



## SABLEUSES INDUSTRIELLES À PRESSION



ISTblast offre une gamme de sableuses à pression afin de répondre aux besoins de tous les travaux de sablage, d'occasionnels à industriels.

Conçus pour offrir performance et mobilité, vous pouvez les utiliser pour des applications extérieures ou dans une installation permanente de sablage.

Tous nos vaisseaux sous pression sont fabriqués en acier de qualité industrielle et peuvent être équipés de différentes combinaisons de boyaux de sablage et de buses permettant d'accomplir des travaux très spécifiques.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ✓ Capacité de réservoir jusqu'à 10 pieds cubes
- ✓ Construction et tuyauterie de qualité industrielle
- ✓ Régulateur de dosage d'abrasif
- ✓ Facilement transportable sur roues (sauf PPB-1046)
- ✓ Équipé d'un système de contrôle à distance pneumatique ou électrique
- ✓ Ouverture convexe afin de faciliter le remplissage
- ✓ La valve de régulation d'abrasif (MMV-175 ou PMV-186) permet d'obtenir un flux d'abrasif précis et contrôlé
- ✓ Certifications : ASME & CRN



## 80 PX

Unité de sablage idéale pour les travaux d'entretien léger sur divers équipements et sur les routes, équipée d'un boyau de  $\frac{3}{8}$ " et d'une capacité de réservoir de 80 lb.

Un choix très populaire pour les entreprises de location d'outils, les ateliers de carrosserie, ou même le bricoleur de la fin de semaine. Fourni avec un boyau de sablage de  $\frac{3}{8}$ " de diamètre par 8' de longueur; un kit de mise à niveau du boyau à  $\frac{1}{2}$ " diamètre par 10' de longueur est également disponible. Nécessite un minimum de 5 hp (20 cfm) pour fonctionner.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ✓ Capacité du réservoir : 0.8 pi.cu., environ 80 lb d'abrasif
- ✓ Très léger (45 lb) et fonctionne à faible consommation d'air (5 hp)
- ✓ Fourni avec cagoule de protection BH-3, buse en céramique  $\frac{1}{8}$ " D.I., 8' de boyau de sablage de  $\frac{3}{8}$ " et commande à distance (RCM-12)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Valeur	Description	Valeur
Capacité du réservoir	0,8 pi.cu	Tuyauterie	$\frac{3}{8}$ "
Diamètre de réservoir	10½"	Hauteur	33"
Poids	45 lb	Numéro de produit	601100

### ACCESSOIRES & PIÈCES

#### INCLUS



Buse céramique  $\frac{1}{8}$ "  
# 605031



Contrôle à distance  
RCM-12 # 602007



Cagoule de protection  
# 603033



Boyau de sablage  
de 8' par  $\frac{3}{8}$ ", #601112



Valve à bille  $\frac{3}{8}$ "  
# 608005



Filtre déshumidificateur  
# 601119

#### EN OPTION



Ensemble de mise à niveau de  
boyau de 10' par  $\frac{1}{2}$ " et raccords  
# 601116



Visières  
# 613004



## SÉRIES PPB

Les vaisseaux sous pression de Série PPB sont conçus pour les travaux de sablage les plus exigeants, qu'ils soient réalisés en chantier ou dans une installation de sablage permanente. Toutes nos sableuses sont faciles d'entretien et peuvent être équipées d'un ensemble de boyaux et de buses permettant d'accomplir les travaux de sablage les plus complexes.

Avec une construction aussi durable et une tuyauterie de qualité industrielle, vous pouvez compter sur la fiabilité des vaisseaux sous pression de Série PPB pour de nombreuses années.



