

BALTOGRAPH TSD225-3

Tube unipolaire directionnel 225 kV

BALTOGRAPH TSD225/3



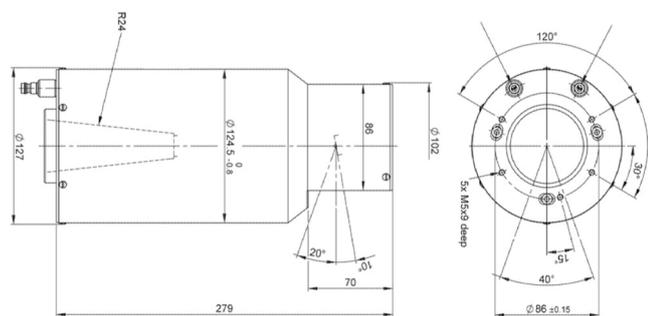
Haute Tension Max.:	225 kV
Puissance nominale:	800 / 1800
Foyer (EN12543):	0,4 - 1
Faisceau:	40° x 30°
Angle de cible:	11°
Filtration inhérente (mm):	0,8 Be
Refroidissement:	Eau
Débit de refroidissement:	4l/min
Dose de fuite:	10mSv/h@1m
Courant Max.:	14,5 / 30 mA
Poids:	11 kg
Tube:	Métal Céramique

Le TSD225/3 est un tube monopolaire avec 2 petits filaments pour les alliages légers, les composites ou les aciers de faibles épaisseurs. L'extrême petite taille du petit filament est conçu pour les applications utilisant un agrandissement optique ou lorsque la définition est de première importance. Ce tube peut être le remplacement idéal au point μ si la sortie de dose au point μ n'est pas suffisante pour annuler le bruit naturel des photons de rayons X. Ce tube est parfaitement adapté aux applications de radioscopie ou aux générateurs de faible puissance.

Légèrement plus grand qu'un tube 160, le diamètre de la gaine est seulement de 124mm ce qui permet d'assurer l'utilisation du tube dans des endroits restreints. Le blindage du tube est interne et réduit la dose de fuite à moins d'1 R/h @ 1 m comme requis par les standards internationaux. Les entrées et sorties d'eau sont montées sur des connecteurs universels tandis que le cône HT est raccordé à un connecteur R24.

Ce tube peut être utilisé avec toutes les marques de générateurs en adaptant les courbes de charges. Consultez nos spécialistes pour plus d'informations.

PLAN MÉCANIQUE



Spécifications

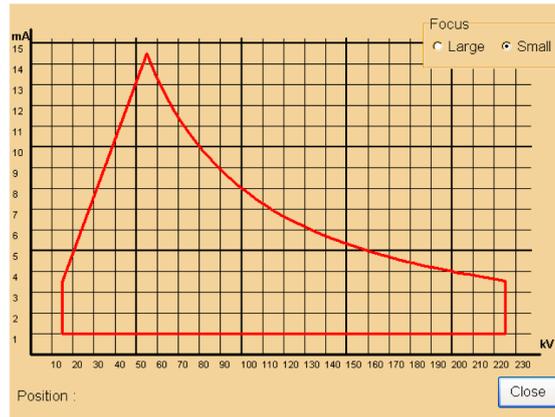
Haute Tension Max.	kV	225	Puissance nominale	W	800/1800
Tube		Métal Céramique	Filtration inhérente	mm	0,8 Be
Angle de cible		40° x 30°	Angle de cible		11°
Refroidissement		Eau	Dose de fuite *	mSv/h @1m	10
Connecteur HT		R24	Débit de refroidissement	l/min	4
N° de référence		04840270	Poids	Kg	11

Petit Foyer			Grand Foyer		
Courant Max. @ kV Max.	mA	3,5	Courant Max. @ kV Max.	mA	8
Foyer EN12543	d	0,4**	Foyer EN12543	d	1
Courant Max.	mA	14,5	Courant Max.	mA	30

* Fuite à max 1m en mSv/h à kV nominal

** 30% Threshold

Courbes de charge



PETIT FOYER



GRAND FOYER

Les courbes de charge sont indicatives vu qu'elles indiquent la capacité théorique de la cible qui peut-être modifiée en fonction du générateur HT connecté et des paramètres de l'utilisateur. Veuillez consulter nos ingénieurs pour les informations plus complètes relatives au générateur utilisé.

EQUIPEMENT STANDARD

Désignation

Emplacement pour les connecteurs des tuyaux d=8 et d=12 mm

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Désignation

Raccord rapide avec clé

Support d'accessoires pour tube

Diaphragme en plomb

Stand

Collimateur