

Pro Blast Gate General User Guide



www.BCTINT.com

www.iVACswitch.com

iVAC Pro

Introduction.

This general user guide covers the general description, features, programming and specifications of the “Pro Blast Gate Family” (Blast Gate.) The Blast Gate family consists of the 4 inch Plastic Pro Blast Gate, the 4 inch Metal Blast Gate and the 6 inch Metal Blast Gate. All Blast Gates provide automatic opening and closure of the dust extraction port from a power tool when controlled by either a wireless RF connection from an iVAC Pro Product or from a ‘Manual Wired Remote’.

Table of Contents.

- 1 Warnings.
- 2 Features
- 3 General Description.
- 4 Physical Features.
- 5 Control from an iVAC Pro Tool or iVAC Pro Remote.
- 6 Modes Switch Operation
- 7 Program Switch
- 8 System Address.
- 9 Closure time.
- 10 Tool Address.
- 11 One Blast Gate always Open.
- 12 Master Reset
- 13 Control from ‘Manual Wired Remote’.
- 14 Removing slide.
- 15 Grounding Tab.
- 16 Specification
- 17 Warranty
- 18 Contact information

1 Warnings

Please read these operating instructions before use.

The Blast Gate is intended for indoor use in dry locations only.

The unit should only be powered from the AC adaptor provided.

The Contact Closure jack should be used with the ‘Manual Wired Remote’.

The Blast Gate should be grounded to avoid static voltage build up. (Section 14)

2 Features:

All Blast Gates:

Three methods of control.

Large collars for ease of attachment.

Self Cleaning mechanism.

Removable Slide.

Motor overload protection.

Powered from a 115Vac UL/CSA approved AC to AC adaptor.

‘One Blast Gate always Open’ feature.

The 4 Inch Pro Blast Gate and the 4 inch Metal Blast Gate are designed for 4 inch ducting.

The 6 inch Metal Blast Gate is designed for 6 inch ducting.

The 4 and 6 inch Metal Blast Gate are designed for those applications which require all metal (fireproof) materials in the critical ducting path.

3 General Description

The Blast Gate is intended to be installed between the dust exhaust port of a power tool and the main dust collector ducting to a dust collector.

The Blast Gate is powered from a UL/CSA approved AC to AC adaptor.

There are three methods of controlling the Blast Gate.

a Fully Automatic from a power tool on an iVAC Pro System.

When the power tool turns on, the iVAC Pro Tool will issue a wireless command telling the Blast Gate to open. When the power tool turns off it will command the Blast Gate to close.

b Wireless Remote from an iVAC Pro Remote.

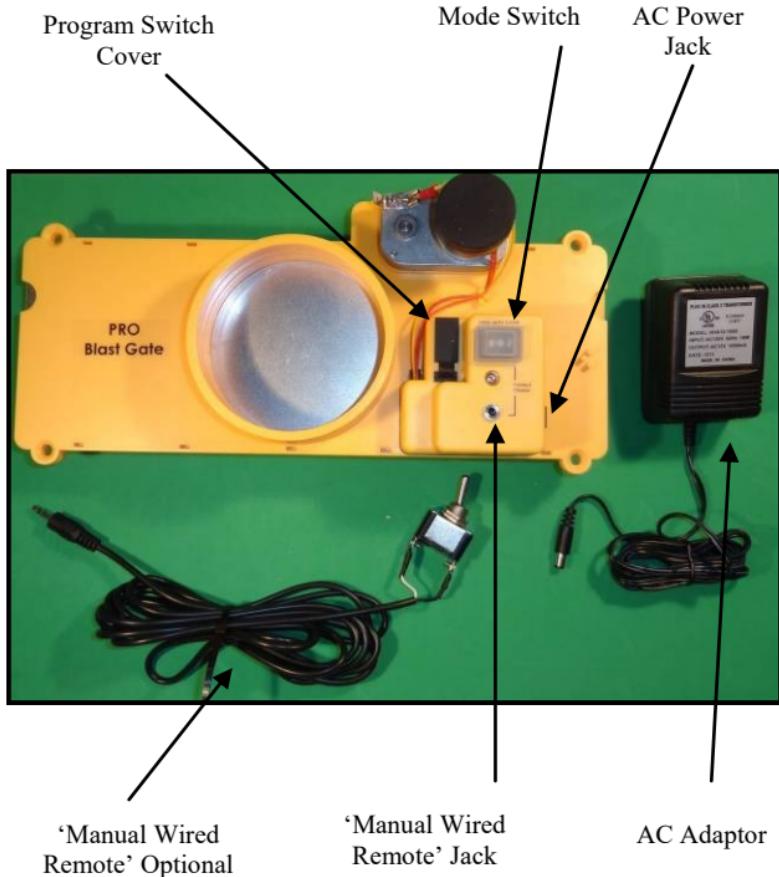
In this mode an iVAC Pro Remote is used to send the Open and Close commands.

c Manually Remote from a ‘Manual Wired Remote’

In this mode the operation of the toggle switch on the ‘Manual Wired Remote’ will instruct the Blast Gate to open or close.

