

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

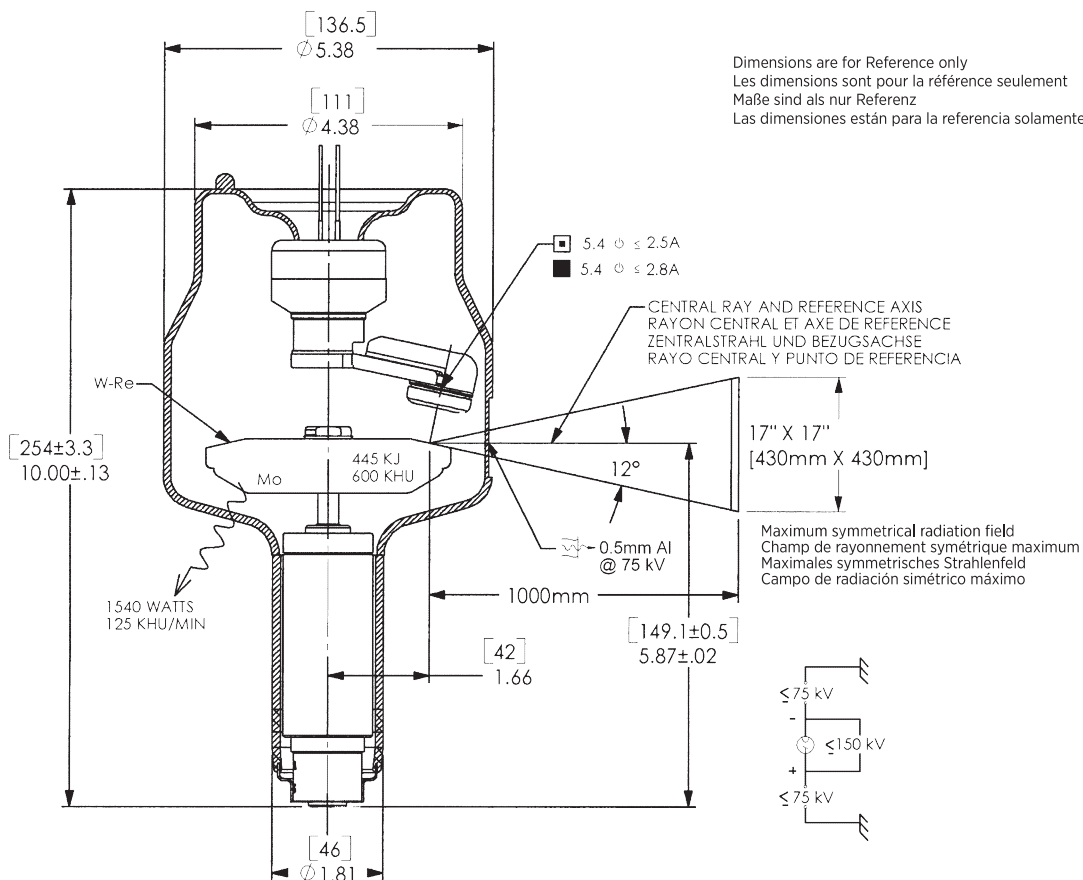
Small - White
 Petit - Blanc
 Klein - Weiss
 Pequeño - Blanco

Stand - By
 Attente
 Bereit Stehen
 En Espera

Frame or 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.

Product Description

The G-292 is a 4.0" (102 mm) 150 kV, 445 kJ (600 kHU) maximum anode heat content, rotating anode insert. This insert is specifically designed for heavy duty general radiographic, cineradiographic and fluoro/spotfilm procedures. The insert features a 12° rhenium-tungsten facing on molybdenum with a graphite backed target and is available with the following nominal focal spots:

0.6 - 1.2
 IEC 60336

Nominal Anode Input Power

Small - 40 kW IEC 60613
 Large - 100 kW IEC 60613
 For the equivalent anode input power of 170 Watts

Description du Produit

Le tube G-292, à anode tournante de 102 mm, (4.0 pouces), 150 kV, avec une capacité calorifique maximale de 445 kJ (600 kUC) est à usage spécifique pour la radiographie de grande puissance, radiocinéma et pour la radio-fluorographie. L'angle de l'anode en Molybdène traitée, Rhénium - Tungstène, recouverte de graphite, est de 12°. Il est disponible avec les foyers suivantes:

0.6 - 1.2
 CEI 60336

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 170 Watts

Produktbeschreibung

Die G-292 ist eine 4.0" (102 mm) Doppelfokus Drehanoden-Röntgenröhre, mit einer Anoden Wärmespeicherkapazität von 445 kJ (600 kHU) und einer max. Spannungsfestigkeit von 150 kV. Die Röhre wurde für stark frequentierte Aufnahmearbeitenplätze und für den Durchleuchtungs-kinobzw. Zielgerätebetrieb (1mm FFA) ausgelegt. Der rückseitig mit Graphit beschichtete Rhenium-Wolfram- und Molybdän Anodenteller besitzt einen Winkel von 12°. Folgende Brennfleckkombination sind lieferbar:

0.6 - 1.2
 IEC 60336

Nominale Anodenbezugsleistung

Klein - 40 kW IEC 60613
 Gross - 100 kW IEC 60613
 Gilt bei einer Aequivalent - Anodenleistung von 170 Watt

Descripcion del Producto

El G-292 es un tubo de ánodo giratorio de 102 mm (4.0"), 150 kV, 445 kJ (600 kUC) diseñado específicamente para procedimientos generales de alto volumen en radiografía, cineradiográfica y fluoroscopia. El blanco emisor es una combinación de renio, tungsteno y molibdeno con grafito en la parte posterior con un rayo central de 12 grados. Disponible con las siguientes combinaciones de marcas focales:

0.6 - 1.2
 IEC 60336

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 170 W