



SABLEUSES PORTATIVES

Série SBP™

Voici les **sableuses portatives pressurisées** de
Série SBP de **Kresco**. Votre allié de confiance
pour vos projets extérieurs ou vos installations
de sablage industriel intérieures.

Survol des sableuses portatives pressurisées de Série SBP™

Ces pots de sablage robustes sont conçus pour un usage industriel intensif. Ils sont fabriqués avec un vaisseau sous pression pratiquement indestructible et des vannes, tuyauteries et raccords résistants qui leur assurent une longue durée de vie.

Ils sont assemblés avec des composants remplaçables sur le chantier, qui peuvent être facilement ajustés ou remplacés sur place à l'aide d'outils de base, ce qui vise à minimiser les temps d'arrêt.

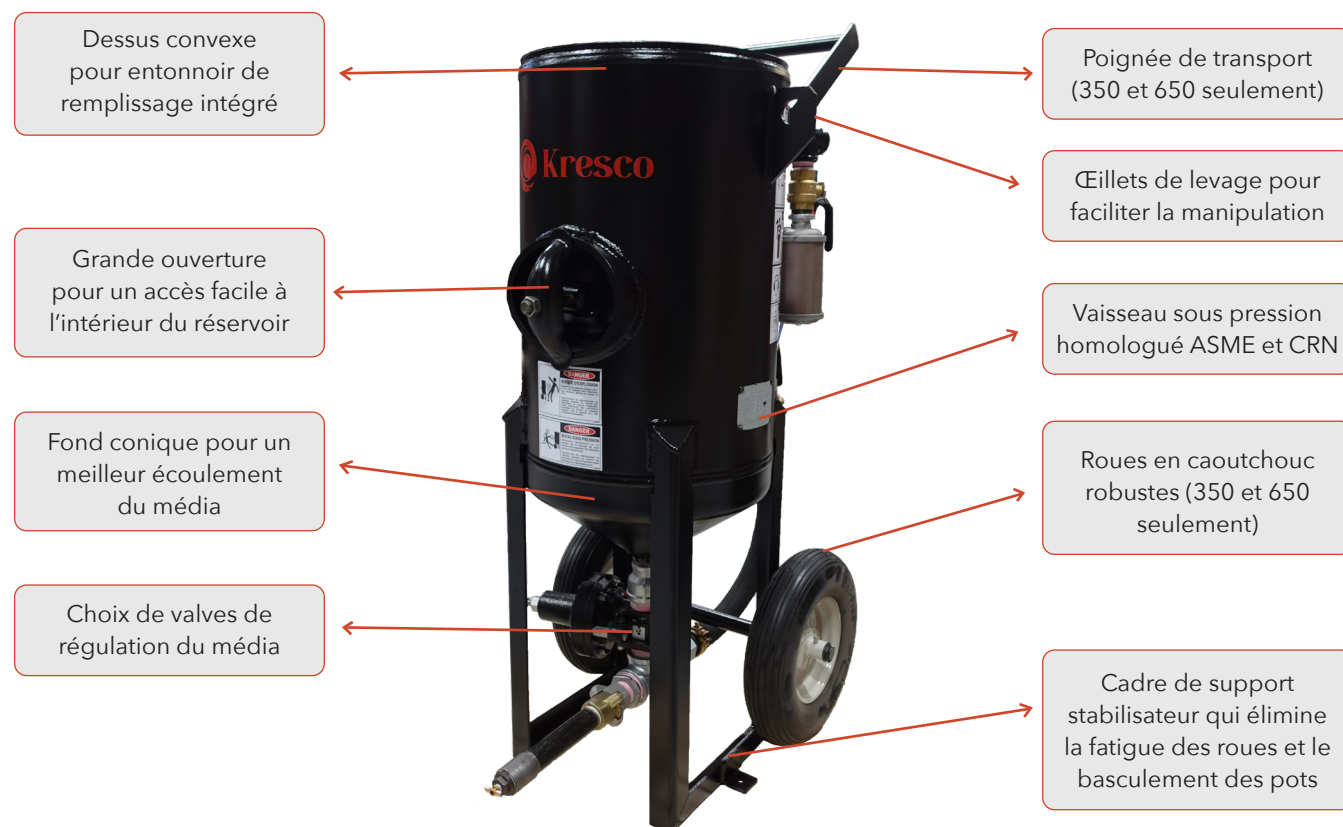
Les modèles compacts (350 lbs et 650 lbs) sont parfaits pour les chantiers extérieurs et peuvent être équipés de roues robustes. Le modèle 1050 lbs est conçu pour les installations permanente de sablage industriel et peut alimenter simultanément un ou deux sableurs.