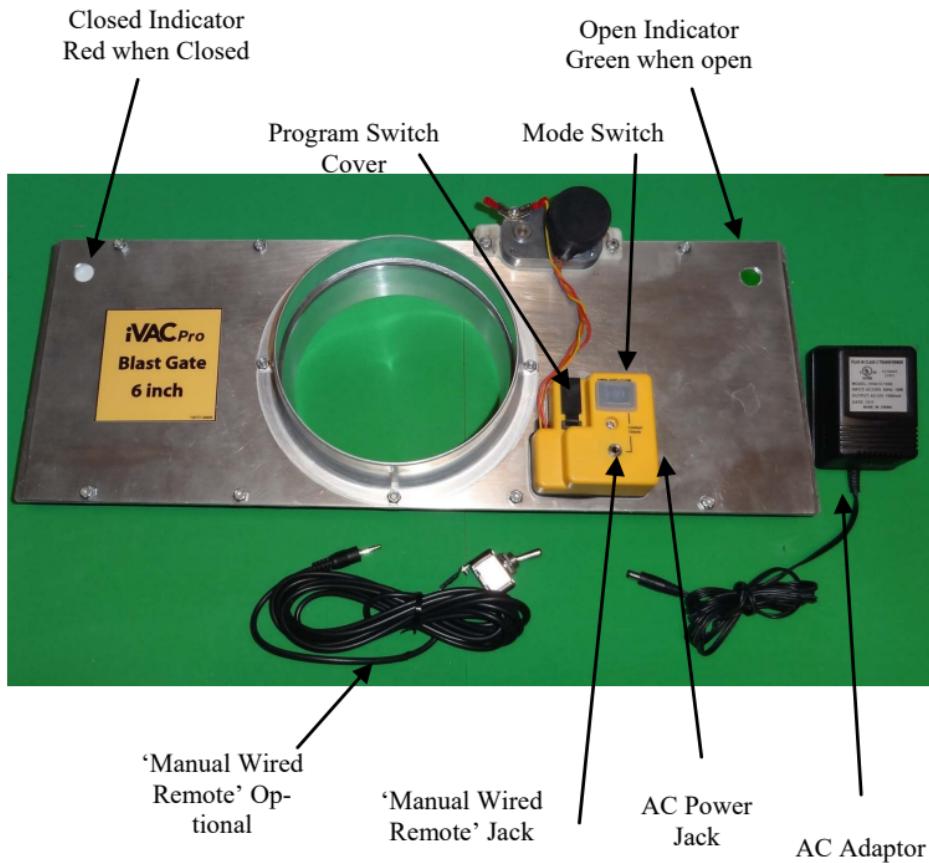
Physical Features

The Pro Blast Gate system consists of the following items.
Pro Blast Gate and AC Adaptor.



4.1 Physical Features

The Metal Blast Gates system consists of the following items.
4 or 6 inch Metal Blast Gate and AC Adaptor.



5 Control from iVAC Pro Tool or iVAC Pro Remote.

When the Blast Gate is intended to work in conjunction with an iVAC Pro Tool or an iVAC Pro Remote in the Fully Automatic or Remote mode it should be programmed, by means of the DIP switch, to have the same System Address and Tool Address as the associated iVAC Pro units.

For this mode of operation the 'Manual Wired Remote' must be removed from the 'Manual Wired Remote' jack.

With the Mode Switch in the Auto Mode the Blast Gate is ready to receive and respond to rf signals from the associated iVAC Pro Tool or iVAC Pro Remote unit.

The range of communication between the iVAC Pro units and the Blast Gate is forty feet.

In the Fully Automatic mode, when the power tool turns on, the Blast Gate will open immediately.

When the power tool turns off, the Blast Gate will remain open for a further 50 seconds and then close. (See Closure Time, sec 9).

The Blast Gate will operate in a similar manner to On and Off commands from the iVAC Pro Remote.

6 Mode Switch Operation. ('Manual Wired Remote' removed)

The Blast Gate has three modes of operation. Open – Auto – Close.

Open

With the Mode Switch in the Open position the Blast Gate will open.

On initial power up the Blast Gate will first close and then open.

Auto

With the Mode Switch in the Auto position the Blast Gate will respond to rf commands from its associated iVAC Pro Tool or iVAC Pro Remote.

