



PRODUCT OPERATING MANUAL

Manual No. ZVP-PC-0039-01

AIR FLOW CONTROLLER

CE Version

EN14594:2005, Class 4B

AS/NZS Version

AS/NZS 1716:2003

PanBlast™ Division

Pan Abrasives (Pte) Ltd

2 Woodlands Sector 1

#05-20 Woodlands Spectrum I

Singapore 738068

Tel: 65-6861-6988

Fax: 65-6861-0919

Email: pagroup@pan-abrasives.com

Website: www.panblast.com

*An ISO9001:2008 Quality Management
System Certified Company*

SECTION

1. GENERAL INFORMATION
2. INSTALLATION
3. MAINTENANCE
4. PARTS LIST



1.0 GENERAL INFORMATION

1.1 All products and equipment designed and manufactured by Pan Abrasives are intended for use by experienced users of abrasive blasting equipment, and its associated operations and abrasive blasting media.

1.2 It is the responsibility of the user to:

1.2.1 Determine if the equipment and abrasive media are suitable for the user's intended use and application.

1.2.2 Familiarize themselves with any appropriate laws, regulations and safe working practices, which may apply within the user's working environment.

1.2.3 Provide appropriate operator training and a safe working environment, including operator protective equipment such as, but not limited to, safety footwear, protective eyewear and hearing protection.

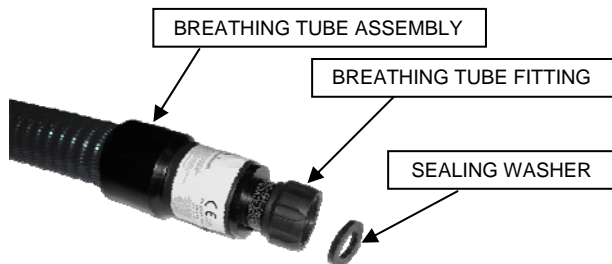
1.3 Pan Abrasives Standard Terms and Conditions of Sale apply. Contact your local Pan Abrasives office or distributor should you require any further information or assistance.

2.0 INSTALLATION

⚠ ! WARNING ! - THESE INSTRUCTIONS SHOULD BE READ IN CONJUNCTION WITH THE SUPPLIED AIR RESPIRATOR HELMET MANUAL

2.1 The purpose of the Air Flow Controller is to allow the blasting operator to control the volume of air flowing into the Supplied Air Respirator Helmet, down to a minimum air flow of 170l/min (6cfm).

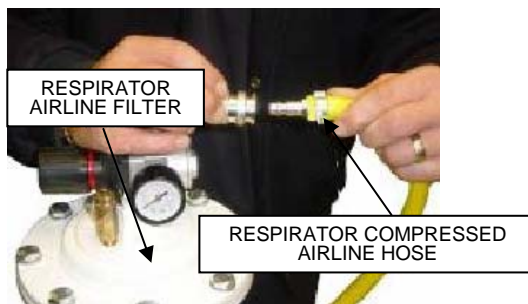
2.2 Check that the rubber washer is in place in the respirator Breathing Tube. Then attach the Air Flow Controller screwed fitting to the Breathing Tube fitting and firmly hand tighten.





- 2.3 Attach the Respirator Compressed Airline Hose to the male Quick Disconnect Fitting on the Air Flow Controller.
- 2.4 Connect the male end Quick Disconnect coupling on the Respirator Compressed Airline Hose to the respirator air filter assembly, ensuring that the breathing air quality is as specified in section 3.0 of the Supplied Air Respirator Helmet manual.

⚠ ! WARNING ! - NEVER EXCEED THE MAXIMUM SPECIFIED HOSE LENGTHS AS STIPULATED IN TABLE 3.2 OF THE SUPPLIED AIR RESPIRATOR HELMET OPERATING MANUAL.



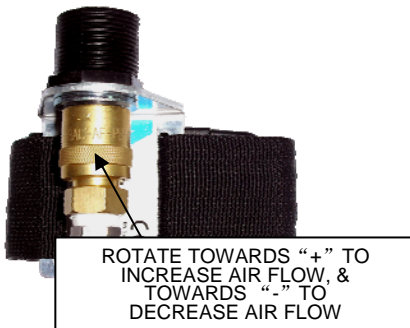
- 2.5 Check that the respirator Air Flow Indicator shows a **GREEN** condition, indicating sufficient air flow into the Supplied Air Respirator Helmet.

⚠ ! WARNING ! - DO NOT USE THE SUPPLIED AIR RESPIRATOR HELMET IF THE FLOW INDICATOR IS SHOWING RED





- 2.6 The volume of air from the Air Flow controller can be adjusted by rotating the outer ring on the controller in either direction, until the desired air flow is achieved.



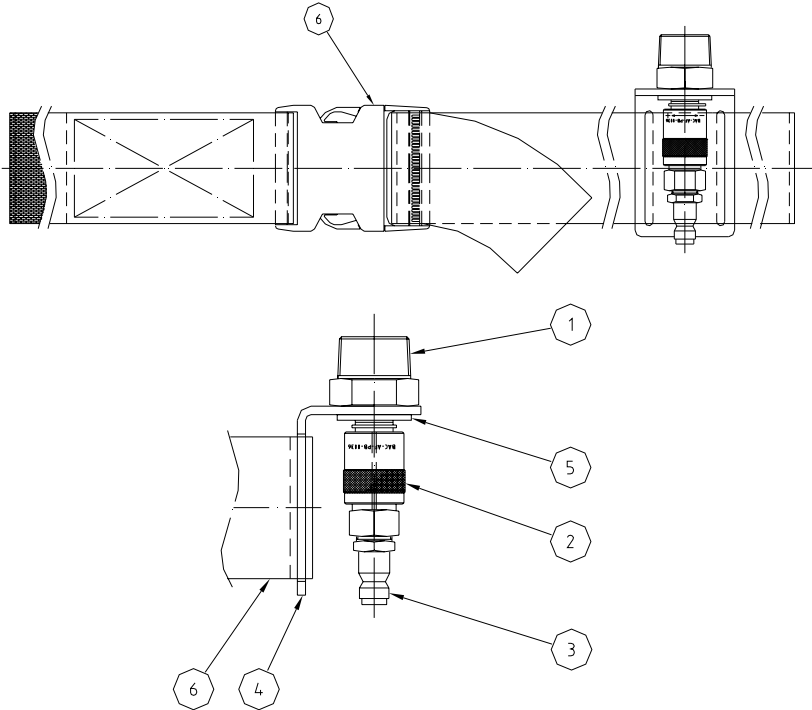
3.0 MAINTENANCE

- 3.1 The PanBlast™ Air Flow Controller has no user serviceable internal parts.
- 3.2 The Air Flow Controller should be inspected before use for any visible signs of wear or damage, and check that the adjusting ring moves freely, and that the restrictor hole in the centre of the controller is clear and free of any dust/debris.
- 3.3 Inspect the Air Flow Controller Waist Belt & Buckle Assembly prior to fitting, and check that the buckle assembly locks securely in place, and that the belt is not excessively frayed or damaged. Replace the Waist Belt & Buckle Assembly if required.

4.0 PARTS LIST

BAC-AF-PB-0036		Air Flow Controller And Belt Assembly
Item	Stock Code	Description
1	YAC-PF-PB-0158	Reducing Bush
2	YAC-AF-PB-0085	Air Flow Controller
3	YAC-PF-PB-0094	Breathing Air Quick Disconnect - Male
4	YAC-AF-PB-0033	Controller Support Bracket
5	YAC-FN-PB-0115	Flat Washer
6	BAC-AF-PB-0052	Controller Waist Belt & Buckle Assembly

4.1 AIR FLOW CONTROLLER AND BELT ASSEMBLY EXPLODED VIEW





BENUTZERHANDBUCH DES PRODUKTS

Handbuch Nr. ZVP-PC-0039-01

LUFTSTROMREGLER

CE-Version

EN14594:2005, Klasse 4B

Aust & NZ-Version

AS/NZS 1716:2003

PanBlast™ Division

Pan Abrasives (Pte) Ltd

2 Woodlands Sector 1

#05-20 Woodlands Spectrum I

Singapore 738068

Tel: 65-6861-6988

Fax: 65-6861-0919

Email: pagroup@pan-abrasives.com

Website: www.panblast.com

*Zertifiziertes Unternehmen nach
ISO9001:2008 des
Qualitätsmanagementsystems*

ABSCHNITT

1. ALLGEMEINE
INFORMATIONEN
2. ANBRINGUNG
3. WARTUNG
4. TEILELISTE

1.0 ALLGEMEINE INFORMATIONEN

1.1 Alle von Pan Abrasives entwickelten und hergestellten Produkte sowie Ausrüstungen sind für den Gebrauch durch erfahrene Benutzer abrasiver Strahlausrüstungen, ferner für verwandte Arbeiten und abrasive Strahlmittel gedacht.

1.2 Der Benutzer ist dafür verantwortlich

1.2.1 Zu entscheiden, ob die Ausrüstung und das Strahlmittel für den vom Benutzer beabsichtigten Zweck und Anwendungsbereich geeignet sind;

1.2.2 Sich mit den entsprechenden Gesetzen, Vorschriften und Verfahren zur sicheren Arbeitsweise vertraut zu machen, die innerhalb der Arbeitsumgebung des Benutzers gültig sind;

1.2.3 Angemessene Schulungen für Bedienpersonen sowie eine sichere Arbeitsumgebung bereitzustellen einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Sicherheitsschuhwerk, Augen- und Gehörschutz.