APPLICATIONS COURANTES

- Installations de sablage industriel (intérieur ou extérieur)
- Entretien et reconditionnement de chantiers navals
- Nettoyage et entretien des réservoirs de stockage, des contenants sous pression et des tuyaux
- Entretien et réparation des véhicules automobiles et poids lourds
- Entretien et réparation des voies ferrées et des conteneurs
- Travaux d'entrepreneurs en sablage sur chantier
- Entretien et réparation des bâtiments et des ouvrages de génie civil (routes et ponts).
- Entretien des oléoducs et des pipelines
- Entretien et réparation des machineries agricoles, minières et de construction



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Paramètres	SBP-350	SBP-650	SBP-1050
Capacité du réservoir	350 lbs	650 LBS	1,050 lbs
Autonomie du sablage continu	15 à 30 min.	30 à 45 min.	45 à 75 min. (simple opérateur)
Diamètre du réservoir	18"	24"	
Dimensions (L x H x l)	26" x 46" x 29"	32" x 50" x 35"	32" x 66" x 35"
Poids	225 lbs	350 lbs	575 lbs
Tuyauterie et valves	1-1/4" (Standard) ou 1-1/2" (MaxBlast)		
Nombre d'opérateur(s)	1	1	1 or 2
Pression de travail maximale	150 psig à 120 °C / 250 °F		

SYSTÈMES DE CONTRÔLE DE PRESSION

Vous pouvez choisir parmi **trois systèmes de contrôle de pression** lors de l'achat d'une sableuse à pression portative de Série SBP, chacun présentant des avantages pour une application donnée.

Systèmes de contrôle	Avantages	Inconvénients
Dépressurisation automatique	→ Remplissage automatique du réservoir en veille → Usure réduite de la vanne de régulation du média → Requirère peu d'entretien	→ Consommation d'air comprimé plus élevée en raison des pertes → Débit de média faible et irrégulier au démarrage
Pression maintenue	→ Productivité accrue pour les départs/arrêts fréquents → Faible consommation d'air comprimé → Jet d'abrasif efficace et uniforme au démarrage	→ Maintenance accrue requise sur les vannes → Le réservoir doit être dépressurisé manuellement pour être rempli lorsqu'il est vide
Système combiné	→ Offre les avantages combinés des deux systèmes sans leurs inconvénients → Système idéal pour les chantiers et les chambres de sablage permanentes	→ Aucun!



SYSTÈME À DÉPRESSURISATION AUTOMATIQUE

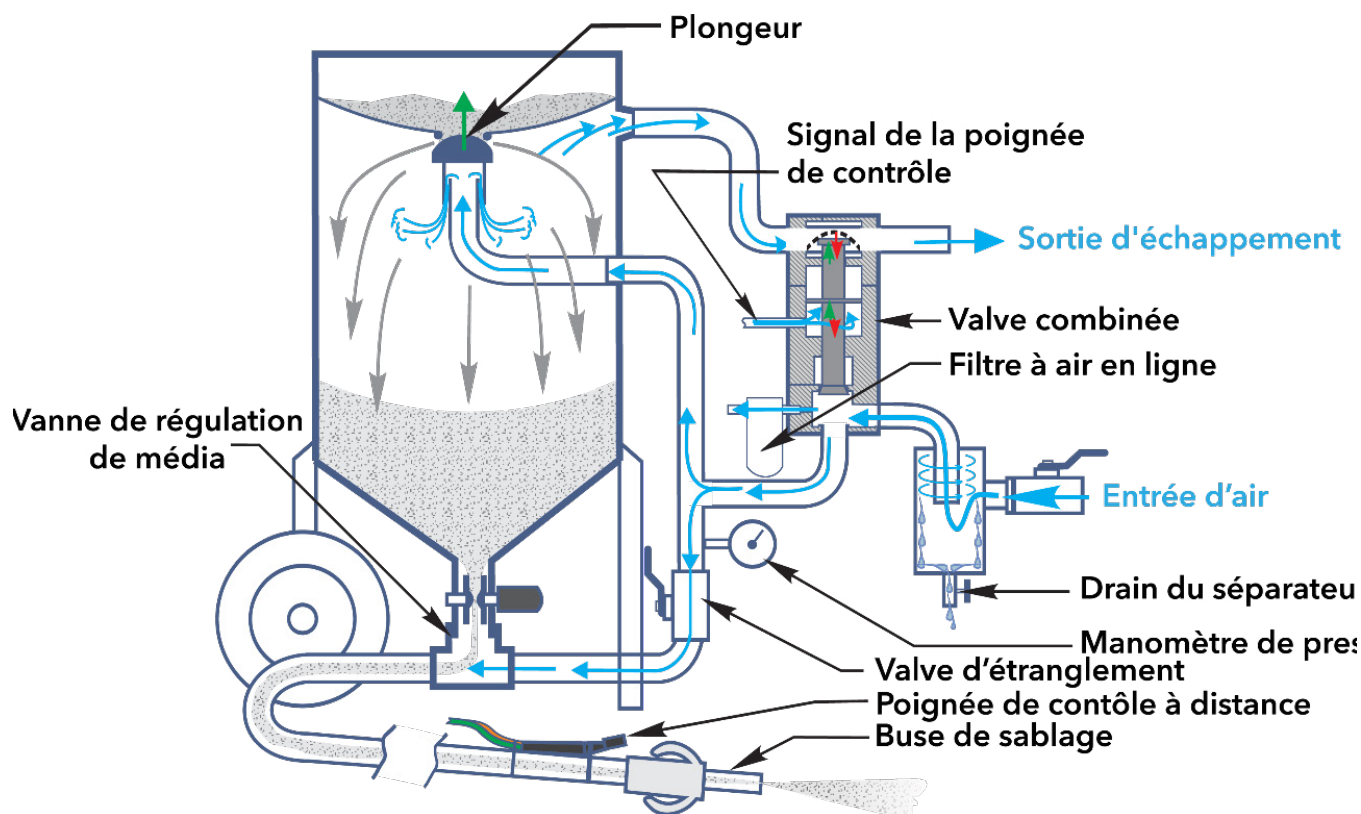
Le **système à dépressurisation automatique** prolonge l'autonomie de sablage en remplissant automatiquement le réservoir lorsque la poignée de la poignée de contrôle est relâchée.

