von 40%. IEC 60613</p>	<p>Aproximadamente el poder de penetración para obtener un almacenaje de calor del anodo de 40%. IEC 60613</p>
--	--	--	--

3 Ø Constant Potential

Filament Emission Charts IEC 60613
 Abaques d'Émissions des Filaments CEI 60613
 Heizfadenemissionsdiagramm IEC 60613
 Curvas de Emisión de los Filamentos IEC 60613



THREE PHASE EMISSION (± .15 A)
 0.6



THREE PHASE EMISSION (± .15 A)
 1.2

- 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.

