# iwata

by ANEST IWATA

IS 875
IS 876

IS 925

IS 975

## OPERATING INSTRUCTION MANUAL

# NEED ASSISTANCE?

**If you have any issues or warranty service questions, contact your local ANEST IWATA affiliate before returning to your place of purchase.**

**ANEST IWATA-MEDEA, INC.**
Portland, Oregon U.S.A.
+1-503-253-7308 (M-F)
info@iwata-medea.com
www.iwata-medea.com

**ANEST IWATA SOUTH-EAST ASIA CO., LTD.**
Bangkok, Thailand
+66-(0)-2643-2870
www.anest-iwatasoutheastasia.com

**ANEST IWATA SOUTH AFRICA (PTY) LTD.**
Johannesburg, Republic of South Africa
+27-11-463-2169/2265/2223
www.anest-iwata.co.za

**ANEST IWATA CORPORATION**
Yokohama, Japan
+81-(0)45-591-1111
www.anest-iwata.co.jp

**ANEST IWATA STRATEGIC CENTER**
Cardano al Campo, Italy
+39-0331-733120
www.anest-iwataeu.com

**ANEST IWATA SHANGHAI**
Shanghai, China
+86-(0)21-6407-9713 / 15 / 16
www.anest-iwata-sh.com

**ANEST IWATA RUS LLC**
Moscow, Russia
+7-495-938-77-28
www.anestiwata.ru

**ANEST IWATA AUSTRALIA PTY LTD.**
Mt. Druitt, NSW
+61-(02)-9853-2000
www.anest-iwata.com.au

**ANEST IWATA (U.K.) LTD.**
Neots Cambs, England
+44-(0)1480-405419
www.anest-iwata.co.uk

**ANEST IWATA MOTHERSON LTD.**
Uttar Pradesh, India
+91-(0)120-4600500 / 14 / 17
www.aircompressors.com

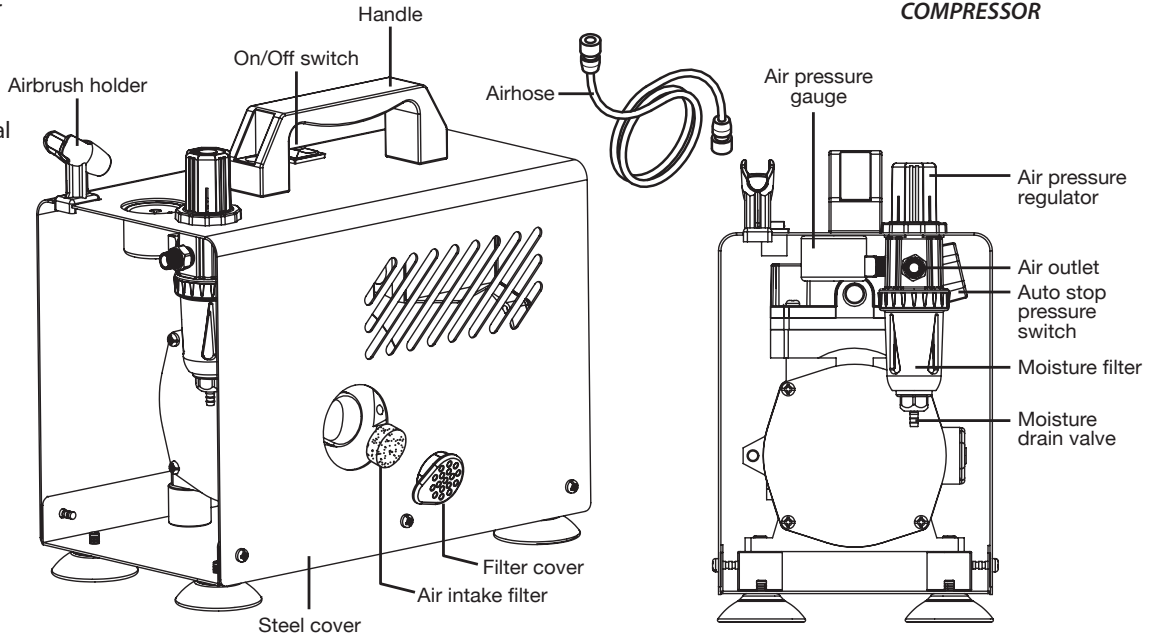
**CENTURY TRADING CO., LTD.**
Seoul, Korea
82-2-2163-0300
www.centrading.co.kr

# IS 875 / IS 876 SMART JET PRO — ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Unpack the compressor and all components:

- 1/8 Hp, Iwata Smart Jet Pro Airbrush Compressor
- Airhose
- Replacement Air Intake Filter
- Airhose Adapters
  (for use with Badger, Aztec and Paasche airbrushes)
- Operating Instruction Manual