On initial power up it will close and then respond to future Open commands from its associated iVAC Pro Tool or iVAC Pro Remote.

Close

With the Mode Switch in the Close position the Blast Gate will close.

On initial power up it will close.

The Blast Gate will respond, without delays, to Mode Switch Open or Closed positions. However, if the Blast Gate is in the process of opening or closing when the Mode Switch position is changed, it will complete the opening or closing cycle before responding to the new Mode Switch position.

This also applies to rf commands from an iVAC Pro Tool or iVAC Pro Remote

7 Program Switch

The Program Switch is accessed by lifting the elastomeric cover.

It enables the programming of the System Address and the Tool Address.

The iVAC Pro System rf signaling is based on two main address structures, System Address and Tool Address and then an On or Off command.

The System Address is used to interface a series of iVAC Pro Tools to an iVAC Pro Switch, which in turn controls a specific dust collector.

There are four system Addresses, A, B, C and D.

The Tool Address is used to identify a specific tool within a system. There are eight Tool addresses. 1 – 8.

After programming, replace the elastomeric cover to ensure dust cannot access the circuitry.



8 System Address (S1, S2)

There are four System Addresses. A, B, C and D. The System Address will be set to the same System Address as the associated iVAC Pro Tool or iVAC Pro Remote.

System Address	S1	S2
A *	Off	Off
B	On	Off
C	Off	On
D	On	On

* Factory setting

9 Closure Time (S3)

When operating in the Auto Mode from an iVAC Pro unit, the closure time can be set by means of the program DIP switch S3, to either 50 seconds or 2 seconds.. The 2 second close delay is intended primarily for production test and demonstration purposes .

Closure Time	S3
50 seconds *	Off
2 seconds	On

* Factory setting

The delay time is from the time the Blast Gate receives a Close command from either an iVAC Pro Tool or iVAC Pro Remote and when the Blast Gate starts to close.

10 Tool Address (S4, S5 and S6)

There are eight Tool Addresses, 1 – 8. The Tool Address will be set to the same Tool Address as the associated iVAC Pro Tool or iVAC Pro Remote.

Tool Address	S4	S5	S6
1	On	Off	Off
2	Off	On	Off
3	On	On	Off
4	Off	Off	On
5	On	Off	On
6	Off	On	On
7*	On	On	On
8	Off	Off	Off

* Factory setting

11 One Blast Gate always open.

It is recommended in a dust collection system using multiple Blast Gates that at least one Blast Gate is in the open state at all times, in order to allow air flow to the dust collector.

This feature is achieved by setting one of the Blast Gates and its associated iVAC Pro Tool to Tool Address 1 and Blast Gate Closure Time 2sec (S3=ON).

Blast Gate 1 will operate in the following manner.

On power up, Blast Gate 1 assumes all of the other Blast Gates on the same System Address will be in the closed position.

On initial power up Blast Gate 1 will automatically move to an open position.

Blast Gate 1 monitors the status of all other Blast Gates on its specific System Address. It will respond to iVAC Pro Tool 1; however it will remain open if all other Blast Gates in the system are closed.

Blast Gate 1	Power Tool 1	Power Tool 2 to 8
Open	Off	Off
Open	On	Off
Open	On	On
Closed	Off	On

NOTE: This feature will only work when using iVAC Pro Tools and iVAC Pro Remotes.

12 Master Reset

In the event that the Pro Blast Gate at Tool Address 1 tends to lock up in an Open or Closed position, it can be reset by first turning off all power tools and then moving the Mode Switch to Open or Closed and then back to Auto.

13 Control from a 'Manual Wired Remote'

For the Blast Gate to operate in this mode the Mode Switch must be set to the CLOSE position.

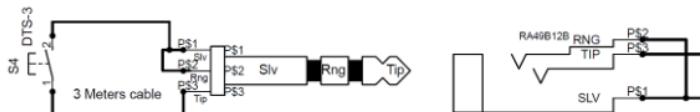
The 'Manual Wired Remote' provides an isolated or Dry contact closure.

The 'Manual Wired Remote' is inserted into the Contact Closure jack.

When the switch on the 'Manual Wired Remote' is Open circuit, the Blast Gate will Close immediately.

When the switch is Closed circuit the Blast Gate will Open.

WARNING. The 'Manual Wired Remote' circuit is not isolated from the Blast Gate circuit. It requires a mechanical switch or Dry contact closure. The plug is a 3.5mm stereo plug.



14 Removing Slide.

In the unlikely event that the Slide needs to be removed for cleaning, this can be accomplished by the following procedure.

Cycle the Blast Gate to the Closed position using the Mode Switch and disconnect the power by removing the power plug

Place a flat steel plate (a 12 inch steel ruler works very well) at the bottom edge, right side and slide it until it touches the Pro Blast Gate metal slide.