Principe de fonctionnement

Le système à dépressurisation automatique repose sur la **vanne combinée qui contrôle la pressurisation/dépressurisation du réservoir** sous pression.

La poignée de contrôle à distance sert à piloter la vanne combinée :

- **Pour pressuriser le réservoir** : Enclencher la poignée. Le réservoir va bâtir sa pression et les opérations de sablage débuteront après quelques secondes (lorsque le réservoir aura pleinement bâti sa pression).
- **Pour dépressuriser et remplir le réservoir** : Relâcher la poignée. Les opérations de sablage s'arrêteront, le réservoir se dépressurisera et se remplira grâce à une réserve de média se trouvant dans une trémie au-dessus du pot.



SYSTÈME À PRESSION MAINTENUE

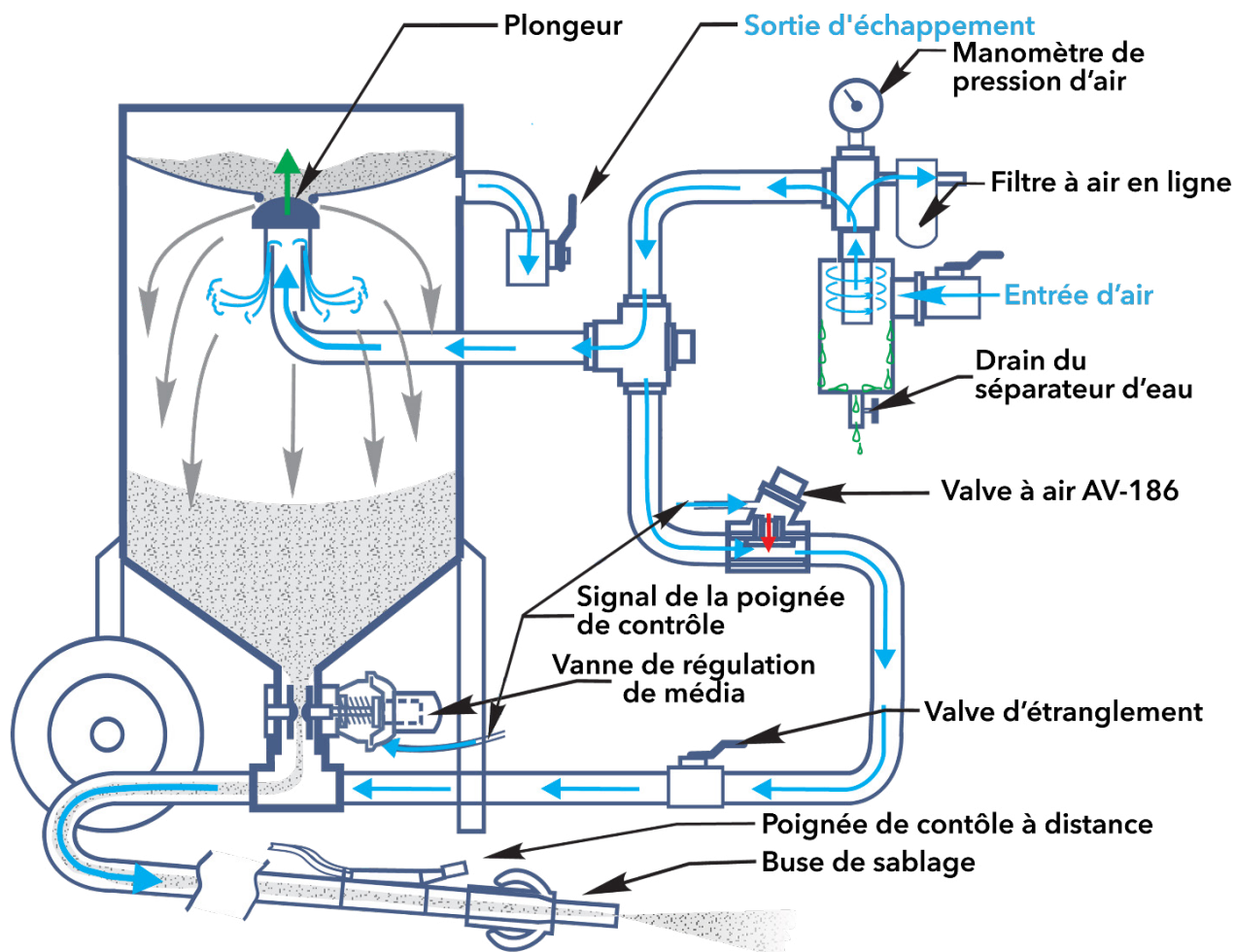
Le **système à pression maintenue** facilite les opérations de départ et d'arrêts de sablage fréquentes en maintenant la pression à l'intérieur du réservoir même lorsque la poignée de contrôle à distance est relâchée.

Principe de fonctionnement

Le système à pression maintenue utilise **deux vannes à bille à commande manuelle pour contrôler la pressurisation/dépressurisation du réservoir** - l'une à l'entrée d'air et l'autre au niveau du tuyau d'échappement :

- **Pour pressuriser le réservoir** : Ouvrir la valve d'entrée et fermer la valve de sortie.
- **Pour dépressuriser et remplir le réservoir** : Fermer la valve d'entrée et ouvrir la valve de sortie.

Lorsque le réservoir est pressurisé, la poignée de contrôle à distance peut être utilisée pour actionner la vanne d'air et contrôler les opérations de sablage.



