

EVO 200P



COMET
Technology with Passion



red dot award 2015
best of the best

CONÇU POUR DURER IL EST ROBUSTE ET FIABLE

Pensés et fabriqués au Danemark, les systèmes PXS EVO sont dotés des meilleurs composants et sont assemblés avec le plus grand soin, ce qui les rend fiables, durables et dignes de votre investissement. Ils sont équipés d'un tube à rayons X en cermet de haute qualité et son carter maintenant en composite robuste protège encore mieux toutes les pièces vitales. Les systèmes sont conformes à la norme IP65, grâce à quoi ils sont entièrement opérationnels dans des environnements poussiéreux et humides.

UN FLUX DE PRODUCTION PLUS ASTUCIEUX

IL EST LÉGER ET FACILE À MANIPULER

Avec son design ergonomique et sa taille compacte, le système PXS EVO 200P est facile à manipuler et à repositionner. Pouvant être utilisés sur une large plage de températures comprise entre - 20 °C et + 50 °C, les systèmes EVO sont fiables et assurent un fonctionnement fluide même dans des conditions extrêmes. L'interface intuitive permet d'avoir un flux de production plus astucieux. La courroie en plomb en trois parties repensées est facile à monter et dispose d'une option standard d'inclinaison à 38° x 360° permettant une utilisation directionnelle si nécessaire.

DE HAUTES PERFORMANCES

GRÂCE À SES CAPACITÉS TECHNIQUES

Conçu pour respecter les normes internationales les plus strictes en matière de sécurité, chaque refroidisseur est testé individuellement et son niveau de sécurité et de précision est mesuré. Le faisceau panoramique de rayons X 38° x 360° fait du système PXS EVO un choix parfait pour l'inspection de joints de soudure sur les cuves cylindriques et les conduites. Le système PXS EVO 200P est doté d'une combinaison de 30 à 200 kV et de 750 W de puissance de rayons X à potentiel constant pour permettre une haute pénétration. Tout cela le rend tout à fait adapté à un large éventail de travaux d'inspection durant lesquels fiabilité et performances sont exigées.

EVO 200P



CALCULATEUR D'EXPOSITION

Le calculateur d'exposition avancé intégré dans le système CONTROL EVO effectue des calculs d'exposition rapides et génère des résultats uniformes et des temps d'exposition optimisés. Il convient à l'utilisation de divers films, matières et paramètres.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

La plage de tension de secteur CA est comprise entre 85 et 264 V CA et de 45 à 65 Hz, ce qui permet une utilisation dans le monde entier. Le module amélioré de correction du facteur de puissance assure un fonctionnement stable, même lorsque la tension de secteur CA est instable.

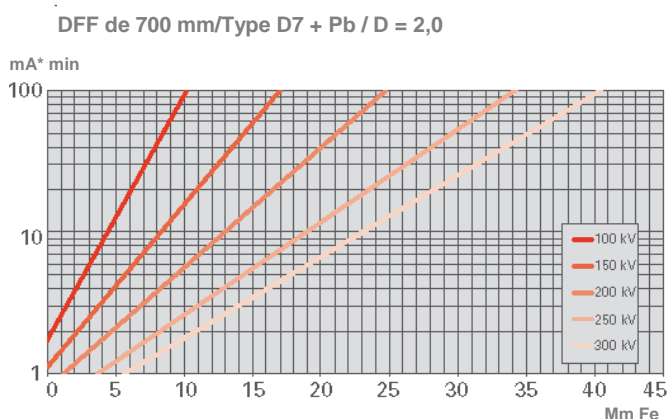
OPTIONS

Il est important d'avoir le bon jeu d'accessoires pour rendre votre flux de production encore plus astucieux. Un support de tube et d'autres accessoires sont disponibles pour apporter aux systèmes à rayons X polyvalence, flexibilité et adéquation à la plupart des applications.

CERTIFICATS

CE (Basse tension EN 61010-1, CEM 2004/108/CE, Machines EN 60204-1). DIN 54113 et Röntgenverordnung (RöV).

DIAGRAMME D'EXPOSITION Fe



CARACTÉRISTIQUES

POIDS	28 kg
HAUTEUR	665 mm
DIMENSIONS DU FOYER EN 12543	0,4 x 4,0 mm
AJUSTEMENT POUR HAUTE TENSION	30 à 200 kV
AJUSTEMENT EN mA	0,5 à 6,0 mA
PUISSANCE MAXIMALE DE RAYONS X	750 W
ANGLE D'INCLINAISON DU FAISCEAU	38° x 360°
RAYONNEMENT DE FUITE	Maxi 2,0 mSv/h
ENVIRONNEMENT	IP65
PLAGE DE TEMPÉRATURES	- 20 °C à + 50 °C
EXPOSITION CONT. À 35 °C, 200 kV / 3,7 mA	Mini 1 heure