Continue pushing until the Slide goes past its normal closed position and be able to be pulled out on the left side.



The Slide can now be cleaned with an appropriate solvent. (WD40 or Varsol). Solvent should **NOT** be used on the ABS plastic part of the Blast Gate. Dust should be blown off using compressed air. After cleaning you can replace the slide from the left until it is even with the left side. Reconnect the power and test using the mode switch.

15 Grounding Tab

A Grounding Tab is provided at the motor and it is recommended that this should be wired to ground in order to remove any static voltage build up on the Blast Gate.

16 Specifications

4 inch Plastic Pro Blast Gate

Dimensions 12 in x 5.5 in x 3.5 in (306mm x 140mm x 88mm).

Weight 1.7lbs (780 gms).

Open and Close speed. 2 Secs.

4 inch Metal Blast Gate

Dimensions 12.2 in x 5.5 in x 3.5 in (310mm x 140mm x 88mm).

Weight 2.6 lbs (1175 gms).

Open and Close speed. 2 Secs.

6 inch Metal Blast Gate

Dimensions 17.3in x 7.7 in x 3.5 in (490mm x 195mm x 88mm).

Weight 4.8 lbs (2166 gms).

Open and Close speed. 3.5 Secs.

Plastic materials ABS 94V0

AC to AC Adaptor 115Vac to 12Vac 1 Amp UL CSA approved.

Output cord 2M

‘Manual Wired Remote’ 10 ft (3M).

Close delay 50 Secs. / 2 Secs.

Rf Range 40 ft (12 M).

17 Warranty

The Pro Blast Gate is warranted to the original consumer purchaser for a period of one year from the date of purchase, against defects in materials or workmanship. Proof of purchase is required. The Company, BCTINT Ltd. obligation under this Warranty shall consist of repair, replacement or credit, at its option; provided that the product has not been misused, abused, altered or damaged as determined by the company. This warranty does not cover, and is intended to exclude any liability on the part of BCTINT Ltd for incidental damages, consequential damages, labor charges or any other costs incurred in connection with the purchase or use of the Pro Blast Gate. This warranty only applies to Pro Blast Gate units purchased in Canada or the United States of America.

18 Contact Information

BCTINT Ltd.

120 Iber Road
Unit 108
Stittsville
ON, Canada K2S 1E9

Web site. www.BCTINT.com

Email Info@BCTINT.com

Telephone 613 599 8988

Toll free 1 800 775 5579

Pro Blast Gate

Général Guide de l'utilisateur



www.BCTINT.com

www.iVACswitch.com

iVAC Pro

Introduction.

Ce guide d'utilisateur général couvre les Caractéristiques, description générale, et de la programmation du "Pro Blast Gate Famille".

Le Pro Blast Gate famille se compose des 4 pouces plastique Pro Blast Gate, le 4 pouces métal Blast Gate et le 6 pouces métal Blast Gate.

Le "Blast Gate" fournit ouverture et fermeture automatique de l'orifice d'extraction de poussière à partir d'un outil électrique lorsque contrôlé par une connexion rf sans fil à partir d'un produit iVAC Pro ou d'une Télécommande à fil manuelle

Table des Matières

- 1 Avertissements.
- 2 Caractéristiques
- 3 Description générale.
- 4 Caractéristiques physiques.
- 5 Contrôle à partir d'un outil iVAC Pro ou iVAC Pro Remote.
- 6 Basculer entre les modes
- 7 Commutateur de programme
- 8 Adresse Système.
- 9 Delai de fermeture.
- 10 Adresse Outil.
- 11 Un Blast Gate toujours ouvert.
- 12 Réinitialisation
- 13 Contrôle du Télécommande à fil manuelle
- 14 Retrait Coulisse
- 15 Onglet mise à la terre.
- 16 Spécification
- 17 Garantie
- 18 Information contact

1 Avertissements

S'il vous plaît lire ces instructions d'opération avant l'utilisation.

Le Blast Gate est destiné à une utilisation intérieure dans des endroits secs seulement.

L'appareil ne doit être alimenté que par l'adaptateur CA fourni.

Le Jack de Fermeture de contact doit être utilisé avec la Télécommande à fil manuelle fourni.

Le Blast Gate doit être mis à la terre afin d'éviter l'accumulation de tension d'électricité statique. (Article 14)

2 Caractéristiques

Tous les Blast Gates:

Trois méthodes de contrôle

les grands colliers pour faciliter la fixation.

Mécanisme auto nettoyant.

Coulisse amovible.

Protection contre les surcharges du moteur.

Alimenté par un adaptateur CA à CA 115Vca UL / CSA approuvé.