SYSTÈME COMBINÉ

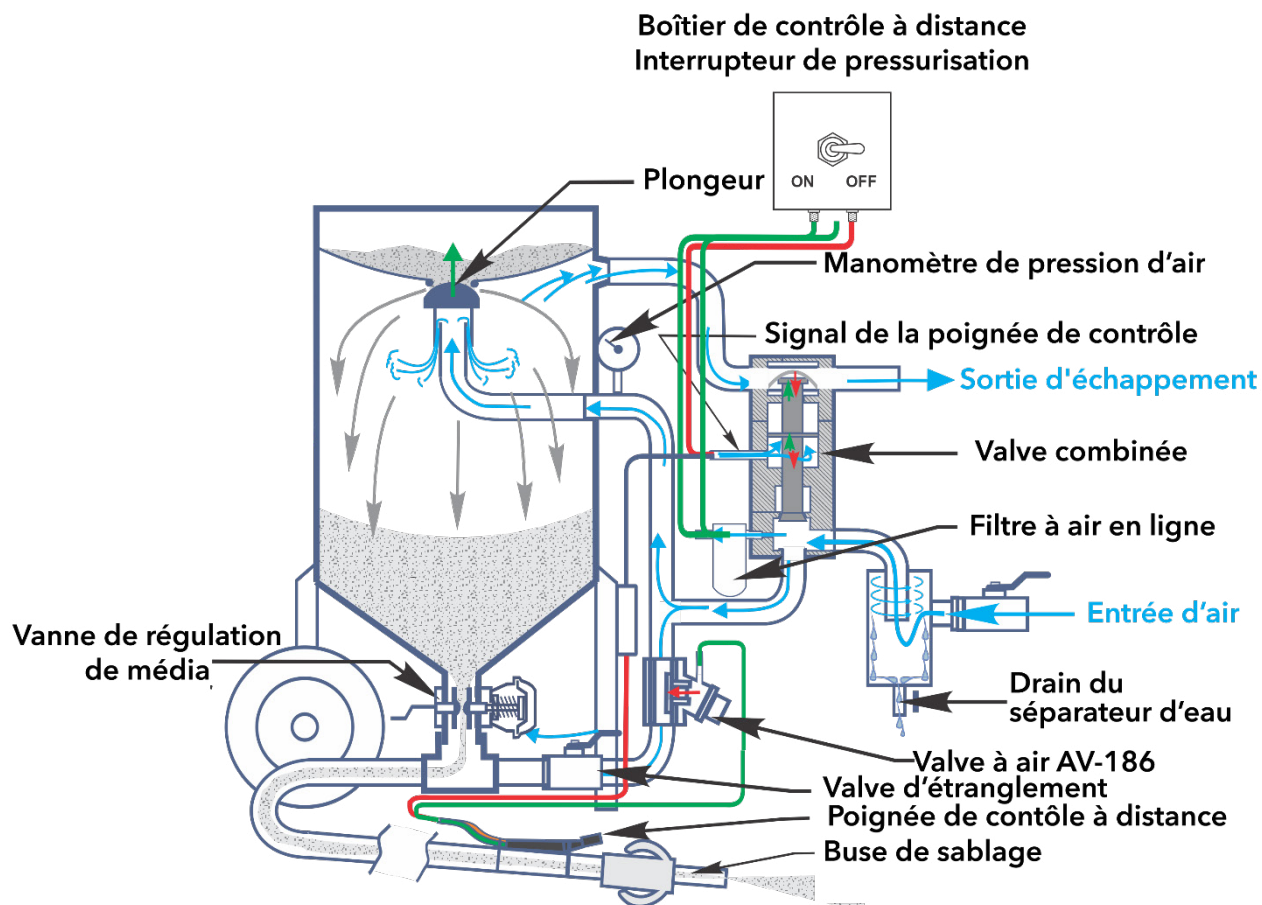
Le **système combiné** est doté d'un boîtier de commande à distance et offre les mêmes avantages de chacun des systèmes pris individuellement, sans les inconvénients !

Principe de fonctionnement

Le système combiné fonctionne de manière similaire à dépressurisation automatique, avec l'ajout d'un **boîtier de commande