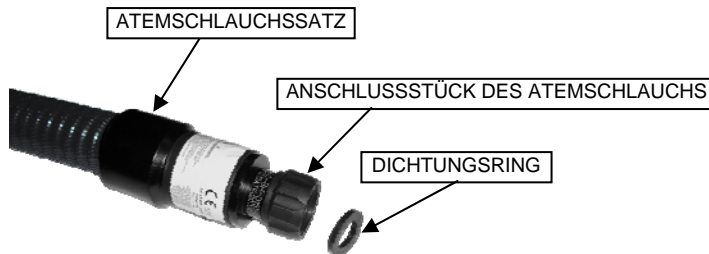
1.3 Es gelten die Standardverkaufsbedingungen von Pan Abrasives. Sollten Sie weitere Informationen oder Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihr lokales Büro bzw. Ihren lokalen Händler von Pan Abrasives.

2.0 ANBRINGUNG

⚠ ! WARNHINWEIS ! – DIESE ANWEISUNGEN SOLLTEN IN VERBINDUNG MIT DEM HANDBUCH DES ATEMGERÄTS GELESEN WERDEN.

2.1 Zweck des Luftstromreglers ist, dem Strahlarbeiter zu ermöglichen, das in den Beatmungshelm eintretende Luftvolumen bis zu einem Mindestluftstrom von 170 L/min (6 cfm) herunterzuregeln.

2.2 Stellen Sie sicher, dass die Gummidichtung im Atemschlauch des Atemgeräts vorhanden ist. Schließen Sie danach das verschraubbare Anschlussstück des Luftstromreglers an das Anschlussstück des Atemschlauchs an und ziehen Sie es handfest an.



- 2.3 Verbinden Sie den Luftleitungsschlauch des Atemgeräts mit dem männlichen Anschlussstück der Schnelltrennkupplung auf dem Luftkühlungsregler.
- 2.4 Verbinden Sie das männliche Ende der Schnelltrennkupplung auf dem Luftleitungsschlauch des Atemgeräts mit dem Luftfiltersatz desselben. Stellen Sie dabei sicher, dass die Luftqualität den Angaben im Abschnitt 3.0 des Handbuchs des Atemgeräts entspricht.

⚠ ! WARNHINWEIS ! - ÜBERSCHREITEN SIE KEINESFALLS DIE MAXIMALEN SCHLAUHLÄNGEN, DIE IN DER TABELLE DES ABSCHNITTS 3.2 DES HANDBUCHS DES ATEMGERÄTS ANGEZEIGT SIND!



- 2.5 Überprüfen Sie, ob die Luftstromanzeige des Atemgeräts **GRÜN** anzeigt. Dies bedeutet, dass ein ausreichender Luftstrom zum Atemgerät vorliegt.

⚠ ! WARNHINWEIS ! - BENUTZEN SIE DAS ATEMGERÄT NICHT, FALLS DIE STRÖMUNGSANZEIGE ROT LEUCHTET!





- 2.6 Das aus dem Regler stammende Luftvolumen kann angepasst werden, indem der äußere Ring auf dem Regler in eine der beiden Richtungen gedreht wird, bis der gewünschte Luftstrom erreicht ist.



IN RICHTUNG "+" DREHEN, UM DEN LUFSTROM ZU ERHÖHEN, UND IN RICHTUNG "-", UM DEN LUFSTROM ZU SENKEN

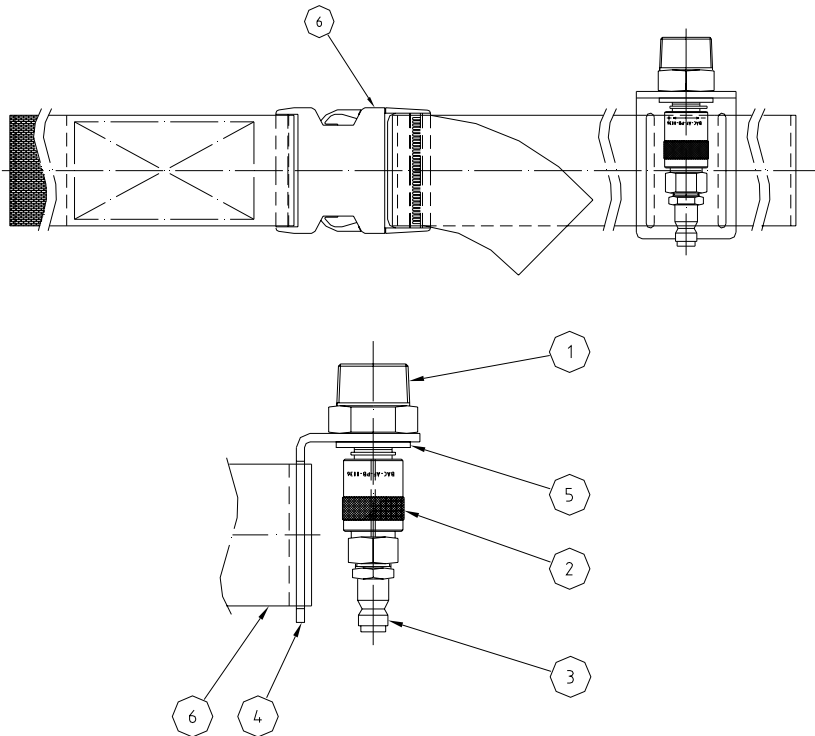
3.0 WARTUNG

- 3.1 Der Luftkühlungsregler von PanBlast™ besitzt keinerlei Innenelemente, die einer Wartung bedürfen.
- 3.2 Der Luftstromregler muss vor Gebrauch auf sichtbare Zeichen von Abnutzung oder Beschädigung inspiziert werden. Des Weiteren sollte überprüft werden, ob sich der Einstellring frei bewegen lässt und die Drosselöffnung in der Mitte des Reglers sauber und frei von Staub/Ablagerungen ist.
- 3.3 Überprüfen Sie den Gurt- und Schnallensatz des Luftstromreglers, bevor Sie ihn einstellen. Stellen Sie sicher, dass der Schnallensatz ordnungsgemäß an vorgesehener Stelle einrastet und dass der Gurt nicht übermäßig ausgefrant oder beschädigt ist. Ersetzen Sie Schnalle und Gurt, falls erforderlich.

4.0 TEILELISTE

BAC-AF-PB-0036		Luftstromregler und Gurtsatz
Artikel	Lagerschlüssel	Beschreibung
1	YAC-PF-PB-0158	Reduzierring
2	YAC-AF-PB-0085	Luftstromregler
3	YAC-PF-PB-0094	Schnelltrennkupplung für Atemluft - Männlich
4	YAC-AF-PB-0033	Halteklammer für Regler
5	YAC-FN-PB-0115	Unterlegscheibe
6	BAC-AF-PB-0052	Taillengurt- und Schnallensatz für Regler

4.1 EXPLOSIONSZEICHNUNG DES PRODUKTS





MANUEL D'UTILISATION DU PRODUIT

Manuel N° ZVP-PC-0039-01

CONTRÔLEUR DE DÉBIT

Version CE

EN14594:2005, Classe 4B

Version Aust & NZ

AS/NZS 1716:2003

PanBlast™ Division

Pan Abrasives (Pte) Ltd

2 Woodlands Sector 1

#05-20 Woodlands Spectrum I

Singapore 738068

Tel: 65-6861-6988

Fax: 65-6861-0919

Email: pagroup@pan-abrasives.com

Website: www.panblast.com

*Une entreprise bénéficiant de systèmes
certifiés par une gestion de la qualité
ISO9001:2008*

SECTION

1. **INFORMATIONS GÉNÉRALES**
2. **INSTALLATION**
3. **MAINTENANCE**
4. **LISTE DE PIÈCES**

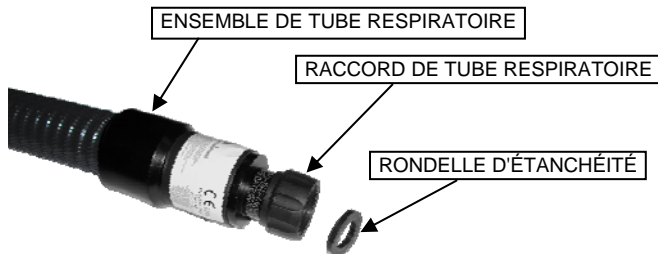
1.0 INFORMATIONS GÉNÉRALES

- 1.1 Tous les produits et équipements conçus et fabriqués par Pan Abrasives sont destinés à des utilisateurs expérimentés d'équipements d'abrasion par projection ainsi qu'aux opérations et milieux d'abrasion par projection associés.
- 1.2 Les responsabilités suivantes incombent à l'utilisateur :
- 1.2.1 Déterminer si l'équipement et le milieu abrasif sont adaptés à l'usage et l'application prévus par l'utilisateur.
 - 1.2.2 Se familiariser avec la législation, la réglementation et les pratiques professionnelles de sécurité connexes, susceptibles de s'appliquer au cadre de travail de l'utilisateur.
 - 1.2.3 Assurer un cadre de travail sécurisé et une formation appropriée à l'opérateur, notamment un équipement de protection personnelle comme des chaussures de sécurité ainsi que des protections oculaire et auditive.
- 1.3 Les conditions générales de vente standard de Pan Abrasives s'appliquent. Contactez votre bureau ou votre distributeur Pan Abrasives local pour tous vos besoins additionnels d'information ou d'assistance.

2.0 INSTALLATION

⚠ ! AVERTISSEMENT ! - LISEZ CES INSTRUCTIONS CONJOINTEMENT AVEC CELLES DU MANUEL DU RESPIRATEUR D'AIR.