Une caractéristique «Un Blast Gate toujours ouverte».

Les 4 pouces Pro Blast Gate et le 4 pouces métal Blast Gate sont conçus pour 4 pouces conduits.

Les 6 pouces métal Blast Gate est conçu pour 6 pouces conduits.

Les 4 et 6 pouces métal Blast Gate sont conçus pour les applications qui nécessitent tout métal (ignifugé) de matériaux dans les conduits critique chemin.

3 Description Générale.

Le Blast Gate est destiné à être installé entre l'évacuation des poussières d'un outil électrique et le collecteur principale de poussière conduit à un collecteur de poussière.

Le Blast Gate est alimenté par un adaptateur CA à CA 115Vca UL / CSA approuvé. Il y a trois méthodes de contrôle.

a Entièrement automatique à partir d'un outil électrique sur un système IVAC Pro.

Lorsque l'outil se met sous tension, l'outil IVAC Pro émettra une commande sans fil racontant Le Blast Gate à ouvrir. Lorsque l'outil d'alimentation s'éteint il commandera Le Blast Gate pour fermer.

b À distance avec une IVAC Pro Remote.

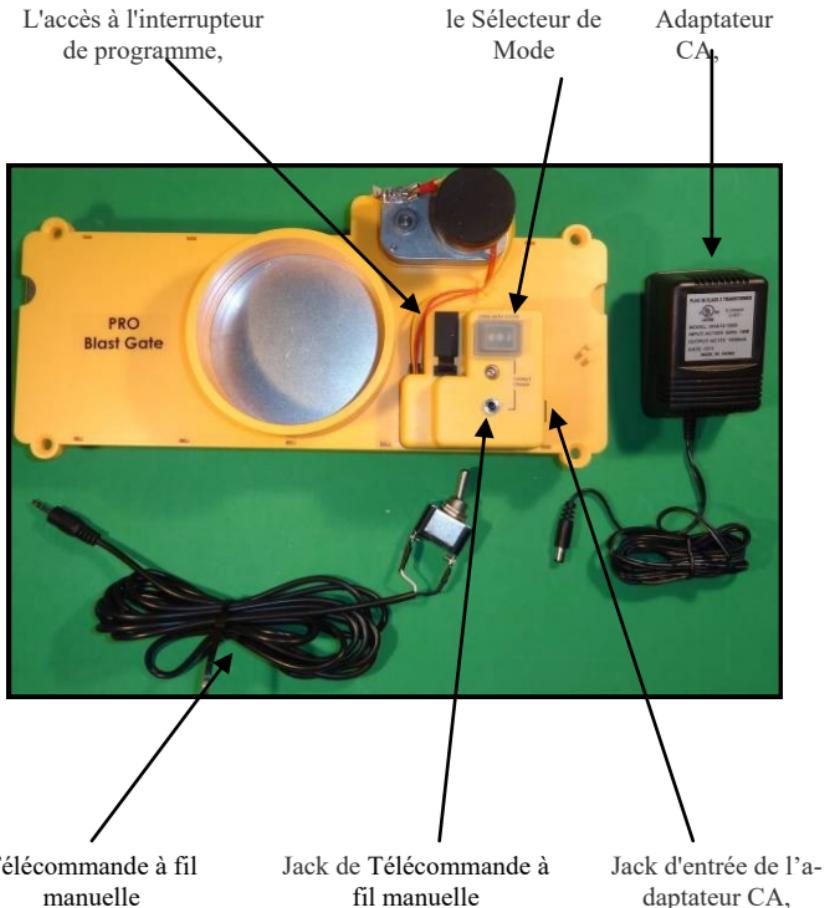
Dans ce mode, un IVAC Pro Remote est utilisé pour envoyer les commandes Ouvrir et Fermer.

c Manuellement à partir d'une Télécommande à fil manuelle

Dans ce mode, le fonctionnement de l'interrupteur à bascule sur la télécommande demandera Le Blast Gate pour ouvrir ou fermer.