à distance qui interfère avec le signal** pour permettre à l'opérateur de contrôler le moment où la pression du réservoir doit être relâchée.

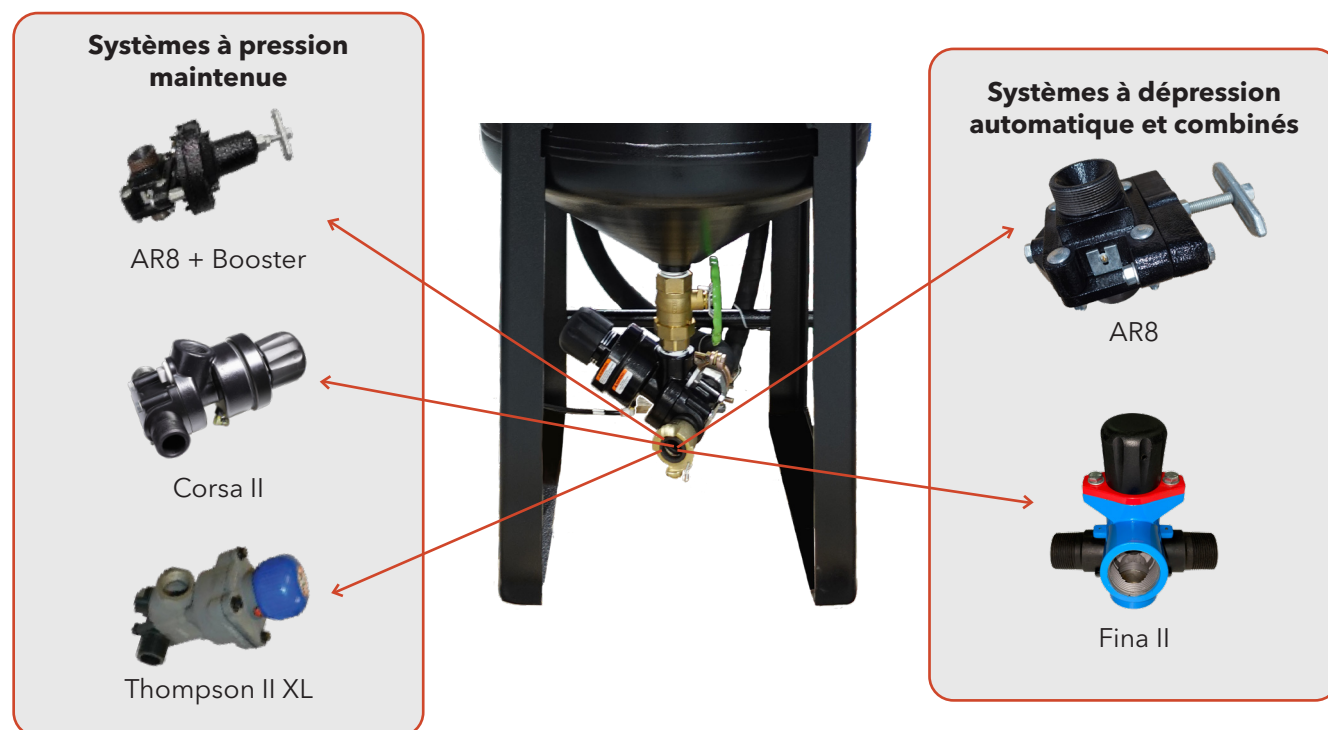
- **Pour pressuriser le réservoir** : Placer l'interrupteur sur « Réservoir pressurisé ».
- **Pour dépressuriser et remplir le réservoir** : Placer l'interrupteur sur « Réservoir dépressurisé ».