- 2.1 Le contrôleur de débit d'air offre à l'opérateur d'abrasion une capacité de contrôle du volume d'air entrant dans le casque de respirateur, jusqu'à un débit d'air minimum de 170 l/min. (6 pi³/min.).
- 2.2 Assurez-vous que la rondelle en caoutchouc est en place dans le tube respiratoire du respirateur. Ensuite, fixez le raccord vissé du contrôleur de débit d'air sur le raccord du tube respiratoire et serrez fermement à la main.



- 2.3 Fixez le flexible de conduit d'air du respirateur sur le raccord rapide mâle du contrôleur de débit d'air.
- 2.4 Connectez le raccord rapide mâle sur le flexible de conduit d'air de respirateur à l'ensemble de filtre de conduit d'air de respirateur, en vous assurant que la qualité de l'air respirable respecte les spécifications de la section 3.0 du manuel du respirateur.

⚠ ! AVERTISSEMENT ! - NE DÉPASSEZ JAMAIS LES LONGUEURS DE FLEXIBLES MAXIMUM SPÉCIFIÉES DANS LA TABLE 3.2 DU MANUEL D'UTILISATION DU RESPIRATEUR.



- 2.5 Vérifiez que l'indicateur de débit d'air du respirateur est en VERT, signe d'un débit d'air suffisant au respirateur.

⚠ ! AVERTISSEMENT ! - N'UTILISEZ PAS LE RESPIRATEUR SI L'INDICATEUR DE DÉBIT EST ROUGE.





- 2.6 Le volume d'air du contrôleur est réglable en tournant la bague extérieure sur le contrôleur dans un sens ou dans l'autre pour atteindre le débit d'air voulu.



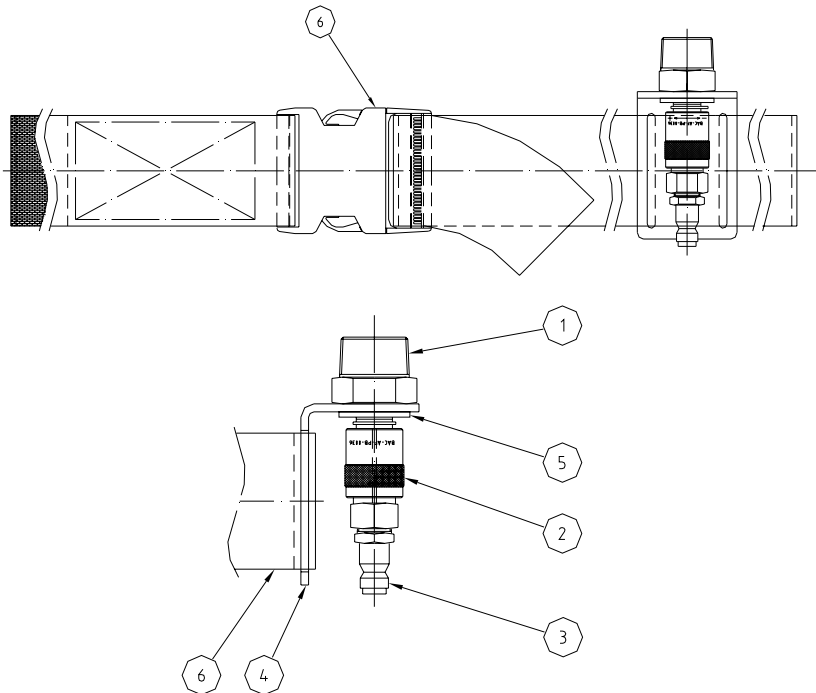
3.0 MAINTENANCE

- 3.1 Le contrôleur de débit d'air PanBlast™ ne comporte aucune pièce interne réparable.
- 3.2 Inspectez le contrôleur de débit d'air avant usage pour détecter les signes visibles d'usure ou de dégât. Assurez-vous de la liberté de mouvement de la bague de réglage et que l'orifice de restriction au centre du contrôleur est bien dégagé et ne comporte ni débris, ni poussière.
- 3.3 Inspectez l'ensemble de ceinture et de boucle du contrôleur de débit d'air avant l'assemblage. Assurez-vous que la boucle se ferme bien et que la ceinture n'est ni effilochée, ni endommagée. Remplacez la boucle et la ceinture si nécessaire.

4.0 LISTE DE PIÈCES

BAC-AF-PB-0036		Ensemble de contrôleur de débit d'air et de ceinture
Élément	Code inventaire	Description
1	YAC-PF-PB-0158	Bague de réduction
2	YAC-AF-PB-0085	Contrôleur de débit d'air
3	YAC-PF-PB-0094	Raccord rapide d'air respirable - Mâle
4	YAC-AF-PB-0033	Patte de support de contrôleur
5	YAC-FN-PB-0115	Rondelle plate
6	BAC-AF-PB-0052	Ensemble de ceinture et de boucle de contrôleur

4.1 PRODUIT - VUE ÉCLATÉE





BEDIENINGSHANDLEIDING VAN HET PRODUCT

Handleiding nr. ZVP-PC-0039-01

LUCHTSTROMINGSREGELA

CE-versie

EN14594:2005, Klasse 4B

Versie voor Australië & Nieuw-
Zeeland

AS/NZS 1716:2003

PanBlast™ Division

Pan Abrasives (Pte) Ltd

2 Woodlands Sector 1

#05-20 Woodlands Spectrum I

Singapore 738068

Tel: 65-6861-6988

Fax: 65-6861-0919

Email: pagroup@pan-abrasives.com

Website: www.panblast.com

*Het kwaliteitsbeheersysteem van dit
bedrijf is gecertificeerd voor
ISO9001:2008*

DEEL

1. ALGEMENE INFORMATIE
2. INSTALLATIE
3. ONDERHOUD
4. ONDERDELENLIJST

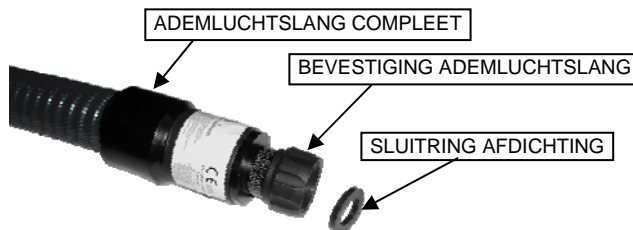
1.0 ALGEMENE INFORMATIE

- 1.1 Alle door Pan Abrasives ontworpen en gefabriceerde apparatuur is bedoeld voor gebruik door ervaren gebruikers van straalapparatuur en de bijbehorende handelingen en straalmiddelen.
- 1.2 De gebruiker is verantwoordelijk voor:-
- 1.2.1 Het bepalen of de apparatuur en het straalmiddel geschikt zijn voor het beoogde gebruik en de beoogde toepassing door de gebruiker.
 - 1.2.2 Het zich eigen maken van eventuele geldige wetten, voorschriften en veilige werkwijzen die in de werkomgeving van de gebruiker van toepassing kunnen zijn.
 - 1.2.3 Het verschaffen van de juiste training voor bedieners en een veilige werkomgeving met inbegrip van beschermende middelen voor de gebruiker, inclusief maar niet beperkt tot veiligheidsschoenen, oogbescherming en gehoorbescherming.
- 1.3 De Algemene Verkoopvoorwaarden van Pan Abrasives zijn van toepassing. Neem indien u meer informatie of assistentie wenst contact op met uw plaatselijke kantoor van Pan Abrasives of de distributeur.

2.0 INSTALLATIE

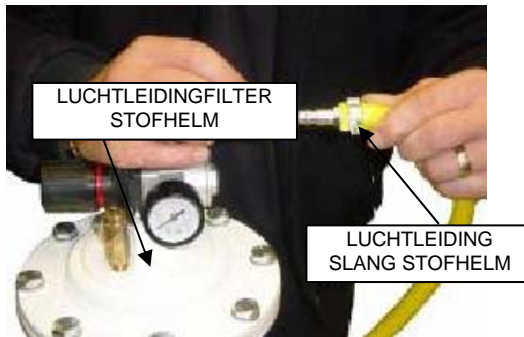
⚠ ! WAARSCHUWING ! - LEES DEZE INSTRUCTIES IN COMBINATIE MET DE HANDLEIDING VOOR DE STOFHELM MET LUCHTTOEVOER

- 2.1 Het doel van de luchtstromingsregelaar is om de gebruiker van de straalapparatuur in staat te stellen om de hoeveelheid lucht die de stofhelm binnenstroomt te regelen tot een minimumluchtstroming van 170 l/min (6 cfm).
- 2.2 Controleer of de rubberen sluitring op de ademluchtslang is geplaatst. Bevestig vervolgens de schroefbevestiging van de luchtstromingsregelaar stevig handvast op de bevestiging van de ademluchtslang.



- 2.3 Bevestig de luchtleidingslang van de stofhelm aan de externe snelkoppeling op de luchtstromingregelaar.
- 2.4 Sluit de externe snelkoppeling op de luchtleidingslang van de stofhelm aan op de luchtfilter van de stofhelm en controleer of de kwaliteit van de ademlucht overeenkomt met de specificaties in paragraaf 3.0 van de handleiding van de stofhelm.

⚠ ! WAARSCHUWING ! - OVSCHRIJD NOOIT DE IN DE TABEL IN PARAGRAAF 3.2 VAN DE HANDLEIDING VAN DE STOFHELM GEGEVEN MAXIMUMSLANGLENGTE.



- 2.5 Controleer of de luchtstromingsindicator van de stofhelm **GROEN** is om aan te geven dat voldoende lucht van de stofhelm binnenstroomt.

⚠ ! WAARSCHUWING !- GEBRUIK DE STOFHELM NIET ALS DE INDICATOR ROOD IS.





- 2.6 De hoeveelheid lucht vanuit de regelaar kan worden afgesteld door de buitenring op de regelaar in één van beide richtingen te draaien tot de gewenste luchtstrooming is verkregen.