***DO NOT USE OIL IN OR ON THE COMPRESSOR***



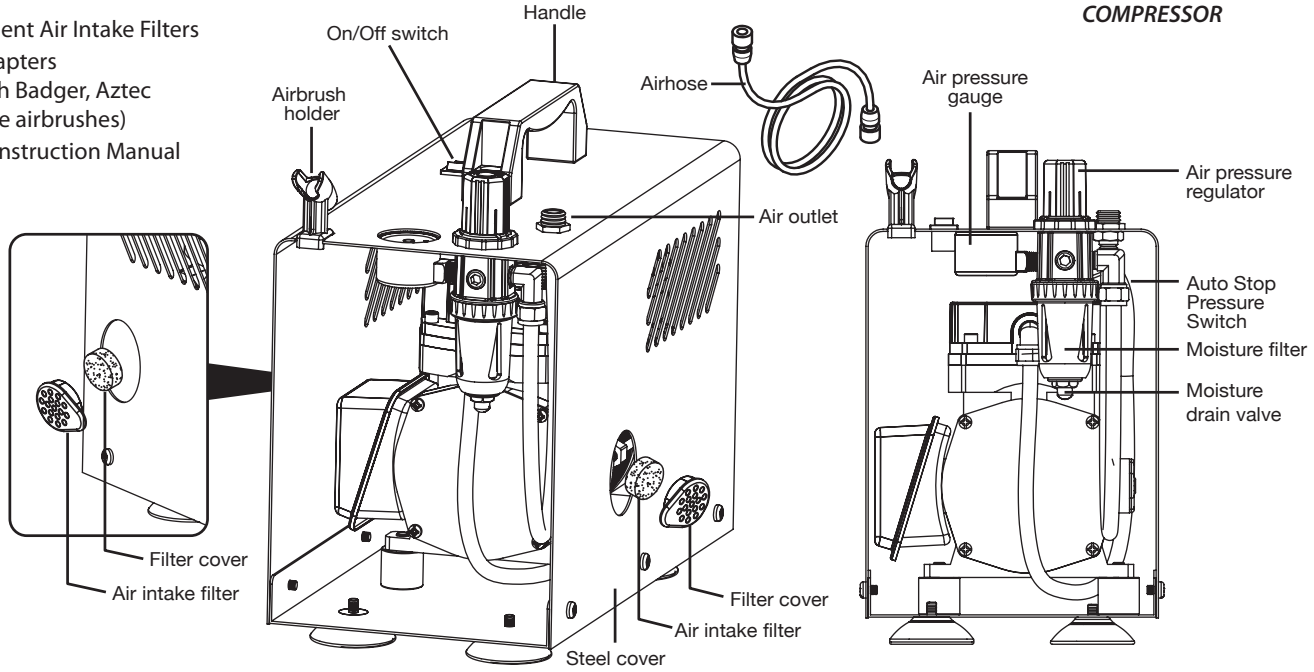

## VOLTAGE CAUTION - READ CAREFULLY

*If you bought the compressor in the country you're going to use it, it's completely ready- to-go. If you're going to transfer the compressor to another country with a different voltage, you'll need a plug adapter and the appropriate power converter. These items typically are found at hardware stores or electronic stores. Using compressors with the wrong voltage adapters and converters can damage the compressor or result in an electrical fire.*

# IS 925 POWER JET LITE — ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Unpack the compressor and all components:
- 1/6 Hp, Iwata Power Jet Lite Airbrush Compressor
- Airhose
- 2 Replacement Air Intake Filters
- Airhose Adapters
  (for use with Badger, Aztec
  and Paasche airbrushes)
- Operating Instruction Manual

***DO NOT USE OIL IN OR ON THE COMPRESSOR***




## VOLTAGE CAUTION - READ CAREFULLY

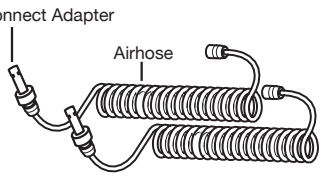
*If you bought the compressor in the country you're going to use it, it's completely ready- to-go. If you're going to transfer the compressor to another country with a different voltage, you'll need a plug adapter and the appropriate power converter. These items typically are found at hardware stores or electronic stores. Using compressors with the wrong voltage adapters and converters can damage the compressor or result in an electrical fire.*

