

# EVO 300P



## CONÇU POUR DURER IL EST ROBUSTE ET FIABLE

Avec son design ergonomique et son faible poids de 36 kg, le système PXS EVO 300P 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 60° permettant une utilisation directionnelle si nécessaire.

## UN FLUX DE PRODUCTION PLUS ASTUCIEUX

### IL EST LÉGER ET FACILE À MANIPULER

Avec son design ergonomique et son faible poids de 36 kg, le système PXS EVO 300P 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 60° 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 300P

## 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

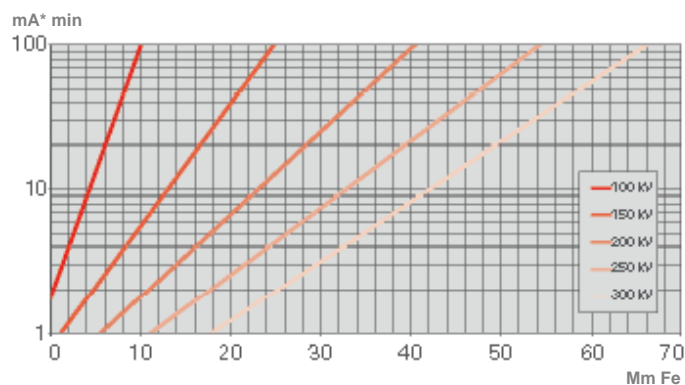
Il est important d'avoir le bon jeu d'accessoires pour rendre votre flux de production encore plus astucieux. Un support de tube et d'autres accessoires sont disponibles pour apporter aux systèmes à rayons X polyvalence, flexibilité et adéquation à la plupart des applications.

## CERTIFICATS

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

## DIAGRAMME D'EXPOSITION Fe

DFF de 700 mm/Type D7 + Pb / D = 2,0



## CARACTÉRISTIQUES

POIDS	36 kg
HAUTEUR	804 mm
DIMENSIONS DU FOYER EN 12543	0,5 x 5,5 mm
AJUSTEMENT POUR HAUTE TENSION	50 à 300 kV
AJUSTEMENT EN mA	De 0,5 à 4,5
PUISSANCE MAXIMALE DE RAYONS X	750 W
ANGLE D'INCLINAISON DU FAISCEAU	38° x 360°
RAYONNEMENT DE FUITE	Maxi 5,0 mSv/h
ENVIRONNEMENT	IP65
PLAGE DE TEMPÉRATURES	- 20 °C à + 50 °C
EXPOSITION CONT. À 35 °C, 300 kV / 2,5 mA	Mini 1 heure