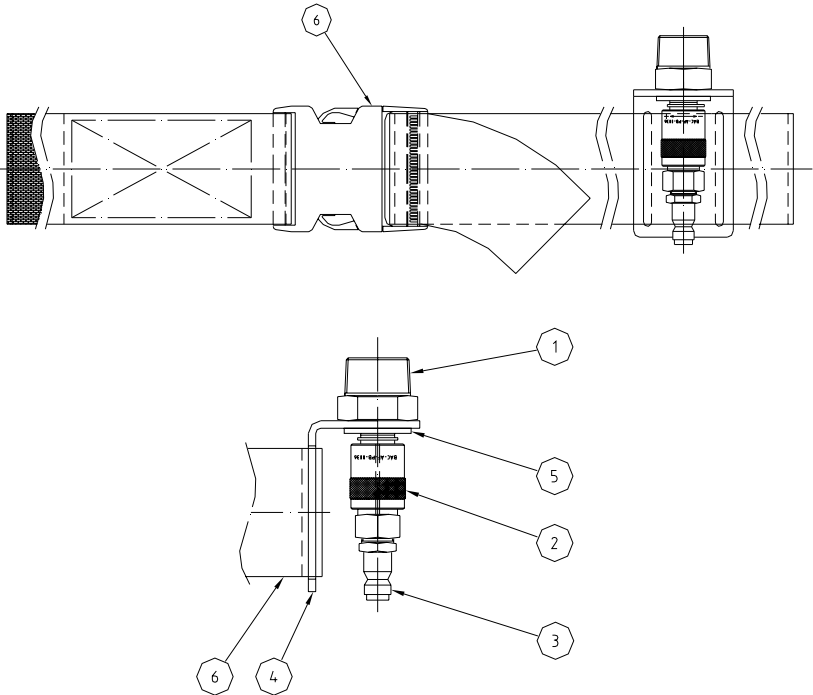
3.0 ONDERHOUD

- 3.1 De PanBlast™ Luchtstromingsregelaar bevat geen door de gebruiker te onderhouden interne onderdelen.
- 3.2 Controleer de luchtstromingsregelaar voorafgaande aan het gebruik op eventueel zichtbare tekenen van slijtage en controleer of de stelring vrij beweegt en of de restrictordoorlaat in het midden van de regelaar schoon en vrij van stof/rommel is.
- 3.3 Inspecteer de riem en gesp van de luchtstromingsregelaar voordat u deze bevestigt en controleer of de gesp stevig op de plaats vergrendelt en of de riem niet overmatig is gefarfeld of beschadigd. Vervang de gespt en de riem indien nodig.

4.0 ONDERDELENLIJST

BAC-AF-PB-0036		Luchtstromingsregelaar en riem compleet
Artikel	Voorraadcode	Beschrijving
1	YAC-PF-PB-0158	Verloopbus
2	YAC-AF-PB-0085	Luchtstromingsregelaar
3	YAC-PF-PB-0094	Snelkoppeling ademlucht slang - Extern
4	YAC-AF-PB-0033	Montagebeugel voor regelaar
5	YAC-FN-PB-0115	Platte sluitring
6	BAC-AF-PB-0052	Riem & gesp compleet voor regelaar

4.1 EXPLOSIETEKENING VAN HET PRODUCT





MANUALE PER L'USO DEL PRODOTTO

Manuale num. ZVP-PC-0039-01

CONTROLLER DI FLUSSO

Versione CE

EN14594:2005, Classe 4B

Versione Aust e NZ

AS/NZS 1716:2003

PanBlast™ Division

Pan Abrasives (Pte) Ltd

2 Woodlands Sector 1

#05-20 Woodlands Spectrum I

Singapore 738068

Tel: 65-6861-6988

Fax: 65-6861-0919

Email: pagroup@pan-abrasives.com

Website: www.panblast.com

*Azienda certificata con Sistema di
gestione qualità ISO9001:2008*

SEZIONE

1. **INFORMAZIONI
GENERALI**
2. **INSTALLAZIONE**
3. **MANUTENZIONE**
4. **ELENCO DELLE PARTI**

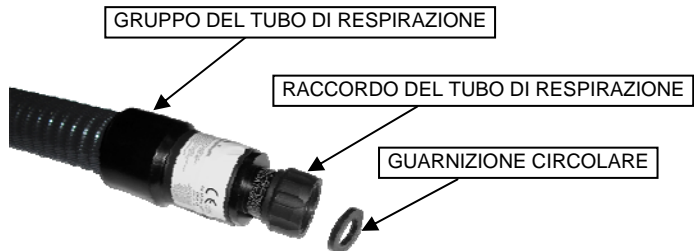
1.0 INFORMAZIONI GENERALI

- 1.1 Tutti i prodotti e i dispositivi progettati e fabbricati dalla Pan Abrasives sono destinati ad utilizzatori esperti in attrezzature per sabbiatura, nelle relative procedure di utilizzo e nei diversi mezzi di sabbiatura.
- 1.2 È responsabilità dell'utilizzatore effettuare quanto riportato di seguito.
- 1.2.1 Determinare se l'attrezzatura e il mezzo di sabbiatura sono idonei per l'uso previsto e per l'applicazione specifica.
 - 1.2.2 Acquisire la necessaria conoscenza delle leggi, dei regolamenti e delle pratiche di lavoro sicuro pertinenti e applicabili nell'ambiente di lavoro specifico.
 - 1.2.3 Provvedere alla corretta formazione degli operatori e ad allestire un ambiente di lavoro sicuro, incluse le attrezzature protettive per gli operatori quali, ma solo a titolo di esempio, scarpe di sicurezza, occhiali protettivi e otoprotezioni.
- 1.3 Si applicano Termini e condizioni standard della Pan Abrasives per la vendita. Per ulteriori informazioni o assistenza contattare la sede o il distributore locale Pan Abrasives.

2.0 INSTALLAZIONE

⚠ ! ATTENZIONE ! - QUESTE ISTRUZIONI DEVONO ESSERE LETTE IN COMBINAZIONE CON IL MANUALE DEL RESPIRATORE AD ARIA.

- 2.1 Scopo del Controller di flusso d'aria è consentire all'operatore addetto alla sabbiatura di regolare il volume dell'aria erogata nel casco respiratore, fino a un valore di flusso minimo di 170 l/min (6 cfm).
- 2.2 Verificare che all'estremità del tubo di respirazione sia presente una guarnizione circolare in gomma. Quindi collegare il raccordo a vite del controller di flusso d'aria al tubo di respirazione, serrandolo saldamente a mano.



- 2.3 Collegare il condotto flessibile di erogazione del respiratore al raccordo maschio a disinnesto rapido presente sul controller di flusso d'aria.
- 2.4 Connettere il raccordo terminale maschio a disinnesto rapido, presente sull'estremità del flessibile di erogazione dell'aria, al gruppo filtro del respiratore, verificando che la qualità dell'aria respirabile sia conforme a quanto specificato nella sezione 3.0 del manuale del respiratore.

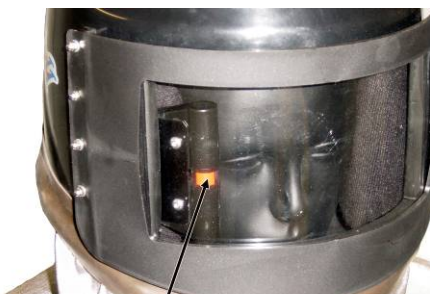
⚠ ! ATTENZIONE ! - NON SUPERARE MAI I VALORI MASSIMI DI LUNGHEZZA DEI CONDOTTI FLESSIBILI SPECIFICATI NELLA TABELLA 3.2 DEL MANUALE D'USO DEL RESPIRATORE.



- 2.5 Verificare che l'indicatore di flusso d'aria del respiratore mostri un segnale VERDE, per indicare che il flusso d'aria al respiratore è sufficiente.

⚠ ! ATTENZIONE ! - NON UTILIZZARE IL RESPIRATORE SE L'INDICATORE DI FLUSSO MOSTRA UN SEGNALE ROSSO.





INDICATORE DI FLUSSO D'ARIA CON SEGNALE ROSSO, FLUSSO D'ARIA INSUFFICIENTE

- 2.6 Il volume dell'aria emessa dal controller può essere regolato ruotando la ghiera esterna presente sul controller nelle due direzioni, fino ad ottenere il flusso d'aria desiderato.



