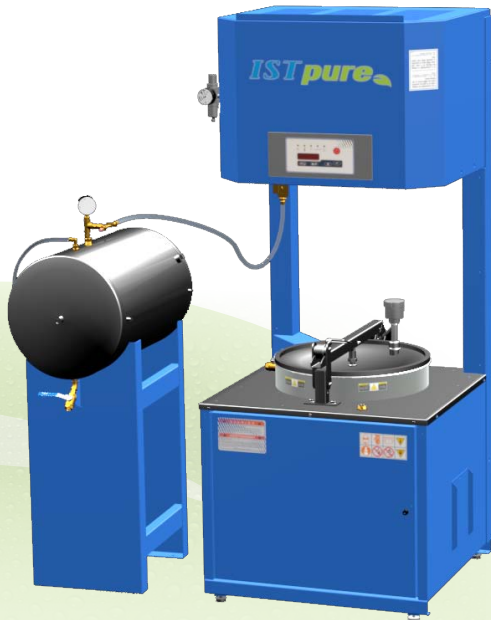


SR30V & SR60V
RECYCLEURS NOUVELLE GENERATION ^{MD}



SR30V



SR60V

GUIDE DE MISE EN PLACE

TABLE DES MATIÈRES

Page

SECTION 1

● Outils requis	3
● Pièces requises	3
● Déballage de l'unité.....	3

SECTION 2

● Comment installer un recycleur économiseur™ de solvant	4
● Installer le fil de mise à la terre	4
● Connexions électriques	4

SECTION FINALE

● Disposition générale.....	5-6
● Garantie & Informations de contact	7
● Notre mission	8

SECTION 1



OUTILS REQUIS

- Tournevis Phillips pour toutes les vis fendues
- ou "Snips Unité" pour le retrait d'agrafes Robertson
- tournevis carré pour palettes Vis Teflon
- Clé à ruban réglable.

PIÈCES REQUISES

- Boyaux et raccords pour le raccordement au régulateur
- Déconnectez par zone de classement (voir les plans d'ensemble)
 - Alimentation 220 V / 1 Phase
 - 5 à 6 pi au moins à partir de L'unité
 - 18" au-dessus du sol fini



DÉBALLAGE DE L'UNITÉ

Étape 1 : Vérifiez soigneusement le carton d'emballage pour détecter tout signe de dommages dus au transport..

Étape 2 : Commencez par enlever les agrafes de fixation de la boîte à la palette (un tournevis plat ou des cisailles feront l'affaire).

Étape 3 : Retirez avec précaution votre recycleur de solvants du carton d'expédition. Retirez les quatre vis du bas de l' recycleur de solvants vissé sur la palette.

Étape 4 : Retirez l'unité de la palette et placez-le dans la zone générale pour l'installation



Vous êtes prêt à commencer l'installation du recycleur de solvants.

SECTION 2

CONNECTIONS ÉLECTRIQUES



Étape 5 : Maintenant nous sommes prêts pour que l'électricien branche le recycleur de solvants. Pour le modèle **SR30** connecter à une alimentation **220 V / 1 ph.** dans la boîte de jonction électrique **1** qui est fournie à l'arrière de l'appareil. **Le recycleur 7.5 gallons nécessite un courant de 15 A**

Pour le modèle **SR60** se connecter à une alimentation **220 V / 1 ph.** à la boîte de jonction électrique **1** qui est fournie à l'arrière de l'appareil. **Le recycleur 15 gallons nécessite un courant de 30 A**

Puis, raccordez le fil de terre **2** à l'arrière de l'unité et utiliser le câble de terre avec un clip de mise à la terre pour la cuve.

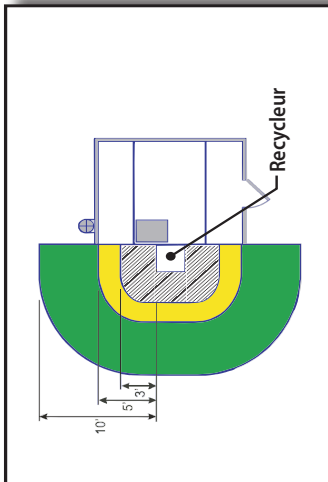
Pour les unités qui viennent avec l'option pompe de remplissage de solvant sale, vous devez vous connecter avec un **boyau d'air de 1/2"** à la pompe et nous vous suggérons de mettre un filtre régulateur avant l'entrée d'air de la pompe, puis d'**ajuster la pression d'air sur le régulateur à 80 PSI**