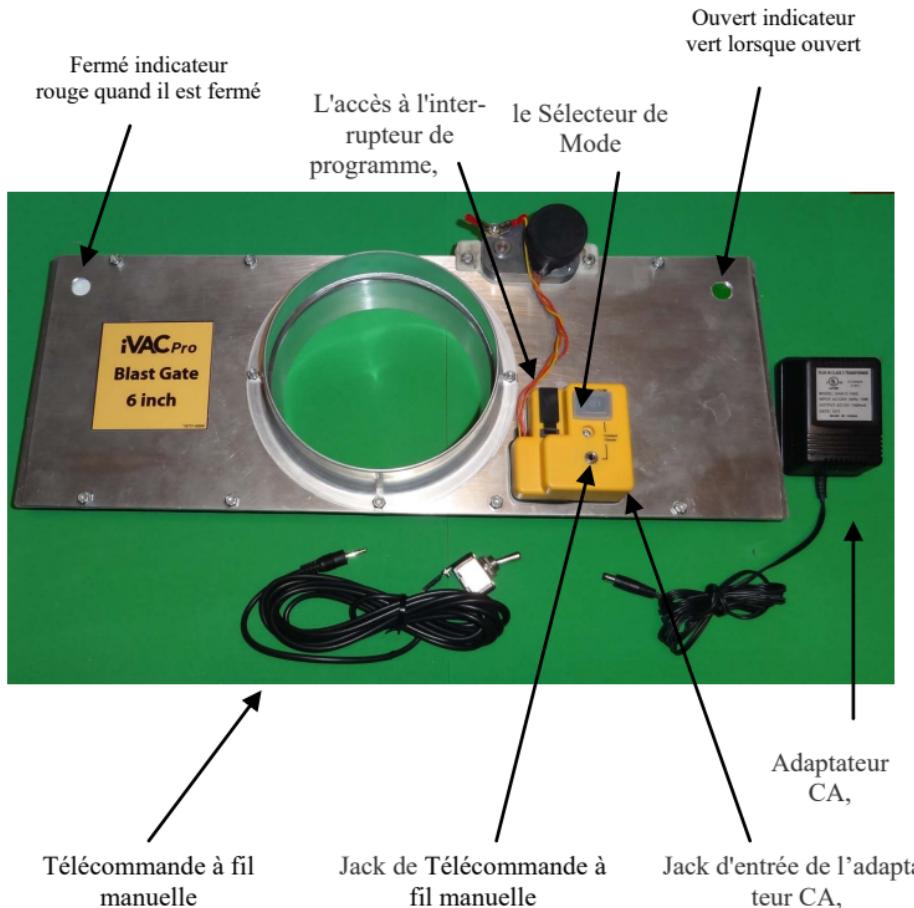
4 Caractéristiques Physiques

Le système Pro Blast Gate est composé des éléments suivants.
Le Pro Blast Gate et l'adaptateur CA.



4.1 Caractéristiques Physiques

Le métal Blast Gates système est composé des éléments suivants.
4 OU 6 pouces métalBlast Gate et l'adaptateur CA.



5

Contrôle à partir de l'iVAC Pro Tool ou iVAC Pro Remote.

Lorsque Le Blast Gate est prévu pour fonctionner en conjonction avec l'outil IVAC Pro ou IVAC Pro Remote en mode entièrement automatique ou à distance, il doit donc être programmée à l'aide du commutateur DIP, pour avoir la même Adresse Système et Adresse Outil que les unités IVAC Pro associés.

Pour ce mode de fonctionnement la Télécommande à fil manuelle doit être retiré du jack de la Télécommande à fil manuelle.

Avec le Sélecteur de Mode en Mode Automatique Le Blast Gate est prêt à recevoir et répondre aux signaux RF émis par l'outil associé IVAC Pro Tool ou l'unité iVAC Pro Remote.

La portée de communication entre les unités IVAC Pro et le Blast Gate est de quarante pieds.

En mode entièrement automatique, lorsque l'outil électrique se met en marche, Le Blast Gate s'ouvre immédiatement. Lorsque l'outil électrique est éteint, le Blast Gate restera ouverte pendant 50 secondes supplémentaires et puis fermer. (Voir Durée de Fermeture, section 9).

Le Blast Gate fonctionnera d'une manière similaire aux commandes On et Off de l'IVAC Pro Remote.

6 Fonctionnement Sélecteur de Mode.

(Télécommande à fil manuelle supprimée)

Le Blast Gate dispose de trois modes de fonctionnement. Ouvert - Auto - Fermer.

Ouvert

Avec le Sélecteur de Mode en position Ouvert le Blast Gate s'ouvre.

Mise sous tension initiale le Blast Gate se ferme d'abord, puis il s'ouvre.

Auto

Avec le Sélecteur de Mode en position Auto il répondra aux commandes RF de son outil associé iVAC Pro ou iVAC Pro Remote.

Mise sous tension initiale le Blast Gate se ferme d'abord puis il répondra aux futures commandes d'ouvrir de son outil associé iVAC Pro ou iVAC Pro Remote.

Fermer

Avec le Sélecteur de Mode en position Fermer le Blast Gate se ferme.

Mise sous tension initiale le Blast Gate se ferme.

Le Blast Gate répondra, sans retard pour passer en mode Ouvert ou Fermé.

