

BALTOGRAPH TSD225-0

Tube unipolaire directionnel 225 kV

BALTOGRAPH TSD225/0



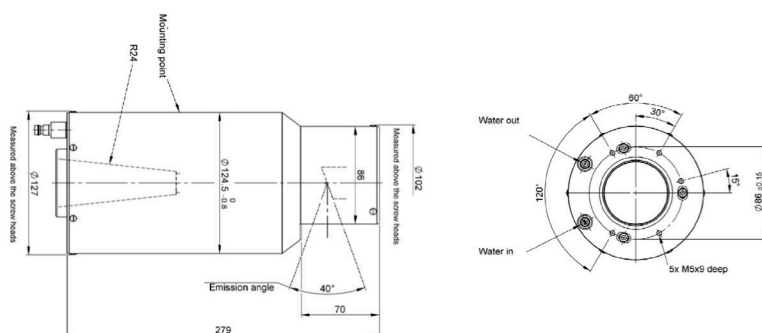
Haute Tension Max.:	225 kV
Puissance nominale:	640 / 3000
Foyer (EN12543):	1 - 5,5
Faisceau:	40°
Angle de cible:	20°
Filtration inhérente (mm):	0,8 Be
Refroidissement:	Eau
Débit de refroidissement:	4l/min
Dose de fuite:	10mSv/h@1m
Courant Max:	15 / 30 mA
Poids:	11 kg
Tube:	Métal Céramique

Le tube TSD225/0 est le tube monopolaire avec la capacité la plus élevée de notre gamme. Il est conçu pour être utilisé sur les alliages légers, les composites ou l'acier de moyenne épaisseur. Un grand foyer peut être utilisé pour les applications de puissance élevée (jusqu'à 3kW) et les applications demandant une dose élevée. Le petit foyer, quant à lui, sera idéal pour les radiographies de haute définition aux distances réduites. Le TSD225/0 est généralement suffisant pour la majorité des applications industrielles standards et donne l'avantage d'être toujours monopolaire.

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



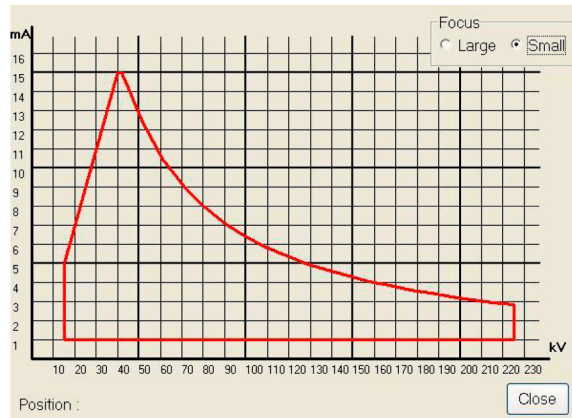
Spécifications

Haute Tension Max.	kV	225	Puissance nominale	W	640/3000
Tube		Métal Céramique	Filtration inhérente	mm	0,8 Be
Faisceau		40°	Angle de cible		20°
Refroidissement		Eau	Dose de fuite *	mSv/h @1m	10
Connecteur HT		R24	Débit de refroidissement	l/min	4
N° de référence		04840100	Poids	Kg	11

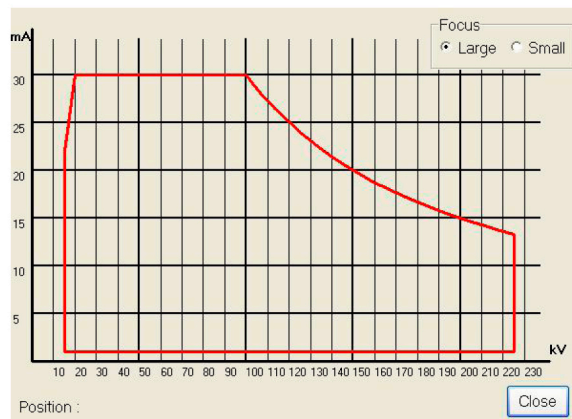
Petit Foyer			Grand Foyer		
Max. Current @ kV Max.	mA	2,8	Max. Current @ kV Max.	mA	13
Focal spot EN12543	d	1	Focal spot EN12543	d	5,5
Max. Current	mA	15	Max. Current	mA	30

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

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