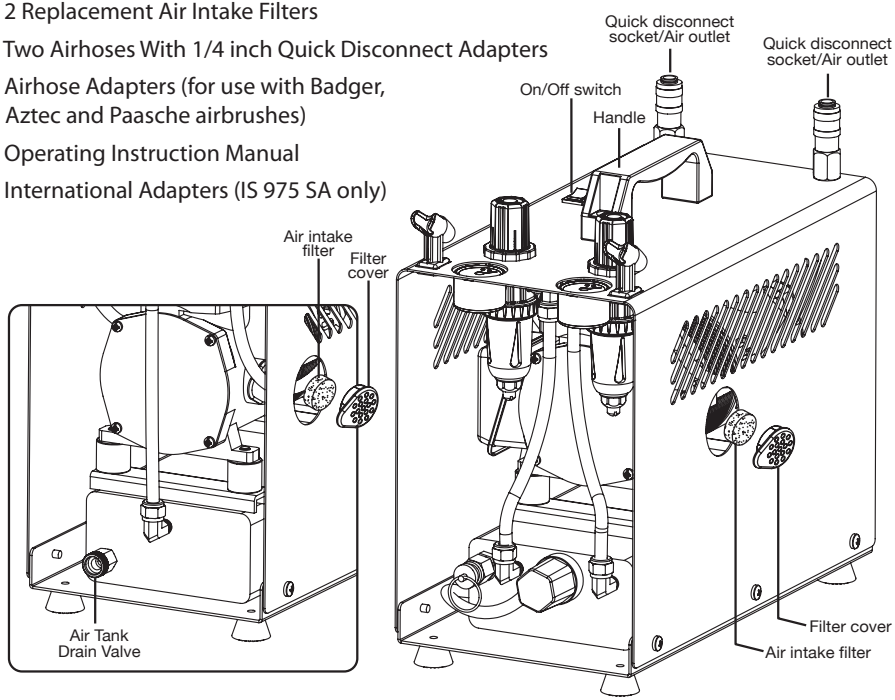
# IS 975 POWER JET PRO — ASSEMBLY INSTRUCTIONS

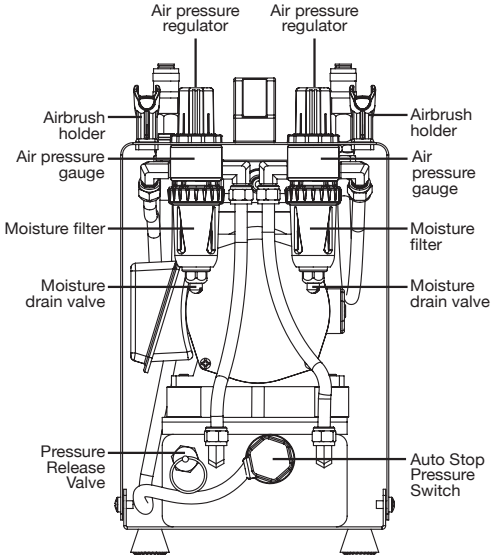
Unpack the compressor and all components:

- 1/6 Hp, Iwata Power Jet Pro Airbrush Compressor
- 2 Replacement Air Intake Filters
- Two Airhoses With 1/4 inch Quick Disconnect Adapters
- Airhose Adapters (for use with Badger, Aztec and Paasche airbrushes)
- Operating Instruction Manual
- International Adapters (IS 975 SA only)

***DO NOT USE OIL IN OR ON THE COMPRESSOR***




## VOLTAGE CAUTION - READ CAREFULLY

*If you bought the compressor in the country you're going to use it, it's completely ready- to-go. If you're going to transfer the compressor to another country with a different voltage, you'll need a plug adapter and the appropriate power converter. These items typically are found at hardware stores or electronic stores. Using compressors with the wrong voltage adapters and converters can damage the compressor or result in an electrical fire.*

# GETTING STARTED

**CAUTIONS:**

- **Always work in a well-ventilated area and away from flammable solvent vapors or wet surfaces.**
- **The air compressor can become very hot during prolonged use. Avoid running continuously without a break for more than 1 hour at a time. Use caution when handling the compressor at this time.**
- **The motor is thermally protected and automatically shuts off the compressor when it becomes overheated. If this occurs turn the compressor off and wait to restart until after it cools.**
- **DO NOT place the air compressor between you and your work area or directly under an area being sprayed. This could allow for over spray from the airbrush to flow into the air intake of the compressor and damage the unit.**

1. Screw the airhose onto the airbrush. If you're using a brand of airbrush other than Iwata, use the appropriate adapter.

2. Screw the airhose onto the compressor.
   IS 975 - Both airhoses come pre-assembled with quick disconnect adapters. Push the quick disconnect adapters into the quick disconnect sockets on top of the compressor until you hear and feel them click into place.

3. Choose the appropriate international adapter (IS 975 SA only).

4. Plug the unit into a grounded electrical wall outlet that meets all local government specifications. Use only a grounded extension cord (minimum 16 AWG required).

5. Turn ON the unit by pressing the on/off switch. The compressor features automatic shut-off which means the unit will run until the storage tank fills up and then turns off. As the stored air depletes the unit will run to replenish the stored air.

6. Adjust the air pressure by turning the air pressure regulator. Turn knob toward "+" to increase pressure and toward "-" to decrease pressure. Push down on the knob to lock it in place and pull up to adjust.

7. When the airbrush is not in use it may be placed in the airbrush holder.

**NOTE ON MOISTURE:** Moisture will condense in the clear bowl of the moisture filter. To release this built-up moisture, use a paper towel and press up on the moisture drain valve at the bottom of the moisture filter. How often you need to do this will vary depending on humidity.

## ENDING A SESSION

1. Release any built up moisture in moisture filter.
2. Turn off the compressor.
3. Release any leftover air by pressing down on your airbrush trigger (being careful of any excess paint) or unscrewing your airbrush from the airhose.
4. **IS 975 -** The air storage tank will collect moisture and will need to be drained. How often is based on how much humidity is in the air. (This could mean once a week or once a month.)

## MAINTENANCE

### IS 975 - DRAINING MOISTURE FROM THE AIR STORAGE TANK

1. Turn off the compressor.
2. Depressurize the tank by releasing the remaining air in the tank. Air can be released through the airbrush or through the moisture drain valve.
3. Unscrew the nut from the air tank drain valve located on the back of the air storage tank.
4. Tip the compressor back and let it drain.
5. When it is finished draining, set compressor upright.
6. Screw the nut back into the air tank drain valve.