Toutefois, si le Blast Gate est dans le processus d'ouverture ou de fermeture lorsque la position de Sélecteur de Mode est changée, il complétera l'ouverture

ou la fermeture du cycle avant de répondre à la position Sélecteur de Mode nouvelle.

Ceci s'applique également aux commandes rf d'un outil, iVAC Pro ou iVAC Pro Remote

7 Commutateur de programme

Le Commutateur de Programme est accessible en soulevant le couvercle en élastomère. Il permet la programmation de l'Adresse du Système et l'Adresse de l'Outil.

Le Système de signalisation rf de l'iVAC Pro est basé sur deux structures principales d'adresses, Adresse du Système et Adresse d'Outils, puis de commande Marche ou Arrêt. L'Adresse Système est utilisé pour interfaçer une série de iVAC Pro Tools à un commutateur iVAC Pro, qui à son tour contrôle un collecteur de poussière spécifique. Il y a Quatre Adresses Système, A, B, C et D.

L'Adresse de l'Outil est utilisé pour identifier un outil spécifique au sein d'un système.

Il y a huit Adresses d'Outils. 1 à 8.

Après la programmation, remettre le couvercle en élastomère pour assurer la poussière ne peut pas accéder l'ensemble de circuits.



8 Adresse système (S1, S2)

Il ya quatre adresses système. A, B, C et D. L'Adresse Système sera réglé a la même Adresse Système que l'outil associé iVAC Pro ou iVAC Pro Remote.

Adresses Système	S1	S2
A *	Fermé (Off)	Fermé (Off)
B	Ouvert (On)	Fermé (Off)
C	Fermé (Off)	Ouvert (On)
D	Ouvert (On)	Ouvert (On)

* Réglage d'usine

9 Délais de fermeture (S3)

Pour le fonctionnement en Mode Automatique à partir d'une unité iVAC Pro peut être réglé au moyen de l'interrupteur programme DIP, S3. soit à 50 secondes ou 2 secondes

Le délai de 2 secondes de fermeture est principalement destiné aux essais de production et des fins de démonstration.

le Temps de Fermeture	S3
50 secondes *	Fermé (Off)
2 secondes	Ouvert (On)

* Réglage d'usine

Le temps de retard à partir du moment que le Blast Gate reçoit une commande Fermer à partir soit d'un iVAC Pro Tool ou iVAC Pro Remote et quand le Blast Gate commence à se fermer.

10 Outil d'Adresses (S4, S5 et S6)

Il y a huit Adresses d'Outils, 1 à 8. L'adresse de l'Outil sera mis à la même Adresse Outil que l'outil associé iVAC Pro ou iVAC Pro Remote.

Adresse Outil	S4	S5	S6
1	Ouverte (ON)	Fermé (Off)	Fermé (Off)
2	Fermé	Ouverte	Fermé
3	Ouverte	Ouverte	Fermé
4	Fermé	Fermé	Ouverte
5	Ouverte	Fermé	Ouverte
6	Fermé	Ouverte	Ouverte
7*	Ouverte	Ouverte	Ouverte
8	Fermé	Fermé	Fermé

* Réglage d'usine

11 Un Blast Gate toujours ouverte.

Il est recommandé dans un système de collecte de poussière à l'aide de multiples Blast Gates que au moins un Blast Gate est à l'état ouvert en tout temps afin de permettre à l'air de s'écouler vers le collecteur de poussière.

Cette fonctionnalité est obtenue en définissant l'une des portes Blast et l'outil iVAC Pro associé sur l'adresse 1 avec un temps de fermeture de 2 s (S3 = ON). Blast Gate 1 fonctionnera de la manière suivante.

Sur la mise sous tension du Blast Gate 1, il présume que toutes les autres Blast Gates sur le même Adresse Système sera en position fermée.

Sur la mise sous tension du Blast Gate 1, il va se régler automatiquement à la position ouverte.

Le Blast Gate 1 surveille l'état de toutes les autres Blast Gate sur son propre Adresse Système. Il répondra à l'Outil iVAC Pro 1, cependant il restera ouvert si toutes les autres Blast Gate du système sont fermés.

Blast Gate 1	Outil électrique 1	Outil électrique 2 à 8
Ouvert	Fermé	Fermé
Ouvert	Ouvert	Fermé
Ouvert	Ouvert	Ouvert
Fermé	Fermé	Ouvert

12 Réinitialisation

Dans le cas où le Pro Blast Gate à Adresse Outil 1 a tendance à se bloquer dans une position ouverte ou fermée, il peut être remis à zéro en éteignant tous les outils électriques, puis en déplaçant le sélecteur de mode ouvert ou fermé, puis de nouveau sur Auto.