**Note: S'il vous plaît consultez le dessin
« disposition générale »**

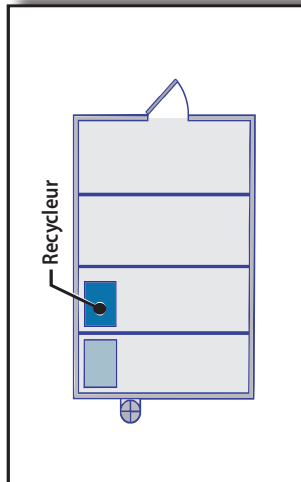
**ASSUREZ-VOUS QUE TOUS LES EXIGENCES
DU CODE SONT RESPECTÉES.**

**Vous êtes maintenant prêt à
suivre le processus de démarrage.
Veuillez respecter le processus de
démarrage ISTpure**

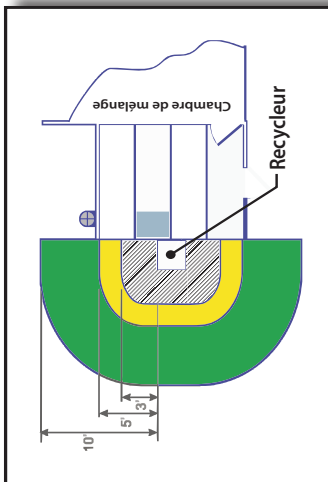
ARRANGEMENT GÉNÉRAL



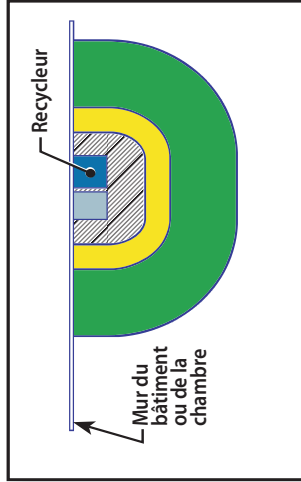
CHAMBRE DE MÉLANGE INDÉPENDANTE



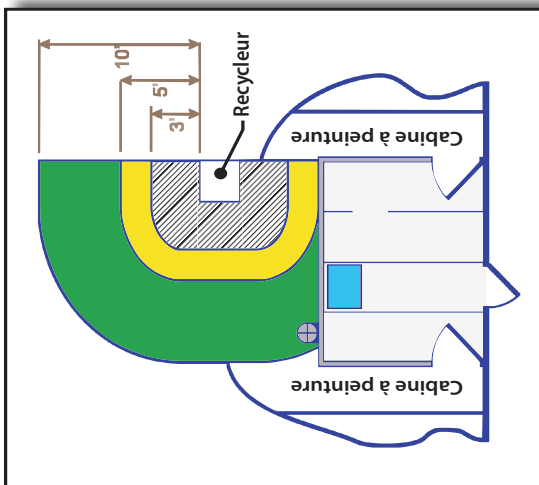
SYSTÈME INTÉRIEUR À LA CHAMBRE DE MÉLANGE



CHAMBRE DE MÉLANGE À TROIS CÔTÉS






SYSTÈME EXTÉRIEUR À LA CHAMBRE DE MÉLANGE



CHAMBRE DE MÉLANGE INTERMÉDIAIRE

LÉGENDE

-  Classe 1 - Div 1
-  Classe 1 - Div 2
-  Classe 1 - Div 2
18" Haut. seul.



Classification des zones selon :

- A) La norme NFPA 33 standard pour une application par pulvérisation utilisant des matériaux et combustibles inflammable, les sections 4.3.5.
 - B) Code des incendies international, chapitre 34 des liquides inflammables et combustibles 3403.1.1
- Zone d'exigences s'appliquent aux nettoyeurs et les recycleurs à la fois en ensemble et autonome.

Droits d'exclusivité
Ce dessin est la propriété exclusive de ISTpure et les informations contenues dans ce document ne peuvent être utilisées que lorsque cela est spécifiquement autorisé par ISTpure. La possession de ce dessin n'autorise pas l'utilisation, ni la transmission à aucune autre organisation.

