RECYCLEURS DE SOLVANTS INDUSTRIELS

Tricolor INDUSTRIES

Fiche technique

Refs.
DQ250WX
DQ400WX
DQ600WX
DQ1200WX
DQ2200WX

Le recycleur de solvants industriel vous permet de traiter en interne de grandes quantités de solvants usagés issus des diverses opérations (lavage, dégraissage, etc.) et de récupérer un produit neuf pour réutilisation.

Sûr et facile à utiliser, c'est un investissement très vite rentabilisé.
Selon les quantités à traiter, des appareils de différentes capacité et configuration sont disponibles.

Alimentation électrique et pneumatique - Certifié ATEX Ex II 2G

- Économies d'achat, de retraitement et de stockage produit
- Plug and Play
- Dimensions adaptées à chaque application
- Le résidu peut être jeté avec les DIB
- Simple d'utilisation et d'entretien

Points forts

- Sépare par distillation les produits polluants (résine, pigments, vernis, encres, huiles, etc.) contenus dans les solvants utilisés
- Réglage simple avec mémorisation : température, durée de cycle et phase de concentration
- Possibilité de programmer une phase de concentration (séchage) à la fin du processus de distillation
- Permet de réaliser jusqu'à 3 cycles par jour ou de fonctionner en continu de manière totalement automatique sans intervention humaine.
- Chaudière en acier inoxydable autonettoyante grâce au racleur intégré
- Ouverture motorisée et sécurisée pour l'entretien et la maintenance
- Certifié ATEX Ex II 2G IIA T2 - Zone 1

Équipements d'origine

- Chargement automatique par une pompe pneumatique à piston pour un ou plusieurs lots consécutifs ou en continu.
- La Chaudière est équipée d'un contrôle de niveau pour le travail par cycle et d'un deuxième contrôle du niveau pour le travail en continu.
- Microprocesseur HSE 957 avec écran pour affichage et visualisation des réglages : cycle, choix du solvant à distiller, durée et concentration (10 mémorisations différentes possibles).
- Déchargement automatique du distillat par un réservoir de service + pompe d'extraction
- déchargement automatique des résidus par une vanne de fond ou par basculement selon la configuration
- Racleur intégré pour la concentration optimale et le séchage des résidus

Options

Configurez votre recycleur

Mise sous vide

Réduire le point d'ébullition du solvant

Générateur de vide à pompe à anneau liquide

Réduire le point d'ébullition de solvant spécifique, haute efficacité de vide

Vanne de fractionnement

Séparation automatique pour plusieurs solvants

Système «AFN»

Système sécurité Nitrocellulose

Vanne de déchargement

Évacuation des résidus semi-liquides, avec capteur de trop-plein

Options sur mesure, contactez-nous

MàJ 09/09/2026

30 ANS

TRICOLOR INDUSTRIES
44 rue Vaucanson • 69150 Décines-Charpieu • Tél. (+33) 04 37 45 10 00
www.tricolor-industries.fr

Caractéristiques

CARACTÉRISTIQUES	Référence	Modèle **250 L** DQ250WX	Modèle **400 L** DQ400WX	Modèle **600 L** DQ600WX	Modèle **1200 L** DQ1200WX	Modèle **2200 L** DQ2200WX
Dimensions *Dimensions*	l x p x h (mm)	3060 x 1600 x 2200	3060 x 1800 x 2400	4000 x 1740 x 3750	4400 x 2100 x 4040	4400 x 2100 x 4040
Capacité de la cuve *Tank capacity*	L	410	624	695	2200	3920
Capacité de chargement *Load capacity*	L	250	400	600	1200	2200
Diamètre intérieur de la cuve *Inner diameter of the tank*	mm	700	950	1000	1450	1450
Racleur intégré *Integrated scraper*		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Condensateur *Condenser*		Acier inoxydable, refroidi à l'eau	Acier inoxydable, refroidi à l'eau	Acier inoxydable, refroidi à l'eau	Acier inoxydable, refroidi à l'eau	Acier inoxydable, refroidi à l'eau
Alimentation *Power supply*	V	400 Tri	400 Tri	400 Tri	400 Tri	400 Tri
Puissance *Power*	kW	16	22	22 - 32	33 - 48	48
Protection électrique *Electrical protection*		II2G IIA T3 to T2	II2G IIA T3 to T2	II2G IIA T3 to T2	II2G IIA T3 to T2	II2G IIA T3 to T2
Durée du processus *Process duration*	h	4h – 5h30	4h – 5h30	4h – 5h30	4h – 5h30	4h – 5h30
Température de travail *Operating temperature*	°C	50 - 180	50 - 180	50 - 180	50 - 180	50 - 180
Poids *Weight*	kg	2150	2350	3032	3532	4000

TRICOLOR INDUSTRIES
44 rue Vaucanson • 69150 Décines-Charpieu • Tél. (+33) 04 37 45 10 00
www.tricolor-industries.fr