



*Innovations Extrêmes
Technologies & Recherches*

Tables de contrôle manuel par ressuage – stations de traitement des eaux usées



INNOVATIONS EXTRÊMES, TECHNOLOGIES ET RECHERCHE

IXTREM - 7 rue du Verger 71530 SASSENAY - Tél. 33. (0)9.64.43.68.42-06.78.15.40.84

Société par action simplifiée au capital de 160 000 € – SIRET 384 528 402 00041 – APE 7112B

Tables de contrôle manuel par Ressuage

Spécifications

- Châssis mécano soudé ou profilés aluminium de dimensions adaptées (standard ou à la demande)
- Bac de récupération des égouttures sous le plan de travail avec piquage en fond de cuve pour vidange des effluents par l'intermédiaire d'une vanne de vidange 3/4".
- Plan de travail avec caillebotis en résine (option : acier inoxydable)
- Caisson d'aspiration en partie arrière avec filtres métalliques 500 x 500 mm et charbon actif
- Sortie aspiration pour branchement à l'extérieur
- Éclairages d'ambiance et d'appoint avec leurs supports adaptés

Exemples de stations compactes :



Débit d'air : 1020 m³/H
Niveau sonore à 3 m : 33 dB
Puissance installée 110W
Vitesse de rotation 2 605 tr/min 43 dB(A)
max 954 m³/h



- Options : Dimensions différentes, unité de traitement des eaux usées, éclairages UV d'ambiance et d'appoint adaptés à votre application, aménagements spécifiques pour rangements de matériels, aménagements de l'installation électrique (coffret de prises de courant, éclairages supplémentaires...), coffret de lavage air/eau , kits de pièces étalons pour le suivi qualité des gammes de ressuage, cabine d'inspection en panneaux aluminium rigides et rideaux ignifugés classe M1 ...



Exemple de poste lavage air/eau composé de :

- 2 arrivées pour l'air et l'eau
- 1 régulateur de pression d'eau
- 1 détendeur de pression d'air
- 2 piquages rapides standards pour étalonnage des manomètres sans démontage
- 2 manomètres 0-4 bars à bain de glycérine pour indiquer la pression d'air et d'eau
- Pistolet air/eau canon court

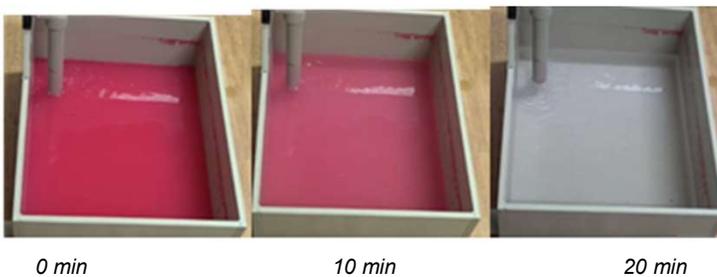
Station compacte de traitement des eaux de lavage du pénétrant



- Double système de filtration pour assurer une parfaite filtration des eaux usées :
 - Tour Microfibres
 - Tour Charbon actif
 - Débit 1,5 à 38 m³/h selon le modèle
 - Système autonome avec en option cuve tampon et kit de surveillance de débit
 - Alimentation triphasée 400 V/50 Hz
 - Structure en Polypropylène résistant aux produits corrosifs, très facile d'entretien
- Nota : Les matériaux à base de microfibres peuvent absorber jusqu'à 8 fois leur poids



- Ces systèmes de filtration s'intègrent directement aux stations de ressuage permettant un fonctionnement en circuit fermé avec le rejet des effluents au tout à l'égout une fois traitée (nécessite une cuve tampon pour permettre une filtration par multiple passages sur filtres en circuit fermé)
- Possibilité de réutiliser les eaux usées après traitement pour de nouvelles opérations d'élimination de l'excès de pénétrant



Eau filtrée réutilisable pour d'autres opérations de lavage

Fonctionnement en circuit fermé