ARRANGEMENT GÉNÉRAL



1050, rue des Forges, Terrebonne, Qc, J6Y 0P6
Tel.: 1 800 -361-1185 / 450 963-4400

ARRANGEMENT GÉNÉRAL (SUITE)

DONNÉES ET CARACTÉRISTIQUES

Exigences électriques

Amperage applicables pour l'unité entière - y compris les moteurs et l'élément chauffant

MODÈLE	Valeur d'ampérage requises à pleine charge		Emplacement	
	220V	480V	zones non-classées	Dans chambre de mélange / zone classée
	600V			

Besoins en air

ARTICLE	Spécifications de la ligne d'air	cfm	Notes
Nettoyeur	3/8" @ 100 psi	20	Réglé en usine à 85-90 psi
SR30V-60V	3/8" @ 100 psi	5	
SR120V-180V	1/2" @ 100 psi	10	
SR 240	1/2" @ 100 psi	10	

Huile de transfert thermique

Modèle	Capacité d'huile		Huile thermique	
	Volume	Standard	Haute Temp.	
SR30	1 gal/4L	330066	330166	
	2.5 gal/9.5L	330067	330167	
SR240	5 gal/19L	330068	330168	
	55 gal/208L	330069	330169	

Veillez vous référer à la plaque d'identification de votre produit pour le volume d'huile requis.



Sacs de recyclage

MODÈLE	N° pièce
SR 30	300006
SR 60	300019
SR 120	300008
SR 180	300009
SR 240	300010

CODES D'INFORMATION

ISTpure offre une gamme complète de produits de nettoyage au pistolet et des recycleurs de solvants qui sont conformes aux exigences de:

- NFPA-33 Standard pour application au pistolet utilisant des matériaux inflammables et combustibles.
 - NFPA-30 liquides de code inflammables et combustibles
 - CII : Code Incendie International
- Le recycleur a été certifié et classifié:
- UL 2208 standard pour l'unité de distillation du solvant

Le recycleur a été examiné et approuvé par:

- Exigences de rapport CSA pour É.U. & Canada #154896

La conformité de toutes ces exigences dépend de la manière dont le matériel est installé. L'entrepreneur s'assurera que tous les câblages électriques et les conduits, canalisations, alimentation en gaz, les pénétrations de toit, systèmes automatiques de protection contre les incendies, et l'emplacement de l'équipement à l'intérieur du bâtiment sont également conformes aux codes cités et aux autres références.

DROITS EXCLUSIFS

CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE ISTPURE. LES INFORMATIONS CONTENUES ICI NE PEUVENT ÊTRE UTILISÉES QUE LORSQUE SPÉCIFIQUEMENT AUTORISÉ PAR ISTPURE. LA POSSESSION DE CE DESSIN N'AUTORISE PAS À UTILISER POUR TRANSMISSION À TOUTE AUTRE ORGANISATION.



ARRANGEMENT GÉNÉRAL

1050, rue des Forges, Terrebonne, Qc, J6Y 0P6
Té.: 1 800-361-1185 / 450 963-4400

INFORMATION / ASSISTANCE TECHNIQUE

ISTpure est une marque de commerce enregistrée de :



POUR PLUS D'INFORMATIONS, PRIX OU ASSISTANCE
TECHNIQUE, CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR IST LOCAL
OU APPELEZ / FAXEZ À NOS NUMÉROS D'INFORMATION

TÉL.: 1 800 361-1185 & 450 963-4400

OU VISITEZ-NOUS AU :
www.istsurface.com

À PROPOS DE L'ENTREPRISE

QUI SOMMES-NOUS

IST est un chef de file en matière de fabrication industrielle d'équipements pour l'industrie du traitement de surface et de recyclage des solvants. Notre vaste gamme d'équipements comprend des unités de traitement par lots et des machines automatisées conçues pour répondre aux normes de fabrication les plus strictes.

MISSION

IST travaille en étroite collaboration avec ses clients pour transformer leurs procédés industriels afin d'en améliorer la qualité, la productivité et l'efficacité.

NOS SERVICES

- Conception et fabrication sur mesure
- Installation et démarrage
- Programme d'entretien préventif
- Marques privées
- Laboratoire de tests
- Assistance technique 24/7

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Aérospatial et aviation
- Automobile
- Chantiers navals
- Construction et génie civil
- Énergie
- Fabrication générale
- Ferroviaire et transport en commun
- Finition de bois
- Flexographie (étiquetage) et lithographie
- Fonderies d'aluminium
- Founderie et forge
- Militaire