### RELEASING BUILT-UP MOISTURE IN THE MOISTURE FILTER

- Release moisture by pushing up on the moisture drain valve located underneath the moisture filter with a paper towel.
- For optimal performance, do not allow excess water build-up in the moisture filter.

### CHANGING THE AIR INTAKE FILTER

The filter only needs to be changed if it's significantly dirty or dirty enough to cut air flow into the compressor. Inspect your air intake filter once per week with heavy compressor use.

- Use your finger to pull out the filter cover and air intake filter.
- Remove the sponge-like air filter and replace with new air intake filter (IS 012 – 10 pack).
- Push filter cover with new air intake filter back into place.

# TROUBLESHOOTING

## COMPRESSOR TURNS ON AND OFF WHILE AIRBRUSH IS NOT SPRAYING AIR

The compressor has an air leak. When this happens:

1. Spray all connections with a soapy water solution. Resulting bubbles indicate an air leak.
2. Tighten connections.
3. If bubbling doesn't stop, try wrapping threads with thread sealant tape (max 3 wraps only) or applying beeswax to the threads. Both methods provide an airtight seal.
4. If the air leak is in the middle of an airhose the hose will need to be replaced.

## COMPRESSOR SUDDENLY TURNS OFF

The thermal overload switch will turn off the compressor before it overheats. Allow unit to cool down. The switch will automatically reset itself.

## FOR ANY OTHER PROBLEMS OR ISSUES

**Contact ANEST IWATA-MEDEA at 503-253-7308 or email at: info@iwata-medea.com**

## WARRANTY

All Iwata compressors are ***Warranted*** against all manufacturing defects of material and manufacture or workmanship for a period of ONE year from the date of purchase*. This warranty does not cover intake air filters as periodic replacement of these parts is REQUIRED due to normal wear. Any part or material that is or becomes defective so as not to be usable within this period will be repaired or replaced. This warranty does not cover damage caused by negligence or a compressor that has been altered or abused in any way.

Call or email Anest Iwata-Medea before returning a compressor for the appropriate procedure for warranty repairs. Any material that is shipped to Anest Iwata-Medea without prior authorization will not be accepted.

- Anest Iwata-Medea offers technical support over the phone at no charge. **Call Customer Care at 503-253-7308 Monday – Friday, 8am – 4:30pm Pacific Time.** Telephone support includes general usage information, cleaning tips, and troubleshooting.

- **NOTE:** All compressors returned for repair must have a Return Authorization Number. **Please call 503-253-7308 to obtain an RA number**, instructions and shipping address.

Warranty service will be provided only at authorized Anest Iwata-Medea service centers. You must pay all charges for shipping/ transporting your Iwata compressor to/from these service facilities.

*Anest Iwata-Medea, Inc. will not be responsible for damage to persons or property, commercial loss or any other incidental or consequential damage caused by a defective compressor. However, some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you.*

*All implied warranties, including any warranty of merchantability or fitness are limited to the duration of this written warranty. However, some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.*

** Please keep the sales receipt.*

*Genuine Iwata*

Copyright © 2016 Anest Iwata-Medea, Inc. All rights reserved. Iwata® and the Iwata logo are registered trademarks of Anest Iwata Japan. All other trademarks are the properties of their respective owners.

# iwata

by ANEST IWATA

IS 875
IS 876

IS 925

IS 975

# MANUEL D'INSTRUCTIONS

# BESOIN D'UNE ASSISTANCE ?

**Si vous rencontrez un problème avec ce produit, contact avec votre représentant Anest Iwata local avant de vous rendre dans votre point d'achat.**

**ANEST IWATA-MEDEA, INC.**
Portland, Oregon U.S.A.
+1-503-253-7308 (M-F)
info@iwata-medea.com
www.iwata-medea.com

**ANEST IWATA SOUTH-EAST ASIA CO., LTD.**
Bangkok, Thailand
+66-(0)-2643-2870
www.anest-iwatasoutheastasia.com

**ANEST IWATA SOUTH AFRICA (PTY) LTD.**
Johannesburg, Republic of South Africa
+27-11-463-2169/2265/2223
www.anest-iwata.co.za