PPB 346



PPB 1046



PPB 646

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ✓ Capacités de réservoir allant de 3.5 à 10 pi.cu.
- ✓ Disponible en mode dépressurisation ou pression continue
- ✓ La télécommande peut être alimentée par de l'air comprimé (pneumatique) ou à l'électricité (12V CC ou 120V CA)
- ✓ Construction de grade industriel et homologuée ASME et CRN
- ✓ Plongeur d'étanchéité durable
- ✓ Cadre de support stable, ce qui minimise la pression sur les roues et le risque de déversement du réservoir
- ✓ Séparateur d'humidité pour une meilleure performance de sablage et une maintenance réduite
- ✓ Trappe d'accès de grande dimension facilitant l'entretien
- ✓ Fond conique afin de faciliter le drainage de l'abrasif
- ✓ Grandes roues en caoutchouc dur (sauf le PPB-1046)
- ✓ Fourni avec une double ligne de contrôle de la buse de 55' et une soupape de régulation d'abrasif MMV-175 ou PMV-186

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	PPB 346	PPB 646	PPB 1046
Capacité de chargement (A.S.M.E.)	3.5 pi <sup>3</sup>	6.5 pi <sup>3</sup>	10 pi <sup>3</sup>
Diamètre de réservoir	18"	24"	24"
Capacité de média (abrasif)	300 lb	600 lb	1.000 lb
Dimensions (L x H x P)	26" x 46" x 29"	32" x 50" x 35"	32" x 66" x 35"
Poids	225 lb	350 lb	575 lb

### KITS DE DÉPART OPTIONNELS

#### Kit "S"



- Boyau de sablage de haute qualité de 50'
- Buse double Venturi en carbure de bore

#### Kit "X"

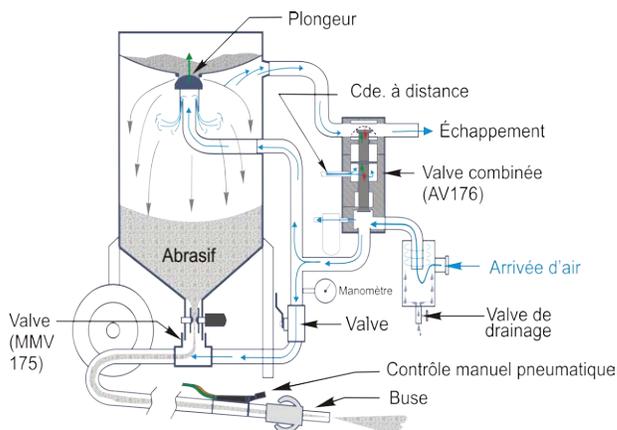


- Purificateur d'air Radex
- 50' de boyau d'alimentation en air entre le purificateur d'air et la cagoule de protection
- Cagoule d'alimentation en air Nova 3 avec kit de protection
- 50x visières détachables



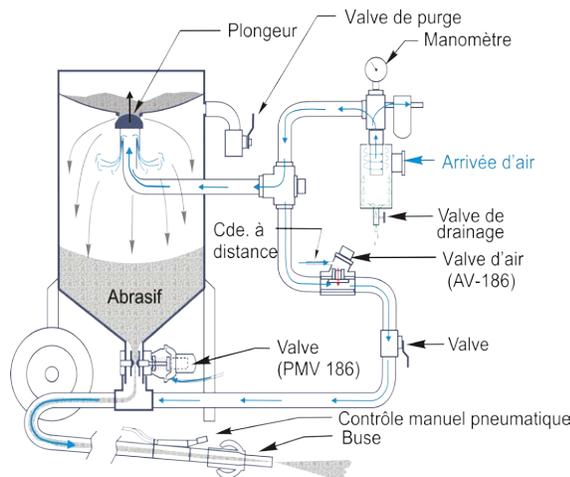
## FONCTIONNEMENT

Vous pouvez choisir parmi deux configurations lorsque vous achetez une sableuse à pression de Série PPB. Le système à dépressurisation (RC-176) prolonge l'autonomie de sablage en remplissant le réservoir lorsque que la machine est en mode veille tandis que le système à pression continue (RC-186) facilite les opérations fréquentes d'arrêt/départ sablage.