RUOTARE IN DIREZIONE "+" PER AUMENTARE IL FLUSSO, IN DIREZIONE "-" PER RIDURRE IL FLUSSO

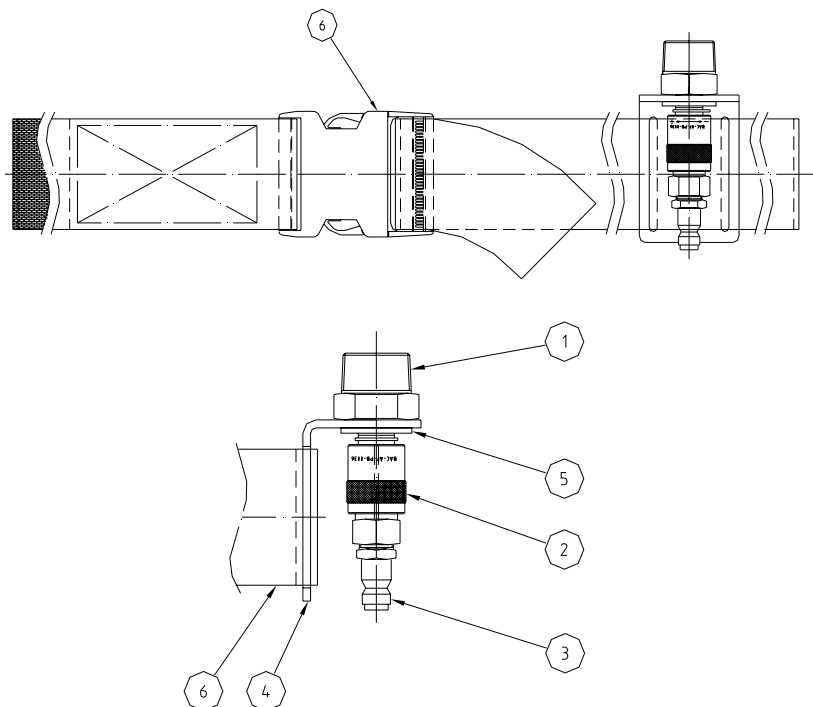
3.0 MANUTENZIONE

- 3.1 Il Controller di flusso d'aria PanBlast™ non contiene componenti interni riparabili o sostituibili dall'utente.
- 3.2 Prima dell'utilizzo, è necessario ispezionare le condizioni del controller di flusso d'aria, verificando che non mostri segni di danni o usura eccessiva, che la manopola di regolazione scorra liberamente e che l'apertura limitatrice nel centro del controller sia libera da polvere o detriti.
- 3.3 Ispezionare la cintura e la fibbia del controller di flusso d'aria prima di installare il gruppo, verificando che la fibbia si chiuda saldamente e che la cintura non sia eccessivamente usurata o danneggiata. Sostituire la fibbia e la cintura, se necessario.

4.0 ELENCO DELLE PARTI

BAC-AF-PB-0036		Controller di flusso d'aria con cintura
Articolo	Codice di magazzino	Descrizione
1	YAC-PF-PB-0158	Boccola riduttrice
2	YAC-AF-PB-0085	Controller di flusso d'aria
3	YAC-PF-PB-0094	Raccordo a disinnesto rapido per aria respirabile, maschio
4	YAC-AF-PB-0033	Staffa di supporto di controller
5	YAC-FN-PB-0115	Rondella piana
6	BAC-AF-PB-0052	Cintura e fibbia per sostegno controller ai fianchi

4.1 VISTA ESPLOSA DEL PRODOTTO





ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОДУКТА

Руководство №
ZVP-PC-0039-01

КОНТРОЛЛЕР ПОТОКА

Версия для Центральной Европы
ENI4594:2005, класс 4B

Версия для Австралии и Новой
Зеландии
AS/NZS 1716:2003

PanBlast™ Division

Pan Abrasives (Pte) Ltd
2 Woodlands Sector 1
#05-20 Woodlands Spectrum I
Singapore 738068
Tel: 65-6861-6988
Fax: 65-6861-0919
Email: pagroup@pan-abrasives.com

Website: www.panblast.com

*Компания, сертифицированная по
Системе управления качеством
ISO9001:2008*

РАЗДЕЛ

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ
2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ
3. ОБСЛУЖИВАНИЕ
4. СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

1.0 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1 Все продукты и оборудование, разработанные компанией Pan Abrasives, предназначены для использования специалистами, квалифицированными для работы с оборудованием для пескоструйной обработки, а также с соответствующими материалами для пескоструйной обработки.

1.2 Пользователи несут ответственность за:

1.2.1 Определение пригодности оборудования и абразивного материала для запланированной пользователем процедуры и условий применения.

1.2.2 Ознакомление с применимыми законами, нормами и приемами безопасной работы, которые могут действовать в рабочих условиях пользователя.

1.2.3 Обеспечение надлежащего обучения оператора и безопасных производственных условий, а также средств защиты оператора, включая защитную обувь, защитные очки и защиту органов слуха, но не ограничиваясь этим.

1.3 Действительны стандартные условия и положения продажи продукции компании Pan Abrasives. При необходимости получения дополнительной информации или поддержки следует связаться с местным офисом или распространителем компании Pan Abrasives.

2.0 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

⚠ ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - ЭТИ ИНСТРУКЦИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРОЧИТАНЫ СОВМЕСТНО С РУКОВОДСТВОМ ПО РАБОТЕ С РЕСПИРАТОРОМ.

2.1 Контроллер потока воздуха позволяет оператору пескоструйного аппарата регулировать объем воздуха, поступающего в шлем с респиратором, вплоть до минимального потока воздуха 170 л/мин (6cfm).

2.2 Убедитесь, что в дыхательной трубке респиратора установлена резиновая прокладка. После этого присоедините резьбовой фитинг контроллера потока

воздуха к дыхательной трубке и надежно затяните его рукой.



2.3 Присоедините воздушный шланг респиратора к фитингу быстрого отключения с резьбой для входящего конца на контроллере потока воздуха.

2.4 Присоедините муфту быстрого отключения с резьбой для входящего конца на шланге подачи воздуха респиратора к фильтру воздуховода респиратора, убедившись, что качество воздуха для дыхания соответствует Разделу 3.0 руководства респиратора.

⚠ ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - НИКОГДА НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ МАКСИМАЛЬНУЮ ДЛИНУ ШЛАНГА, УКАЗАННУЮ В ТАБЛИЦЕ 3.2 РУКОВОДСТВА РЕСПИРАТОРА.



2.5 Убедитесь, что индикатор потока воздуха респиратора показывает **ЗЕЛЕНЫЙ ЦВЕТ**, указывая на достаточный поток воздуха в респираторе.

⚠ ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - ПРЕКРАТИТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСПИРАТОРА, ЕСЛИ ИНДИКАТОР ПОТОКА ВОЗДУХА КРАСНЫЙ.



2.6 Объем воздуха, поступающего из контроллера, можно отрегулировать вращением внешнего кольца на контроллере в любом направлении, пока не будет достигнуто необходимое значение.



3.0 ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Детали контроллера потока воздуха PanBlast™ не подлежат обслуживанию пользователем.

3.2 Перед каждым использованием контроллер потока воздуха следует осматривать на видимые следы повреждений или износа, проверять плавность хода регулировочной головки, а также то, что отверстие ограничителя в центре контроллера не загрязнено пылью или грязью.

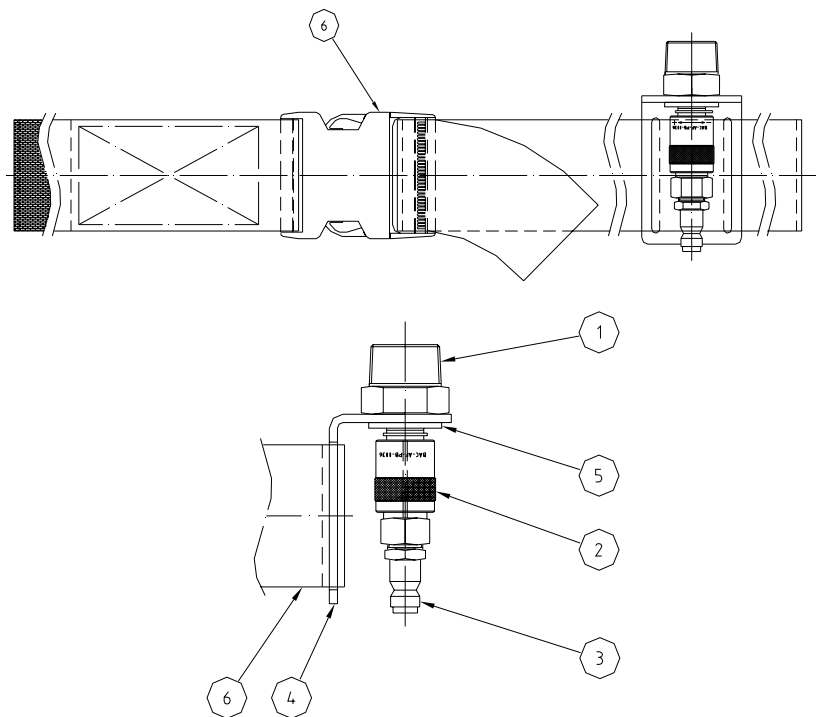
3.3 Осмотрите ремень и пряжку контроллера потока воздуха перед надеванием, проверьте надежность фиксации пряжки, а также убедитесь, что ремень не имеет чрезмерных потертостей или повреждений. При необходимости замените ремень и пряжку.

4.0 СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

ВАС-AF-PB-0036	Контроллер потока воздуха с ремнем
----------------	------------------------------------

Пункт	Складской код	Наименование
1	УАС-PF-PB-0158	Переходная втулка
2	УАС-AF-PB-0085	Контроллер потока воздуха
3	УАС-PF-PB-0094	Разъем быстрого отключения воздуха для дыхания - с наружной резьбой
4	УАС-AF-PB-0033	Опорный кронштейн контроллера
5	УАС-FN-PB-0115	Плоская шайба
6	ВАС-AF-PB-0052	Контроллер с поясным ремнем и пряжкой

4.1 ПРОДУКТ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ





MANUAL DE FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO

Manual N° ZVP-PC-0039-01

CONTROLADOR DE FLUJO

Versión CE

ENI4594:2005, Clase 4B

Versión Aust y NZ

AS/NZS 1716:2003

PanBlast™ Division

Pan Abrasives (Pte) Ltd

2 Woodlands Sector 1

#05-20 Woodlands Spectrum I

Singapore 738068

Tel: 65-6861-6988

Fax: 65-6861-0919

Email: pagroup@pan-abrasives.com

Website: www.panblast.com

*Una empresa con certificación del
sistema de gestión de calidad
ISO9001:2008*

SECCIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL
2. FUNCIONAMIENTO
3. MANTENIMIENTO
4. LISTADO DE PIEZAS

1.0 INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Todos los productos y equipos diseñados y fabricados por Pan Abrasives se han concebido para ser utilizados por usuarios experimentados de equipos de granallado y para las operaciones asociadas con materiales de granallado.