Lorsque le réservoir est pressurisé, la poignée de contrôle à distance peut être utilisée pour actionner la vanne d'air et contrôler les opérations de sablage.



VANNES DE RÉGULATION DU MÉDIA

Kresco propose une **sélection de vannes de régulation du média abrasif** qui permettent un contrôle précis du mélange air/média pour des performances optimales.



MISE À NIVEAU MAXBLAST

Optez pour la mise à niveau MaxBlast pour optimiser les performances de sablage! Cette mise à niveau comprend une tuyauterie et des vannes de 1-1/2" d'un bout à l'autre du système pour augmenter la pression à la buse et réduire les pertes de pression.

Les tests révèlent une augmentation des performances de 36 à 40,5 % !

Système	Plomberie, tuyau de sablage, vannes d'air	Pression d'entrée	Pression à la buse	Pression Perte	Augmentation de Productivité*
Standard	1-1/4"	124 PSI	90 psi	34 PSI	N/A
MaxBlast	1-1/2"		114-117 psi	7-10 psi	36-40.5 %

* Augmentation de la productivité basée sur la norme selon laquelle 1 psi de pression de sablage supplémentaire = augmentation de 1,5 % de la productivité du sablage global.

CONTRÔLE À DISTANCE

Poignée de contrôle

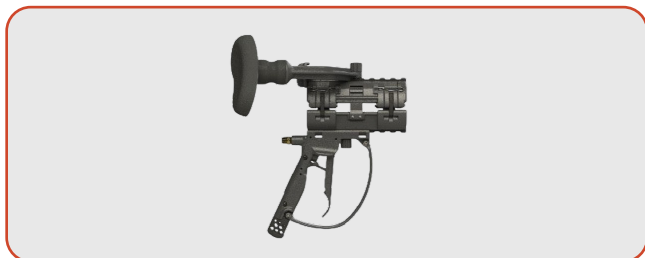
Choisissez entre une **poignée de contrôle à distance pneumatique ou électrique** (12 V ou 120 V).



Poignée standard



Poignée en D



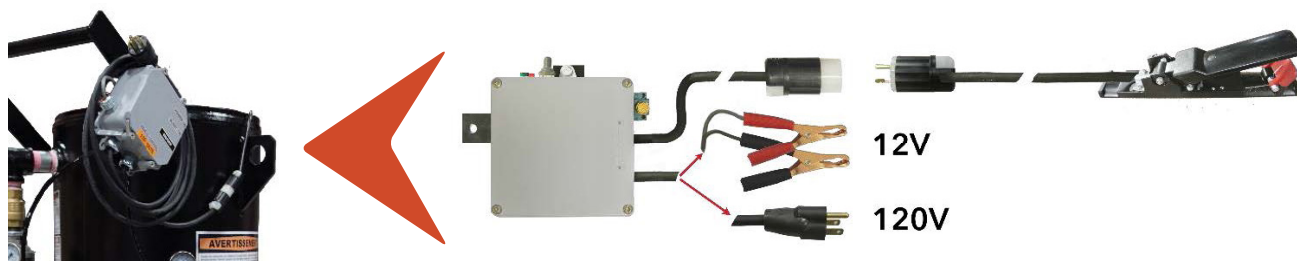
Poignée G3 à rail court



Poignée G3 à rail long

Boîtier de conversion de signal pneumatique/électrique

Convertissez votre signal pneumatique en signal électrique pour **plus d'options de connectivité et un signal plus stable**.