**ANEST IWATA CORPORATION**
Yokohama, Japan
+81-(0)45-591-1111
www.anest-iwata.co.jp

**ANEST IWATA STRATEGIC CENTER**
Cardano al Campo, Italy
+39-0331-733120
www.anest-iwataeu.com

**ANEST IWATA SHANGHAI**
Shanghai, China
+86-(0)21-6407-9713 / 15 / 16
www.anest-iwata-sh.com

**ANEST IWATA RUS LLC**
Moscow, Russia
+7-495-938-77-28
www.anestiwata.ru

**ANEST IWATA AUSTRALIA PTY LTD.**
Mt. Druitt, NSW
+61-(02)-9853-2000
www.anest-iwata.com.au

**ANEST IWATA (U.K.) LTD.**
Neots Cambs, England
+44-(0)1480-405419
www.anest-iwata.co.uk

**ANEST IWATA MOTHERSON LTD.**
Uttar Pradesh, India
+91-(0)120-4600500 / 14 / 17
www.aircompressors.com

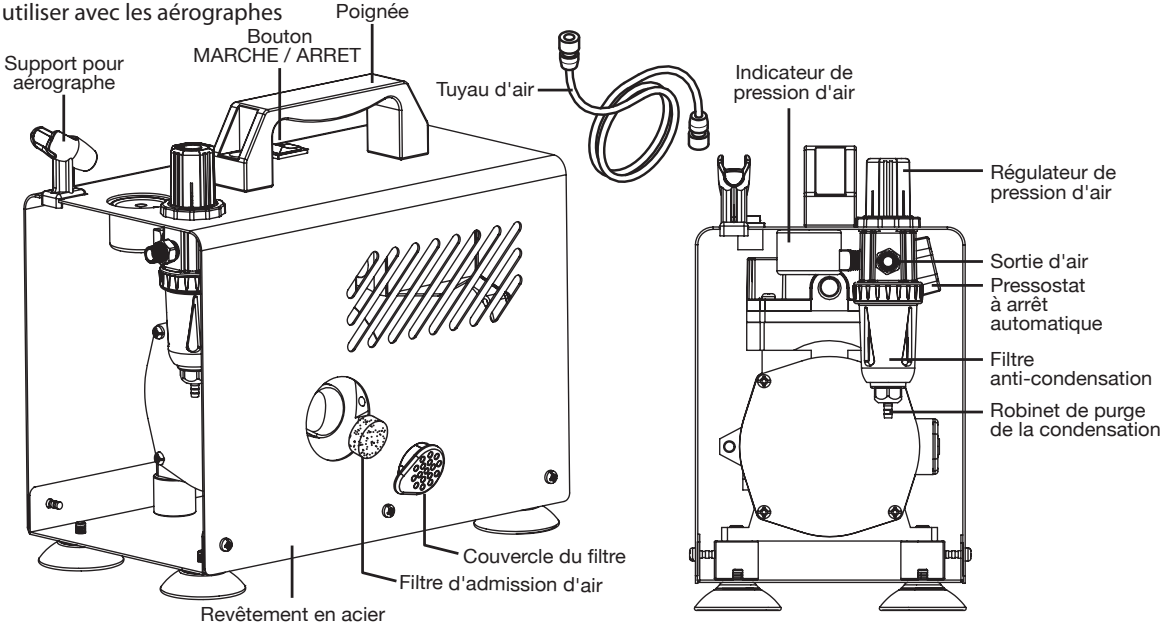
**CENTURY TRADING CO., LTD.**
Seoul, Korea
82-2-2163-0300
www.centrading.co.kr

# IS 875 / IS 876 SMART JET PRO — INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Déballez le compresseur et tous ses composants:

- 1/8 Hp, Compresseur d'aérographe Smart Jet Pro Iwata
- Tuyau d'air
- Filtre d'admission d'air de rechange
- Raccords de tuyau d'air (à utiliser avec les aérographes Badger, Aztec et Paasche)
- Manuel d'instructions

***NE PAS UTILISER D'HUILE DANS OU SUR LE COMPRESSEUR***




## ATTENTION : TENSION VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT

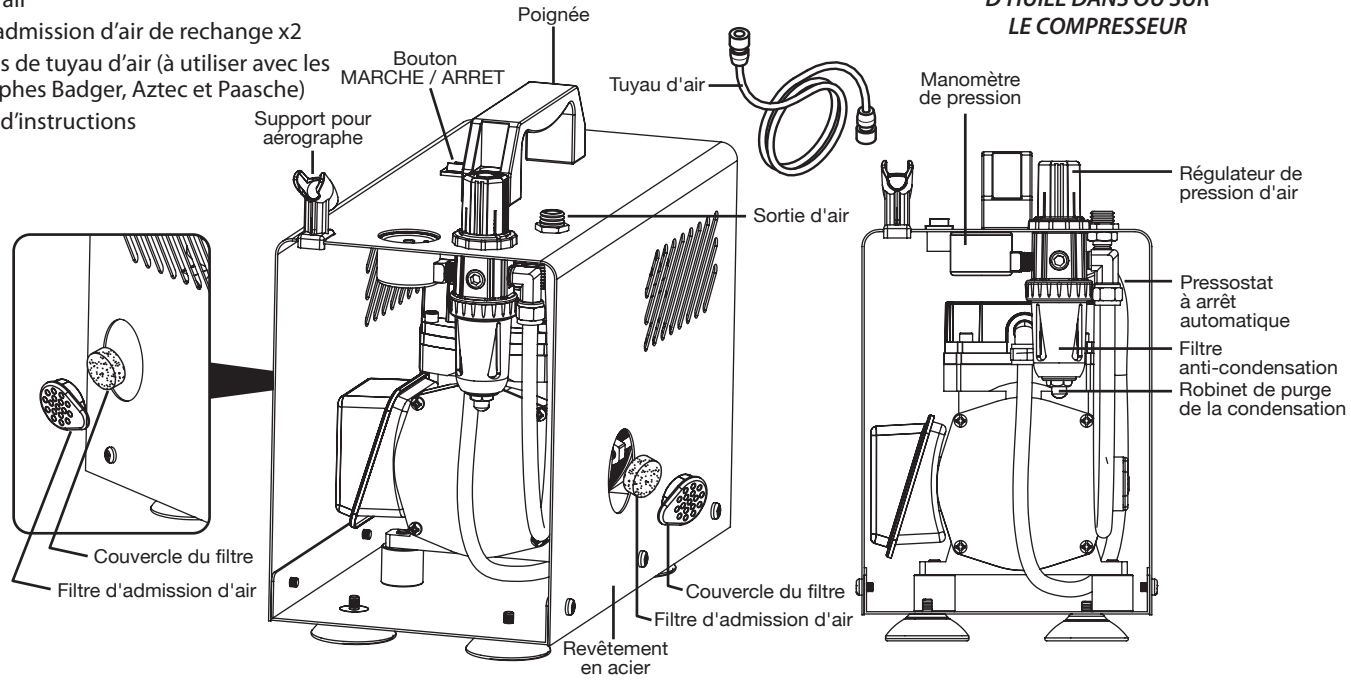
*Si vous avez acheté le compresseur dans le pays où vous allez l'utiliser, il est prêt à l'emploi. En revanche, si vous prévoyez d'utiliser le compresseur dans un autre pays avec une tension différente, vous allez devoir utiliser un adaptateur muni du convertisseur d'alimentation adéquat. Vous trouverez ce type d'accessoire dans un magasin de bricolage ou de produits électroniques. Si vous utilisez un compresseur avec un mauvais adaptateur et un mauvais convertisseur d'alimentation, vous risquez d'endommager le compresseur ou de provoquer un incendie électrique.*

