



RotorWash RW

Unité de lavage automatique des écrans conforme à la réglementation ATEX.

Fourni avec armoire de séchage et plancher de sécurité.

Taille sur demande.

Des buses à jet plat spécialement aménagé équipent la RotorWash-RW avec des barres de pulvérisation rotatives positionnées verticalement des deux côtés des écrans. Le procédé de lavage suit le principe éprouvé «high volume»® de BOCHONOW. Il offre un diamètre de buse de plus de trois millimètres (!) pour une efficacité optimale de nettoyage, temps de lavage très courts, et une maintenance réduite.

Fonctionnement

Les exigences spécifiques de la sérigraphie industrielle, en particulier nouvelles encres, adhésifs, pâtes isolantes, etc., ont conduit au développement de RotorWash-RW.

Les exigences strictes des directives ATEX de l'UE (directive ATEX 94/9 / CE) ont été systématiquement prises en compte dans la conception du RotorWash-RW.

Des buses de pulvérisation à jets plats spécialement agencées sur des barres rotatives, lavent les deux côtés des écrans de sérigraphie. Les écrans sont placés à la verticale dans la chambre de lavage du RotorWash-RW.

Le processus de lavage suit le principe "High-Volume" de BOCHONOW®.

Il offre un diamètre de buse supérieur à trois millimètres, pour une efficacité de nettoyage optimale, des temps de lavage extrêmement courts et un fonctionnement nécessitant peu d'entretien.

Le solvant est acheminé dans le circuit avec une puissante pompe centrifuge depuis un grand réservoir situé sous la chambre de lavage.

Le débit élevé de la pompe permet l'utilisation de buses résistantes aux encrassements de grands diamètres et d'une grande efficacité de nettoyage.

Le solvant de nettoyage utilisé doit être avec un point éclair $> 55^{\circ} \text{C}$ et une conductivité supérieure à 10^{-9} S/m .



Grâce au bac de récupération situé sous le cadre de maintien de l'écran, le solvant ne goutte pas dans la zone de l'opérateur !



La chambre de séchage séparée accélère l'ensemble du processus, car il est possible de sécher et laver simultanément.



La grille galvanisée offre à l'utilisateur une base antidérapante et sûre !



Les dispositifs de surveillance dans le réservoir de solvant, réalisés en acier inoxydable.