1.2 Es responsabilidad del usuario:

1.2.1 Determinar si el equipo y los materiales abrasivos son adecuados para el uso y la aplicación que quiere llevar a cabo el usuario.

1.2.2 Familiarizarse con las leyes, reglamentos y prácticas de trabajo seguro vigentes, que puedan aplicarse en el entorno de trabajo del usuario.

1.2.3 Ofrecer la formación adecuada a los operarios, así como un entorno de trabajo seguro, incluyendo equipos de protección del operario como, sin limitarse a, calzado de seguridad, protección ocular y auditiva.

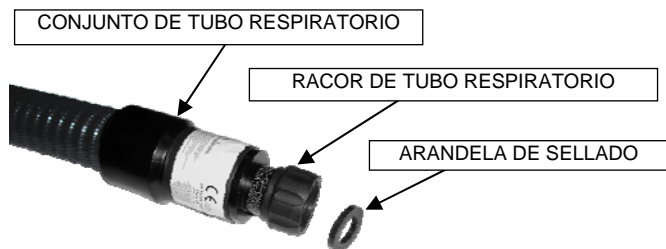
1.3 Son de aplicación los Términos y condiciones generales de venta de Pan Abrasives. Contacte con su oficina local o distribuidor de Pan Abrasives en caso de necesitar información o ayuda adicional.

2.0 FUNCIONAMIENTO

⚠ ! ADVERTENCIA - ESTAS INSTRUCCIONES DEBEN LEERSE EN COMBINACIÓN CON EL MANUAL DEL RESPIRADOR DE AIRE

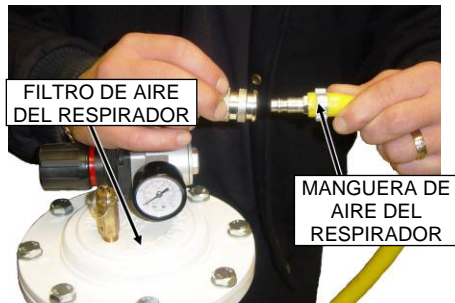
2.1 La función del controlador de flujo de aire es permitir al operario de granallado controlar el volumen del aire que entra al casco respirador, hasta un flujo de aire mínimo de 170l/min (6cfm).

2.2 Compruebe que la arandela de goma esté en posición en el tubo respiratorio del respirador. Posteriormente, conecte el racor roscado del controlador de flujo de aire al racor del tubo respiratorio y apriete firmemente a mano.



- 2.3 Conecte la manguera de aire del respirador al racor de conexión rápida macho del controlador del flujo de aire.
- 2.4 Conecte el acoplamiento de desconexión rápida del extremo macho de la manguera de aire del respirador al conjunto del filtro de aire del respirador, garantizando que la calidad del aire respirable sea la especificada en la sección 3.0 del manual del respirador.

⚠️ ! ADVERTENCIA - NUNCA SUPERE LAS LONGITUDES DE MANGUERA MÁXIMAS ESPECIFICADAS EN LA TABLA 3.2 DEL MANUAL DE FUNCIONAMIENTO DEL RESPIRADOR.



- 2.5 Compruebe que el indicador de flujo de aire del respirador se muestre en VERDE, lo que indica que el flujo de aire al respirador es suficiente.

⚠️ ! ADVERTENCIA - NO UTILICE EL RESPIRADOR SI EL INDICADOR DE FLUJO ESTÁ EN ROJO





- 2.6 El volumen de aire del controlador puede ajustarse girando el anillo exterior en el controlador en cualquier dirección, hasta que se logre el flujo de aire deseado.



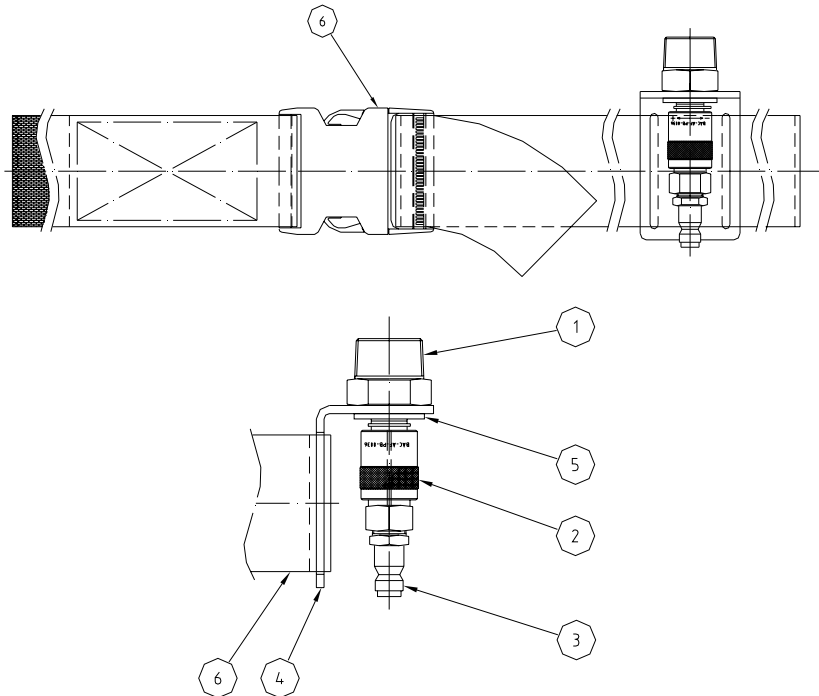
3.0 MANTENIMIENTO

- 3.1 El controlador de flujo de aire PanBlast™ no tiene piezas internas reparables por el usuario.
- 3.2 El controlador de flujo de aire debe inspeccionarse antes del uso para ver si presenta signos visibles de desgaste o daños. También debe comprobarse que el anillo de ajuste se mueva libremente y que el orificio de restricción en el centro del controlador esté despejado y no tenga polvo/suciedad.
- 3.3 Inspeccione el conjunto de la correa y la hebilla del controlador de flujo de aire antes de ajustarlos y compruebe que el conjunto de la hebilla se bloquee con seguridad en su posición. Asimismo, compruebe que la correa no esté deshilachada o dañada excesivamente. Sustituya la hebilla y la correa en caso necesario.

4.0 LISTADO DE PIEZAS

BAC-AF-PB-0036		Conjunto de controlador de flujo de aire y correa
Artículo	Código de stock	Descripción
1	YAC-PF-PB-0158	Casquillo reductor
2	YAC-AF-PB-0085	Controlador de flujo de aire
3	YAC-PF-PB-0094	Desconexión rápida de aire respirable - macho
4	YAC-AF-PB-0033	Soporte del controlador
5	YAC-FN-PB-0115	Arandela plana
6	BAC-AF-PB-0052	Conjunto de correa de cintura y hebilla del controlador

4.1 VISTA DETALLADA DEL PRODUCTO





PRODUKTMANUAL

Manual-nr. ZVP-PC-0039-01

LUFTFLÖDESREGLERARE

CE-Version

ENI4594:2005, Klass 4B

Aust. & NZ-Version

AS/NZS 1716:2003

PanBlast™ Division

Pan Abrasives (Pte) Ltd

2 Woodlands Sector 1

#05-20 Woodlands Spectrum I

Singapore 738068

Tel: 65-6861-6988

Fax: 65-6861-0919

Email: pagroup@pan-abrasives.com

Website: www.panblast.com

*Ett företag med ISO9001:2008-certifikat
för kvalitetshanteringssystem*

AVSNITT

1. ALLMÄN INFORMATION
2. ANVÄNDNING
3. UNDERHÅLL
4. DELFÖRTECKNING

1.0 ALLMÄN INFORMATION

1.1 Alla produkter och all utrustning som utformas och produceras av Pan Abrasives är avsedda att brukas av erfarna användare av blästringstrutrustning och dess förbundna användning med blästermedel.

1.2 Det är användarens ansvar att:

1.2.1 Avgöra om utrustning och blästermedel är passande för användarens tänkta bearbetning och användande.

1.2.2 Göra sig bekant med lämpliga lagar, regler och kutymer för säkert arbete som kan gälla inom användarens arbetsmiljö.

1.2.3 Tillhandahålla lämplig användningsutbildning och en säker arbetsmiljö, inklusive skyddsutrustning så som skyddsoverall, skor, skyddsglasögon, hörselskydd och så vidare.

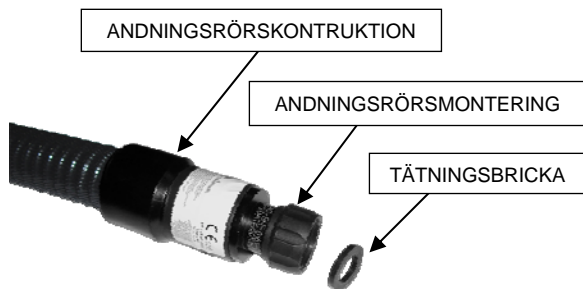
1.3 Pan Abrasives standardförsäljningsvillkor gäller. Kontakta ert lokala Pan Abrasives-kontor eller en återförsäljare ifall ni skulle behöva vidare information eller assistans.