# IS 925 POWER JET LITE — INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Déballez le compresseur et tous ses composants:

- 1/6 Hp, Compresseur d'aérographe Power Jet Lite Iwata
- Tuyau d'air
- Filtre d'admission d'air de rechange x2
- Raccords de tuyau d'air (à utiliser avec les aérographes Badger, Aztec et Paasche)
- Manuel d'instructions

***NE PAS UTILISER D'HUILE DANS OU SUR LE COMPRESSEUR***




## ATTENTION : TENSION VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT

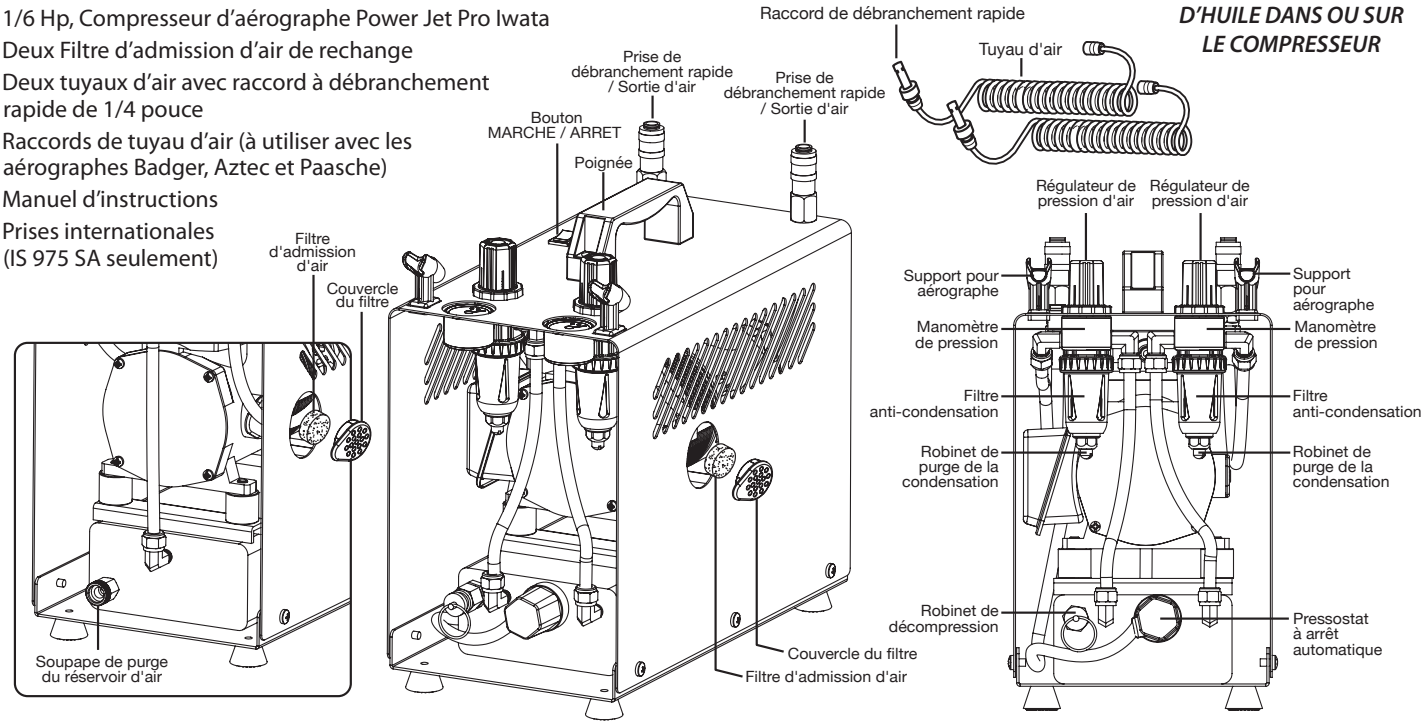
*Si vous avez acheté le compresseur dans le pays où vous allez l'utiliser, il est prêt à l'emploi. En revanche, si vous prévoyez d'utiliser le compresseur dans un autre pays avec une tension différente, vous allez devoir utiliser un adaptateur muni du convertisseur d'alimentation adéquat. Vous trouverez ce type d'accessoire dans un magasin de bricolage ou de produits électroniques. Si vous utilisez un compresseur avec un mauvais adaptateur et un mauvais convertisseur d'alimentation, vous risquez d'endommager le compresseur ou de provoquer un incendie électrique.*