### SYSTÈME À DÉPRESSURISATION RC-176

- ✓ Dépressurisation automatique lorsqu'on arrête de sabler
- ✓ Remplissage automatique du vaisseau sous pression, sans intervention
- ✓ Moins d'usures mécaniques sur la valve de dosage d'abrasif



### SYSTÈME À PRESSION CONTINUE RC-186

- ✓ Arrêt de sablage sans dépressurisation
- ✓ Réduit la consommation d'air
- ✓ Idéal pour les arrêts/démarrages fréquents
- ✓ Flux d'abrasif régulier au démarrage

### KIT DE MISE À NIVEAU



PASSEZ À MAXBLAST POUR DAVANTAGE DE PUISSANCE ET DE SURFACE DE SABLAGE



Coupleur



Valve à air automatique

L'ensemble de mise à niveau Maxblast comprend une valve à air automatique et un raccord vous permettant d'installer un boyau de sablage de 1 1/2", ce qui augmente la pression à la buse, réduit les pertes de pression et augmente la productivité de l'opérateur.

### BÉNÉFICES DE MAXBLAST

- Diminution de la perte de pression de 24% à 27%
- Augmentation de la productivité (vitesse d'exécution) de 36% à 40%

Paramètres de sablage	Longueur de boyau	Pression d'entrée	Boyau de sablage	Valves à air automatiques	Pression à la buse	Perte de pression	Augmentation de la productivité
Standard	150'	124 psi	1 1/4"	Std. 1 1/2"	90 psi	34 psi	S/O
MAXBLAST			1 1/2"	MAXBLAST	114-117 psi	7-10 psi	36-40.5%



## ACCESSOIRES EN OPTION



Casques de protection air respirable  
(Nova 2000 & Nova 3)



Contrôleur de gaz GX4



Purificateur d'air  
Radex



Assécheur d'air  
(Déshydrateur)



Lumière de sablage  
(DEL)



Habits de  
sablage



Couplage boyaux



Grande variété de buses en céramique,  
carbure de tungstène, carbure de bore et de  
buses en carbure de silicium



Vaste choix de  
boyaux de sablage



Vaste choix de médias d'abrasifs vendus dans des sacs (55 lb), des palettes (40 sacs) ou des super-sacs (2 500 lb)

### Valve combinée AV-176



La valve AV-176 est une valve combinée d'entrée et de sortie monobloc utilisée pour contrôler l'entrée d'air comprimé dans et hors du pot de sablage.

Un seul piston est utilisé pour ouvrir et fermer simultanément les sections d'entrée et de sortie de la valve. La valve est actionnée par un signal de pilotage à air reçu lorsque l'opérateur active la poignée de contrôle.

Dans son état non activé, un ressort de rappel est utilisé pour comprimer un diaphragme contre le port d'entrée des soupapes, empêchant l'air comprimé d'entrer dans le pot de sablage ou le boyau de sablage.

### Régulateur d'abrasif PMV-186



Le régulateur d'abrasif PMV-186 est conçu pour activer/désactiver le flux d'abrasif, à la valve de dosage, avant l'entrée de mélange, pour les systèmes à pression continue (RC-186).

### Valve de dosage d'abrasif MMV-175



La valve de dosage d'abrasif MMV-175 est une valve à air de conception simple qui offre une large gamme de réglage du flux d'abrasif.



## À PROPOS DE L'ENTREPRISE

### Qui sommes-nous

IST est un chef de file en matière de fabrication industrielle d'équipements standard et sur mesure pour l'industrie du traitement de surface et de recyclage des solvants.

### Mission

IST se dédie à être un fournisseur innovant et fiable dans la conception, la fabrication et la distribution d'équipements de traitement de surface et de recyclage.

### Marchés desservis

Les produits, les technologies et l'expertise de Canablast sont utilisés au sein d'un éventail varié d'applications manufacturières et industrielles, incluant mais ne se limitant pas à :

- Fabrication générale
- Équipement industriel
- Transformation de métal
- Aérospatial et aviation
- Industrie ferroviaire
- Industrie marine
- Automobile, camion et transports
- Pétrole
- Flexographie & Lithographie
- Impression et édition
- Finition de bois
- Puissance et énergie
- Pharmaceutique