Tuyau pneumatique / Câble électrique

Les rallonges et câbles préassemblés sont vendus au pied.



Tuyau pneumatique à double contrôle

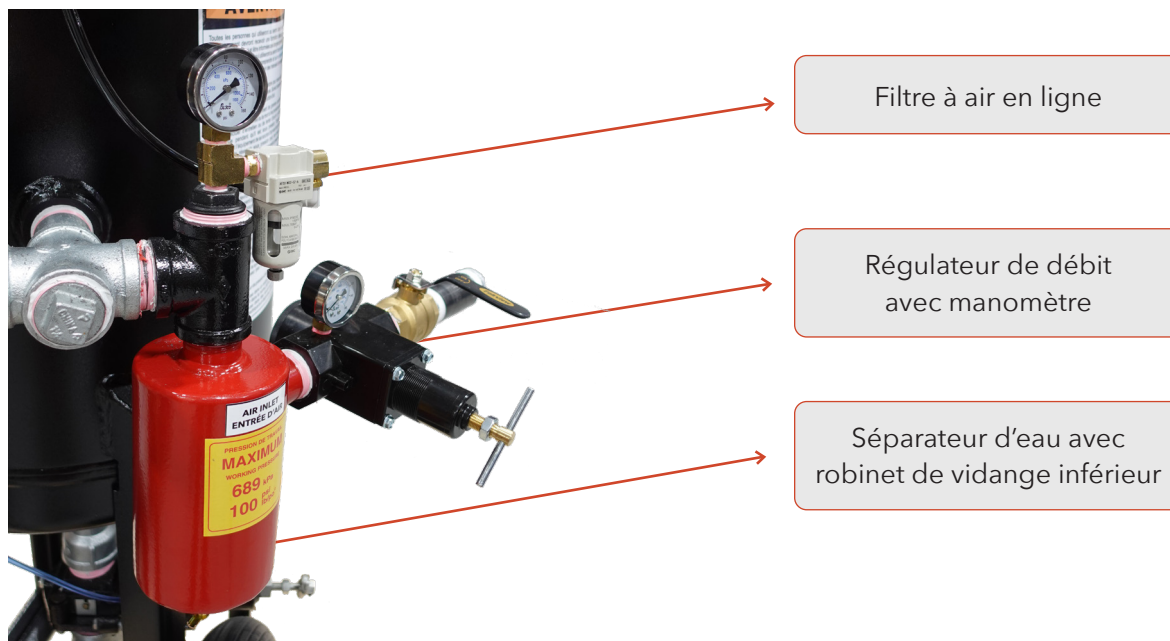


Câble électrique

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L'AIR

Protection de base du circuit pneumatique

Toutes nos sableuses de Série SBP sont livrées avec un séparateur d'eau et un régulateur de pression afin d'assurer une qualité d'air optimale.



Solutions de traitement d'air comprimé au point d'utilisation

Les sècheurs d'air à dessiccation au point d'utilisation, les séparateurs d'eau et les sècheurs d'air en ligne peuvent contribuer à fournir de l'air comprimé sec et propre à la sableuse afin d'assurer un bon fonctionnement et une performance de sablage optimale.



Dessiccateur d'air



Séparateur d'eau



Sècheurs d'air en ligne

VASTE INVENTAIRE DE PIÈCES DE RECHANGE ET DE CONSOMMABLES

Buses de sablage



Buses longue Venturi



Buses à double Venturi



Buses angulaires

Boyaux et raccords



Boyaux de sablage en vrac
(1", 1-1/4", 1-1/2" DI)



Kit de boyau
préassemblé



Raccords de tuyaux et supports
de buses

Vannes et commandes pneumatiques



Vannes pneumatiques



Vannes pilote



Régulateur de pression

Médias abrasifs

Gamme de médias abrasifs recyclables : grenaille d'acier, billes d'acier, oxyde d'aluminium, billes de verre et médias organiques. Offerts en sacs (50-55 lbs) ou en palettes (40 sacs).



ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (ÉPI)

Habits de sablage et gants de protection



Habit de protection en
cuir résistant



Habit de protection
ultra-léger en nylon



Gants de sablage en
Kevlar

Appareils respiratoires à adduction d'air



Respirateurs pour sableur



Filtration d'air en 6 étapes



Détecteur de gaz

Kresco est un distributeur autorisé de la gamme GVS/RPB de respirateurs pour sableur et de produits de protection respiratoire à adduction d'air (SAR).