2.0 ANVÄNDNING

⚠ ! VARNING - DESSA INSTRUKTIONER BÖR LÄSAS I FÖRBINDELSE MED MANUALEN TILL FRISKLUFTSMASKEN

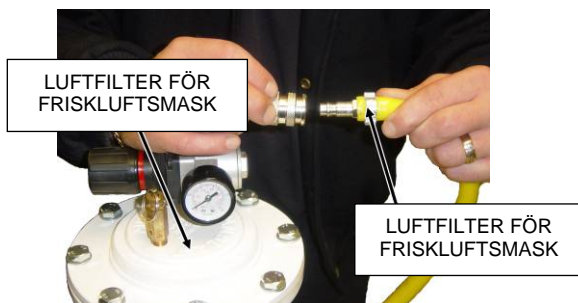
2.1 Syftet med luftflödesregleraren är att göra det möjligt för användaren att reglera hur mycket luft som kommer in i friskluftsmasken, ner till ett minimiluftflöde på 170 l/min (6cmf)

2.2 Kontrollera att gummibrickan är på plats i andningsröret. Fäst sedan luftflödesreglerarens skruvmontering på andningsröret och dra åt.



- 2.3 Koppla på friskluftsmaskens luftslang på luftflödesregleraren på snabbkopplingens hanände.
- 2.4 Koppla på snabbkopplingens hanände på friskluftsmaskens luftslang på friskluftsmaskens luftfilterkonstruktion för att garantera att kvaliteten för andningsluften är så som står angivet i avsnitt 3.0 i friskluftsmaskens manual.

⚠ ! VARNING - ÖVERSKRID ALDRIG DE MAXIMALA SLANGLÄNGDERNA SOM STÅR SPECIFICERADE I TABELLEN 3.2 I FRISKLUSTSMASKENS MANUAL.



- 2.5 Kontrollera att maskens luftflödesindikator visar GRÖNT, som betyder att luftflödet in i friskluftsmasken är tillräckligt.

⚠ ! VARNING - ANVÄND INTE FRISKLUSTSMASKEN OM INDIKATORN VISAR RÖTT





- 2.6 Luftflödet kan regleras genom att vrida på den yttre ringen på regleraren åt båda håll tills önskat luftflöde är uppnått.



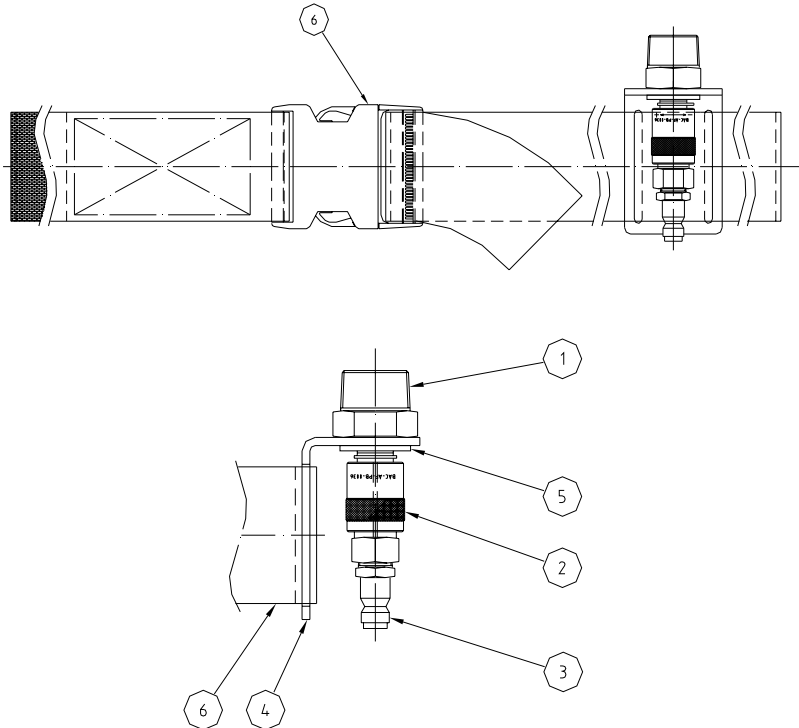
3.0 UNDERHÅLL

- 3.1 PanBlast™ luftflödesreglerare har inga inre delar som kan servas.
- 3.2 Luftflödesregleraren bör kollas innan användning efter synliga tecken på utslitning eller skada. Man ska även kolla justeringsringen rör sig fritt och att strypningshålet i mitten på regleraren är rent fritt från damm/skräp.
- 3.3 Kolla luftflödesreglerarens bälte och spänesanordning innan det tas på. Kontrollera även att spänesanordningens lås är ordentligt på plats och att bältet inte har fransat sig eller är skadat. Byt ut spännet och bältet om så behövs.

4.0 DELFÖRTECKNING

BAC-AF-PB-0036		Luftflödesreglerare och bältesanordning
Artikel	Lagerkod	Beskrivning
1	YAC-PF-PB-0158	Reduceringshylsa
2	YAC-AF-PB-0085	Luftflödesreglerare
3	YAC-PF-PB-0094	Snabbkoppling för andningsluft - hane
4	YAC-AF-PB-0033	Stödkonsol för reglerare
5	YAC-FN-PB-0115	Platt bricka
6	BAC-AF-PB-0052	Midjebälte och spännanordning

4.1 SPRÄNGSKISS ÖVER PRODUKTEN





MANUAL DE FUNCIONAMENTO DO PRODUTO

Manual N.º ZVP-PC-0039-01

CONTROLADOR DE FLUXO

VERSÃO CE

ENI4594:2005, Classe 4B

Versão Aust & NZ

AS/NZS 1716:2003

PanBlast™ Division

Pan Abrasives (Pte) Ltd

2 Woodlands Sector 1

#05-20 Woodlands Spectrum I

Singapore 738068

Tel: 65-6861-6988

Fax: 65-6861-0919

Email: pagroup@pan-abrasives.com

Website: www.panblast.com

*Gestão de Qualidade ISO9001:2008
Empresa Certificada de Sistemas*

SECÇÃO

1. INFORMAÇÕES GERAIS
2. FUNCIONAMENTO
3. MANUTENÇÃO
4. LISTA DE PEÇAS

1.0 INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 Todos os produtos e equipamentos concebidos e fabricados pela Pan Abrasives destinam-se a ser utilizados por utilizadores com experiência de equipamento de jacto abrasivo e as respectivas operações associadas e meios de jacto abrasivo.

1.2 É da responsabilidade do utilizador:

1.2.1 Determinar se o equipamento e os meios de abrasão são adequados para a utilização e aplicação pretendidos pelos utilizadores.

1.2.2 Conhecer as leis, regulamentos, práticas de segurança no trabalho apropriados que podem ser aplicados no ambiente de trabalho dos utilizadores.

1.2.3 Fornecer formação ao operador e um ambiente de trabalho em segurança adequados, incluindo equipamento de protecção do operador como, por exemplo (mas não limitado a), calçado de protecção, óculos de protecção e protecção auditiva.

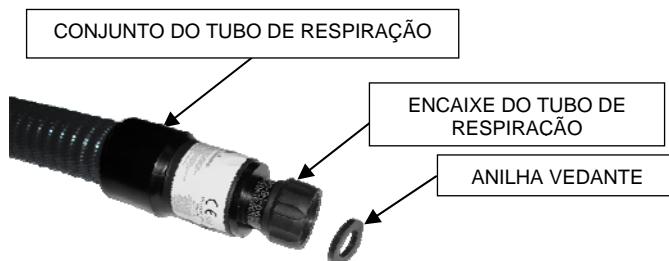
1.3 Aplicam-se os Termos e Condições de Venda Normais da Pan Abrasives. Contacte a filial ou distribuidor local Pan Abrasives se precisar de mais informações ou assistência.

2.0 FUNCIONAMENTO

⚠ AVISO - ESTAS INSTRUÇÕES DEVEM SER LIDAS EM CONJUNTO COM O MANUAL DO RESPIRADOR DO AR

2.1 A finalidade do Controlador de fluxo de ar é permitir ao operador de jacto controlar o volume de ar que flui para o capacete do respirador, até um fluxo de ar mínimo de 170l/min (6cfm).

2.2 Verifique se a anilha de borracha está na posição correcta no tubo de respiração do respirador. Em seguida, fixe o encaixe aparafusado do Controlador de fluxo de ar ao encaixe do tubo de respiração e aperte firmemente à mão.



- 2.3 Ligue a mangueira de ar do respirador ao encaixe macho de desengate rápido no Controlador de fluxo de ar.
- 2.4 Ligue a união macho de desengate rápido na mangueira de ar do respirador ao conjunto do filtro do ar do respirador, certificando-se de que a qualidade do ar respirável está de acordo com a especificada na secção 3.0 do manual do respirador.

⚠ ! AVISO - NUNCA EXCEDA OS COMPRIMENTOS MÁXIMOS ESPECIFICADOS TAL COMO DEFINIDO NA TABELA 3.2 DO MANUAL DE FUNCIONAMENTO DO RESPIRADOR.



- 2.5 Verifique se o indicador de fluxo de ar do respirador fica VERDE, indicando fluxo de ar suficiente no respirador.

⚠ ! AVISO - NÃO UTILIZE O RESPIRADOR SE O INDICADOR DE FLUXO FICAR VERMELHO





- 2.6 O volume de ar do controlador pode ser ajustado ao rodar o anel externo no controlador em cada direcção, até o fluxo de ar desejado ser alcançado.