# IS 975 POWER JET PRO — INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Déballez le compresseur et tous ses composants:

- 1/6 Hp, Compresseur d'aérographe Power Jet Pro Iwata
- Deux Filtre d'admission d'air de rechange
- Deux tuyaux d'air avec raccord à débranchement rapide de 1/4 pouce
- Raccords de tuyau d'air (à utiliser avec les aérographes Badger, Aztec et Paasche)
- Manuel d'instructions
- Prises internationales (IS 975 SA seulement)

***NE PAS UTILISER D'HUILE DANS OU SUR LE COMPRESSEUR***




## ATTENTION : TENSION VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT

*Si vous avez acheté le compresseur dans le pays où vous allez l'utiliser, il est prêt à l'emploi. En revanche, si vous prévoyez d'utiliser le compresseur dans un autre pays avec une tension différente, vous allez devoir utiliser un adaptateur muni du convertisseur d'alimentation adéquat. Vous trouverez ce type d'accessoire dans un magasin de bricolage ou de produits électroniques. Si vous utilisez un compresseur avec un mauvais adaptateur et un mauvais convertisseur d'alimentation, vous risquez d'endommager le compresseur ou de provoquer un incendie électrique.*

# PRISE EN MAIN

**AVERTISSEMENTS:**

- **Travaillez toujours dans un espace bien aéré et éloigné de toute surface mouillée ou de vapeurs de solvants inflammables.**
- **Le compresseur d'air peut devenir très chaud en cas d'utilisation prolongée. Évitez de l'utiliser en continu pendant plus de 1 heure sans faire de pause. Faites attention si vous utilisez le compresseur après une telle période.**
- **Le moteur est protégé thermiquement et éteint automatiquement le compresseur lorsqu'il surchauffe. Si cela se produit, éteignez le compresseur et attendez qu'il refroidisse pour le redémarrer.**
- **NE PLACEZ JAMAIS le compresseur d'air entre vous et votre zone de travail, ou directement en dessous d'une zone de pulvérisation. L'aérographe pourrait envoyer une surpulvérisation dans le conduit d'entrée d'air du compresseur et endommager l'unité.**

1. Vissez le tuyau d'air sur l'aérographe. Si vous utilisez une autre marque d'aérographe qu'Iwata, veuillez installer le raccord adapté.
2. Vissez le tuyau d'air sur le compresseur.
   IS 975 - Les deux tuyaux d'air sont fournis pré-assemblés avec des raccords à débranchement rapide. Enfoncez les raccords à débranchement rapide dans les prises à débranchement rapide sur le dessus du compresseur, jusqu'à ce que vous entendiez et sentiez qu'ils sont correctement enclenchés.
3. Branchez vous sur un adaptateur international (IS 975 SA seulement)
4. Branchez l'unité dans une prise électrique murale conforme aux réglementations locales.
5. Allumez l'unité en appuyant sur l'interrupteur marche/arrêt. Le compresseur est doté d'un arrêt automatique : l'unité fonctionne jusqu'à ce que le réservoir de stockage soit rempli, puis elle s'éteint. Une fois que le stock d'air est épuisé, l'unité se met en marche pour se réapprovisionner en air.
6. Ajustez la pression de l'air en tournant le régulateur de pression d'air. Tournez la molette vers « + » pour augmenter la pression et vers « - » pour la baisser. Enfoncez la molette vers le bas pour la verrouiller et tirez-la vers le haut pour procéder à un ajustement.
7. Quand l'aérographe n'est pas utilisé, il peut être placé sur le support.

**REMARQUE SUR L'HUMIDITÉ :** L'humidité se condense dans le logement transparent du filtre anti-condensation. Pour libérer cette condensation, appuyez un papier essuie-tout contre le robinet de purge de la condensation en dessous du filtre anti-condensation. La fréquence de cette action dépend de l'humidité ambiante.

## TERMINER UNE SESSION

1. Libérez toute condensation accumulée dans le filtre anti-condensation.
2. Éteignez le compresseur.
3. Libérez l'air restant en appuyant sur la gâchette de votre aérographe (en faisant attention aux excès de peinture) ou en dévissant votre aérographe du tuyau d'air.
4. **IS 975** - Le réservoir de stockage d'air collecte l'humidité et doit donc être purgé. La fréquence de cette action dépend de l'humidité ambiante. (Cette action peut être requise une fois par semaine à une fois par mois).