GVS | **rpb**
Protecting you for life's **best** moments.

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

Générateur de code

SBC	-	350	-	DA	-	AR8	-	PNEU
A Capacité du réservoir		B Système de contrôle		C Vanne de média		D Télécommande		
		350		DA		AR8		PNEU
		650		PC		AR8B		12V
		1050		DC		FII		120V
						CII		
						TII		

Spécifications des composantes du code

A Capacité du réservoir	
350	350 livres
650	650 livres
1050	1 050 livres

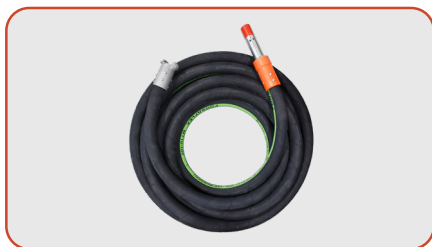
B Système de contrôle	
DA	Dépressurisation automatique
PC	Pression maintenue
DC	Système combiné

C Vanne de rég. du média	Disponible sur	
AR8	Ar8	DA/DC
AR8B	Ar8 + Booster	PC
FII	Fina II	DA/DC
CII	Corsa II	PC
TII	Thompson II XL	PC

D Télécommande	
PNEU	Pneumatique
12V	Électrique 12 V
120V	Électrique 120 V

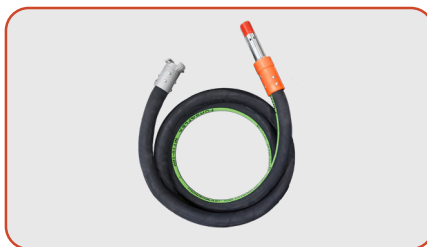
Trousses de démarrage

Choisissez parmi 3 trousse de démarrage pour compléter votre équipement.



Kit de boyau préassemblé

- Boyau de sablage de 25", 50", 75" ou 100"
- Raccord rapide Chicago
- Support de buse
- Buse à double venturi en bore de 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" ou 1/2"



Kit de boyaux 'whip'

- Boyau 'whip' de 12-1/2"
- Raccord rapide Chicago
- Extension de 12-1/2" (pour poignée de contrôle à distance)
- Raccords de boyau



Équipement de protection individuelle (ÉPI)

- Respirateur Nova 3
- Filtre Radex à 6 étages
- Dispositif de contrôle de température C40

* Autres longueurs disponibles sur demande

CONFORME AU CODE

Au Canada et aux États-Unis

Nos sableuses portatives sont homologuées et conformes aux normes en vigueur pour les usages industriels et commerciaux au Canada et aux États-Unis.



À propos de Kresco



Kresco conçoit, fabrique et supporte des équipements industriels de traitement des surfaces. Kresco propose une variété d'équipements standards pour les applications courantes et des équipements conçus sur-mesure pour excéder vos exigences de productivité.

Sablage au jet

- Chambres de sablage
- Cabinets de sablage
- Systèmes de sablage automatisés
- Systèmes de récupération des médias
- Sableuses pressurisées
- Dépoussiéreurs

Grenaillage

- Grenailleuse à convoyeur à rouleaux
- Grenailleuse à table rotative
- Grenailleuses à suspension rotative)
- À flux continu sur convoyeur aérien
- Grenailleuses à tapis de culbutage
- Grenailleuses à baril rotatif
- Grenailleuses avec courroie en acier
- Monorail System Blasters
- Grenailleuses de jantes de roue
- Lignes de préservation

Peinture

- Chambres à peinture
- Chambres à peinture en poudre
- Four de séchage
- Système d'apport en air tempéré

Recyclage de solvant

- Distilleuses de solvant par lot
- Distilleuses de solvant en flux continu
- Systèmes de refroidisseur d'huile

Pièces et consommables

- Buses de sablage
- Boyaux de sablage
- Média abrasif
- Valves à air
- Valves de régulation du média
- Cartouches filtrantes
- Sacs de boues industrielles
- Équipements de sécurité et de protection

Services

- Projet clé en main
- Conception sur mesure
- Installation d'équipement
- Démarrage d'équipement
- Formation
- Entretien
- Mise à niveau & modernisation

Tous les systèmes sont fabriqués à la commande et selon les plus hauts standards de qualité dans notre usine de fabrication située au Québec (Canada)..





1404, avenue de la Gare, Mascouche, QC J7K 2Z2
(877) 757-3726 | info@krescosolutions.com | krescosolutions.com