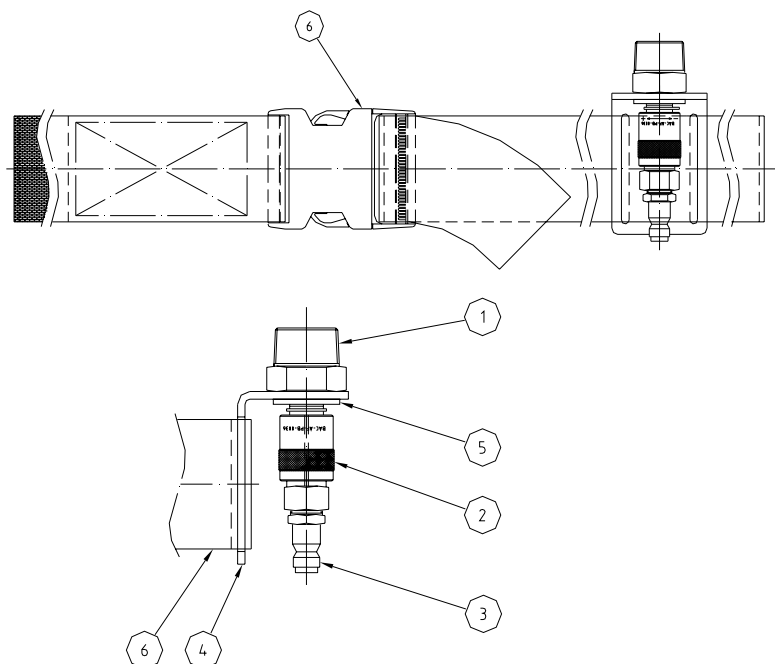
3.0 MANUTENÇÃO

- 3.1 O Controlador de fluxo de ar PanBlast™ não tem peças internas substituíveis pelo utilizador.
- 3.2 O Controlador de fluxo de ar deve ser inspeccionado antes da utilização para detectar sinais visíveis de desgaste ou danos e verificar se o anel de ajuste move-se livremente, e que o orifício limitador no centro do controlador está aberto e livre de poeira/resíduos.
- 3.3 Inspeccione o conjunto do cinto e fivela do Controlador de fluxo de ar antes do encaixe e verifique se o conjunto da fivela bloqueia com segurança na posição correcta e que o cinto não está excessivamente desgastado ou danificado. Substitua a fivela e o cinto, conforme necessário.

4.0 LISTA DE PEÇAS

BAC-AF-PB-0036		Controlador de fluxo de ar e conjunto do cinto
Item	Código de mercadoria	Descrição
1	YAC-PF-PB-0158	Bucha de redução
2	YAC-AF-PB-0085	Controlador de fluxo de ar
3	YAC-PF-PB-0094	Desengate rápido do ar respirável - Macho
4	YAC-AF-PB-0033	Suporte do controlador
5	YAC-FN-PB-0115	Anilha plana
6	BAC-AF-PB-0052	Conjunto do cinto da cintura e fivela do controlador

4.1 VISTA EXPLODIDA DO PRODUTO





TERMÉKHASZNÁLATI KÉZIKÖNYV

Kézikönyv száma:
ZVP-PC-0039-01

LEVEGŐÁRAMLÁS- SZABÁLYOZÓ

CE verzió

ENI4594:2005, 4B osztály

Auszt. és Új-Z.

AS/NZS 1716:2003

PanBlast™ Division

Pan Abrasives (Pte) Ltd

2 Woodlands Sector 1

#05-20 Woodlands Spectrum I

Singapore 738068

Tel: 65-6861-6988

Fax: 65-6861-0919

Email: pagroup@pan-abrasives.com

Website: www.panblast.com

*Az ISO9001:2008 szabvány szerint
tanúsított minőségirányítási rendszerrel
hitelesített vállalat.*

TARTALOMJEGYZÉK

1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK
2. ÜZEMELTETÉS
3. KARBANTARTÁS
4. ALKATRÉSZEK LISTÁJA

1.0 ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

1.1 A Pan Abrasives által megtervezett és kifejlesztett összes terméket és berendezést kizárólag olyan személyek használhatják, akik a szemcseszóró berendezések működtetése, illetve a berendezésekkel végezhető műveletek és szemcseszóró anyagok terén megfelelő tapasztalattal rendelkeznek.

1.2 A kezelőszemély feladata:

1.2.1 Meghatározni, hogy a berendezés és a szemcseszóró anyagok megfelelőek-e a kívánt célra és alkalmazási területre.

1.2.2 Megismerni az adott munkakörnyezetre érvényes törvényeket, jogszabályokat és biztonságos munkavégzési gyakorlatokat.

1.2.3 Megfelelő kezelői oktatósról és biztonságos munkakörnyezetről gondoskodni, többek között védőfelszerelést biztosítani, korlátozás nélkül ideértve a biztonsági cipőket, a védőszemüvegeket és a hallásvédő eszközöket.

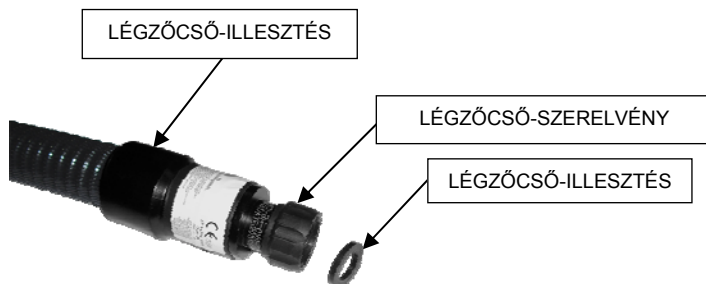
1.3 A Pan Abrasives általános értékesítési feltételei érvényesek. Ha további információkra vagy segítségre van szüksége, forduljon a Pan Abrasives helyi kirendeltségéhez vagy viszonteladójához.

2.0 ÜZEMELTETÉS

⚠️ FIGYELMEZTETÉS - EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT A LÉGZÉSVÉDŐ SISAKHOZ TARTOZÓ KÉZIKÖNYVVEL EGYÜTT KELL ELOLVASNI.

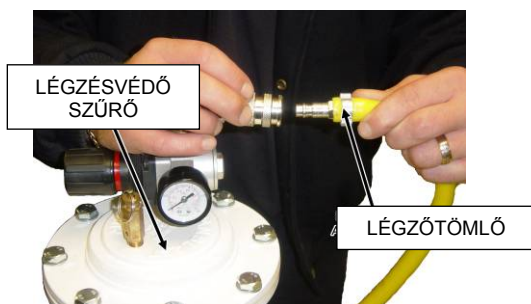
2.1 A levegőáramlás-szabályozó segítségével a szemcseszórást végző személy saját igényei szerint szabályozhatja a légzésvédő sisakba juttatott levegő térfogatát (a minimális áramlási sebesség beállítása 170 l/perc).

2.2 Ellenőrizze, hogy a gumialátét a helyén van a légzésvédő csőben. Ezután csatlakoztassa a levegőáramlás-szabályozó csavaros rögzítését a légzésvédő szerelvényhez, és húzza meg kézzel.



- 2.3 Csatlakoztassa a légzőtömlőt a dugós végű Quick Disconnect-szerelvényhez a levegőáramlás-szabályozón.
- 2.4 Csatlakoztassa a légzőtömlőn lévő Quick Disconnect-csatlakozó dugós végét a légzésvédő szűrőhöz, és győződjön meg arról, hogy belélegezhető levegő minősége megfelel a kézikönyv 3.0-s szakaszában leírtaknak.

⚠ ! FIGYELMEZTETÉS - SOHA NE LÉPJE TÚL A TÖMLŐK MAXIMÁLISAN MEGENGEDETT HOSSZÚSÁGÁT, AMELYNEK LEÍRÁSA A LÉGZÉSVÉDŐ SISAKHOZ TARTOZÓ KÉZIKÖNYV 3.2-ES SZAKASZÁBAN TALÁLHATÓ.



- 2.5 Ellenőrizze, hogy a légmennyiségmérő ZÖLD színű, ami azt jelzi, hogy megfelelő levegőáramlás jut el a légzőkészülékbe.

⚠ ! FIGYELMEZTETÉS - SOHA NE HASZNÁLJA A LÉGZÉSVÉDŐ SISAKOT, HA A LÉGMENNYISÉGMÉRŐ PIROS SZÍNŰ.





A LÉGMENNYISÉGMÉRŐ PIROS SZÍNŰ, HA A LEVEGŐÁRAMLÁS NEM MEGFELELŐ

- 2.6 A szabályozóból származó levegő térfogatának módosításához forgassa el a szabályozón lévő külső gyűrűt tetszőleges irányba, amíg megtalálja a megfelelő levegőáramlási beállítást.



AZ „+” FELÉ NÖVELHETI A LEVEGŐÁRAMLÁST, AZ „-” FELÉ PEDIG CSÖKKENTHETI

3.0 KARBANTARTÁS

- 3.1 A PanBlast™ levegőáramlás-szabályozó nem tartalmaz olyan belső alkatrészeket, amelyeket a kezelőszemély önállóan megjavíthat.
- 3.2 Használat előtt vizsgálja meg a levegőáramlás-szabályozót, hogy nem mutatkoznak-e rajta elhasználódás és sérülés jelei, ezenkívül arról is győződjön meg, hogy a beállítógyűrű szabadon mozog, továbbá a szabályozó középső részén lévő szökületet nem akadályozza por vagy hulladék.
- 3.3 Beszerelés előtt vizsgálja meg a levegőáramlás-szabályozóhoz tartozó szíjat és csatot, majd ellenőrizze, hogy a csat szorosan zár és a szíj nem túlságosan kopott vagy sérült. Ha szükséges, cserélje ki a csatot és a szíjat.

4.0 ALKATRÉSZEK LISTÁJA

BAC-AF-PB-0036	Levegőáramlás-szabályozó és szíj	
Cikk	Raktárkód	Leírás
1	YAC-PF-PB-0158	Csökkentő persely
2	YAC-AF-PB-0085	Levegőáramlás-szabályozó
3	YAC-PF-PB-0094	Belélegezhető levegő Quick Disconnect-csatlakozója - dugós végű
4	YAC-AF-PB-0033	Szabályozó támasztókonzolja
5	YAC-FN-PB-0115	Lapos alátét
6	BAC-AF-PB-0052	Szabályozóhoz tartozó derékszíj és csat

4.1 ROBBANTOTT ÁBRA A TERMÉKRŐL