## MAINTENANCE

### IS 975 - VIDANGE DE LA CONDENSATION DANS LE RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'AIR

1. Éteignez le compresseur.
2. Dépressurisez le réservoir en libérant l'air restant dans le réservoir. L'air peut être libéré par l'aérographe ou par le robinet de purge de la condensation.
3. Dévissez l'écrou du robinet de purge du réservoir d'air situé à l'arrière du réservoir de stockage d'air.
4. Inclinez le compresseur vers l'arrière et laissez-le se vider.
5. Une fois la vidange terminée, remettez le compresseur à la verticale.
6. Revissez l'écrou sur le robinet de purge du réservoir d'air.

### LIBÉRATION DE L'HUMIDITÉ ACCUMULÉE DANS LE FILTRE ANTI-CONDENSATION

- Libérez l'humidité en appuyant un papier essuie-tout sur le robinet de purge de la condensation situé en dessous du filtre anti-condensation.
- Pour un rendement optimal, ne laissez pas une quantité d'eau excessive s'accumuler dans le filtre anti-condensation.

### CHANGEMENT DU FILTRE D'ADMISSION D'AIR

Le filtre ne doit être changé que s'il est très sale ou suffisamment sale pour empêcher l'air d'entrer dans le compresseur. Inspectez votre filtre d'admission d'air une fois par semaine si vous utilisez le compresseur de manière intensive.

- Avec votre doigt, levez le couvercle du filtre et le filtre d'admission d'air.
- Déplacez le filtre à air à la texture spongieuse et remplacez-le par un nouveau filtre d'admission d'air. (IS 012).
- Replacez le couvercle du filtre contenant le nouveau filtre d'admission d'air.

# DÉPANNAGE

## LE COMPRESSEUR S'ALLUME ET S'ÉTEINT ET L'AÉROGRAPHE NE PULVÉRISE PAS D'AIR

Le compresseur a une fuite d'air. Quand cela se produit :

1. Pulvérisez une solution savonneuse sur tous les raccords. La présence de bulles indique une fuite d'air.
2. Resserrez les raccords.
3. Si les bulles continuent, essayez d'envelopper les filetages de ruban pour joints filetés (3 tours maximum) ou appliquez de la cire sur les filetages. Ces deux méthodes assurent un scellage hermétique.
4. Si la fuite d'air se trouve au milieu d'un tuyau d'air, le tuyau doit être remplacé.

## LE COMPRESSEUR S'ÉTEINT SOUDAINEMENT

L'interrupteur de surcharge thermique éteint le compresseur avant qu'il ne surchauffe. Laissez l'unité refroidir. L'interrupteur se réinitialise automatiquement.

## POUR TOUT AUTRE PROBLÈME

**Prenez contact avec ANEST IWATA-MEDEA au +1.503.253.7308 ou envoyez un e-mail à l'adresse : info@iwata-medea.com**

## GARANTIE

Tous les compresseurs Iwata sont garantis contre tous les défauts industriels de matériel et les vices de fabrication pour une durée d'UN an à partir de la date d'achat*. Cette garantie ne couvre pas les filtres d'admission d'air, étant donné qu'un remplacement périodique de ces pièces est REQUIS en raison d'une usure normale. Toute pièce ou unité défectueuse ou devenant défectueuse et inutilisable pendant cette période sera réparée ou remplacée. Cette garantie ne couvre pas les défauts résultant d'une négligence ni ne couvre les compresseurs qui ont été modifiés ou endommagés d'une quelconque façon.

Veuillez téléphoner ou envoyer un e-mail à Anest Iwata-Medea avant de rendre un compresseur, afin de connaître la marche à suivre pour les réparations sous garantie. Toute pièce envoyée à Anest Iwata-Medea sans autorisation préalable ne sera pas acceptée.

- Anest Iwata-Medea offre une assistance technique gratuite par téléphone. Appelez le service client au +1.503.253.7308, du lundi au vendredi de 8h00 à 16h30 (heure normale du Pacifique). L'assistance téléphonique propose des informations générales d'utilisation, des conseils d'entretien et une aide au dépannage.

- **REMARQUE :** Tous les compresseurs renvoyés pour réparation doivent être accompagnés d'un numéro d'autorisation de retour. Veuillez appeler le +1.503.253.7308 pour obtenir un numéro d'autorisation de retour ainsi que des instructions et l'adresse à laquelle envoyer le compresseur.

Le service de garantie sera fourni uniquement dans les centres de service Anest Iwata-Medea autorisés. Vous devez payer tous les frais d'expédition et de transport de votre compresseur Iwata vers ces centres de service.

*Anest Iwata-Medea, Inc. ne pourra être tenu pour responsable en cas de dommage causé à une personne ou à un bien, de perte commerciale ou de tout autre dommage fortuit ou consécutif causé par un compresseur défectueux. Néanmoins, certains États n'acceptent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, par conséquent les limitations précitées ne s'appliquent peut-être pas à vous.*

*Toutes les garanties implicites, notamment toute garantie de valeur marchande ou d'adéquation à un usage sont limitées à la durée de cette garantie écrite. Néanmoins, certains États n'acceptent pas les limitations sur la durée de validité d'une garantie implicite, par conséquent la limitation précitée ne s'applique peut-être pas à vous.*

** * Veuillez conserver la facture d'achat.*

*Iwata véritable*

Copyright © 2016 Anest Iwata-Medea, Inc. Tous droits réservés. Iwata® et le logo d'Iwata sont des marques déposées d'Anest Iwata Japan. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.