13 Commande à partir d'une Télécommande à fil manuelle

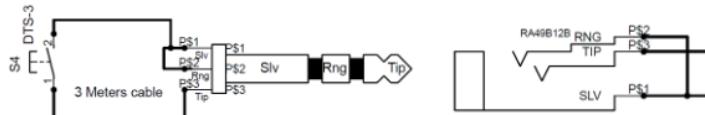
Pour que la Blast Gate fonctionne dans ce mode, le Sélecteur de Mode doit être réglé sur la position CLOSE (Fermé).

La Télécommande à fil manuelle fournit une fermeture de contact isolée ou sec. La Télécommande à fil manuelle est insérée dans le jack de la Télécommande à fil manuelle.

Lorsque l'interrupteur sur la Télécommande à fil manuelle est réglé sur Ouvrir, la Blast Gate se ferme immédiatement.

Lorsque le commutateur est réglé sur Fermer la Blast Gate s'ouvre.

Avertissement. Le circuit de fermeture de contact n'est pas isolé du circuit du Blast Gate. Il nécessite un commutateur mécanique ou fermeture de contact sec. La prise est une prise stéréo 3.5 mm



14 Pour retirer la coulisse.

Dans le cas improbable où la glissière devrait être retirée pour être nettoyée, la procédure suivante peut être suivie.

Mettre la barrière anti-souffle en position fermée à l'aide du commutateur de mode et couper l'alimentation en débranchant la fiche d'alimentation. Placer une plaque d'acier à plat (une règle en acier de 12 pouces fait très bien l'affaire) au bas, du côté droit et glisser jusqu'à ce qu'elle touche la glissière métallique de la Pro Blast Gate.



Continuer à pousser jusqu'à ce que le coulisseau dépasse sa position normale de fermeture et que vous pouvez la retirée.



La glissière peut maintenant être nettoyée avec un solvant approprié (WD40 ou Varsol)

Le solvant ne doit PAS être utilisé sur la partie en plastique ABS du Blast Gate. La poussière doit être soufflée à l'aide d'air comprimé. Après le nettoyage, replacer la glissière en partant de la gauche jusqu'à ce qu'elle soit au même niveau que le côté gauche. Rebrancher l'appareil et tester-le à l'aide du commutateur de mode.

15 Onglet mise à la terre.

Un onglet Mise à la terre est fourni au moteur et il est recommandé que ceci doit être câblé à la terre afin d'éliminer toute accumulation de tension d'électricité statique sur le Blast Gate.

16 Spécifications

4 Pouces plastique Pro Blast Gate

Dimensions 12 x 5.5 x 3.5 in (306mm x 140mm x 88mm).

Poids 1,7 lbs (780 gms).

Ouvrir et fermer vitesse. 2 Secs.

4 Pouces Metal Blast Gate

Dimensions 12,2 x 5,5 x 3,5 po (310mm x 140mm x 88mm).

Poids 2,6 lbs (1175 gms).

Ouvrir et fermer vitesse. 2 Secs.

6 Pouces métal Blast Gate

Dimensions 17,3 x 7,7 x 3,5 po (490mm x 195mm x 88mm).

Poids 4,8 lbs (2166 gms).

Ouvrir et fermer vitesse. 3,5 Secondes.

Les matières plastiques ABS 94V0

Glissade faite de CRS (CRS = Acier laminé à froid)

Adaptateur CA à CA 115Vca à 12Vca 1 Amp CSA UL. Apprové.

Cordon de sortie 6pi (2M)

Cable de Control Local 10 pi (3M)

Délai de Fermer de 50 Secs. / 2 s.

Gamme Rf 12 M. (40 pi)

17 Garantie

Le Pro Blast Gate est garanti à l'acheteur original, pour une période d'un an à compter de la date d'achat, contre tout défaut de matériaux ou de fabrication. Une preuve d'achat est requise. L'obligation de la compagnie BCTINT Ltd en vertu de cette garantie se compose de réparation, de remplacement ou de crédit, à son choix, à condition que le produit n'a pas été mal utilisé, modifié ou endommagé tel que déterminé par la compagnie. Cette garantie ne couvre pas, et vise à exclure toute responsabilité de la part de BCTINT Ltd pour les dommages incidentaux, les dommages indirects, les frais de main-d'oeuvre ou autres coûts encourus dans le cadre de l'achat ou de l'utilisation du Pro Blast Gate. Cette garantie ne s'applique q'aux unités Pro Blast Gate achetés au Canada ou aux Etats-Unis d'Amérique.

18 Coordinées

BCTINT Ltd.

120 Iber Road
Unit 108
Stittsville
ON, Canada K2S 1E9

Web site. www.BCTINT.com

Email Info@BCTINT.com

Telephone 613 599 8988

Toll free 1 800 775 5579