

## FILTRE REGULATEUR 1/2" POUR CABINE DE PEINTURE



**F** Avant de procéder à l'installation, à la mise en marche, à la régulation ou aux opérations d'entretiens, lire attentivement le présent manuel d'instructions, qui doit être conservé pour d'ultérieurs renseignements.

### NOTE IMPORTANTE

Ce système doit être utilisé seulement par un opérateur expérimenté pour une utilisation sûre et un parfait entretien. Ces instructions d'utilisation contiennent les informations nécessaires pour une utilisation normale du système et de ses composants, ainsi que les informations qui constituent le bagage de connaissances techniques nécessaires à l'utilisateur. Toutes les opérations décrites dans ce manuel sont à suivre correctement, la société Anest Iwata n'est pas responsable pour les dommages et les incidents provoqués par une utilisation ou un emploi impropre du système. La société Anest Iwata décline toute responsabilité en cas d'éventuels incidents ou dommages causés à des personnes ou à des choses, provenant d'un manque d'observation des prescriptions relatives à la sécurité. Les normes de sécurité décrites dans ce manuel complètent mais ne remplacent pas les normes de sécurité en vigueur qui doivent être connues et appliquées par les utilisateurs.

En cas de panne, d'un mauvais fonctionnement du système ou quelques soient les parties endommagées durant le transport, s'adresser exclusivement à votre distributeur ou à la société Anest Iwata France - 38070 St Quentin Fallavier.

### IDENTIFICATION

modèle 1 étage



modèle 2 étages



**Nouveau!**  
Livré avec indicateur d'encrassement de cartouche

modèle 3 étages



**Nouveau!**  
Livré avec indicateur d'encrassement de cartouche

### CARACTERISTIQUES

CODE	DESIGNATION	FILTRATION	DEBIT MAXI	DIMENSIONS
89250112	Filtre régulateur 1 étage	5 microns	2 800 l/min	larg.245mmxH.280m x Prof.128mm
89250222	Filtre régulateur 2 étages	3 microns + 0,01	-	larg.435mmxH.292m x Prof.128mm
89250232	Filtre régulateur 3 étages	3 microns + 0,01 + charbon actif	-	larg.535mmxH.292m x Prof.128mm

# AVERTISSEMENTS DE SECURITE



## CONNEXION À LA TERRE

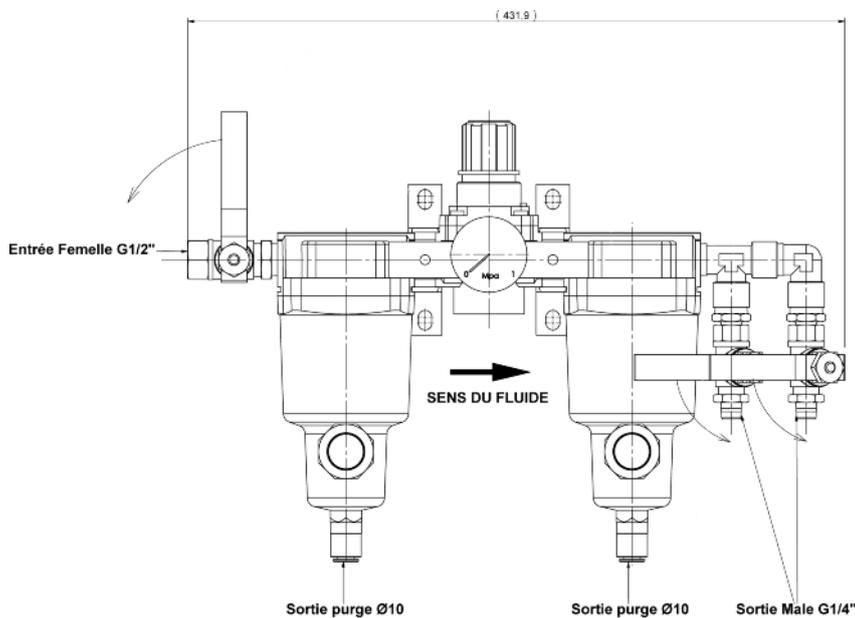
Connecter fermement à la terre l'équipement, le pistolet et les pièces contenant la peinture ou le solvant. Soyez sûre d'utiliser la connexion à la terre lors de l'utilisation de l'épurateur d'air. Une connexion insuffisante peut causer un feu ou une explosion due à une étincelle électrique.



## IMPORTANT

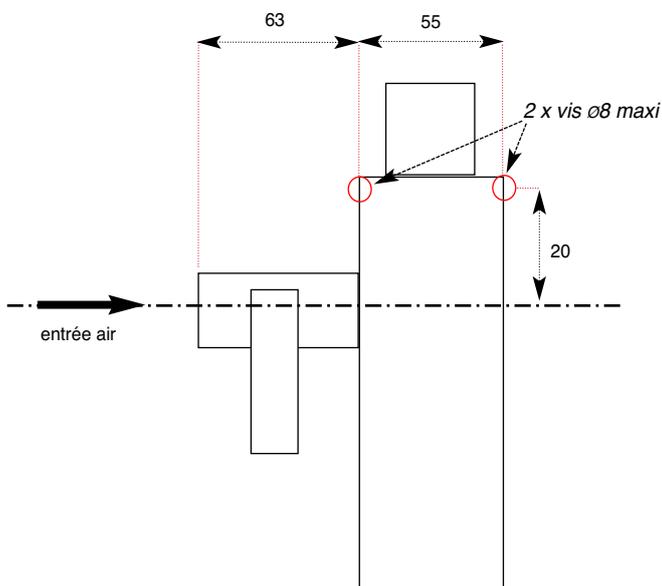
Ne jamais changer l'équipement. Lorsque vous remplacez une pièce, assurez-vous de bien la replacer. Si cela n'est pas respecté, cela peut minimiser la performance et abîmer l'équipement.

# MONTAGE

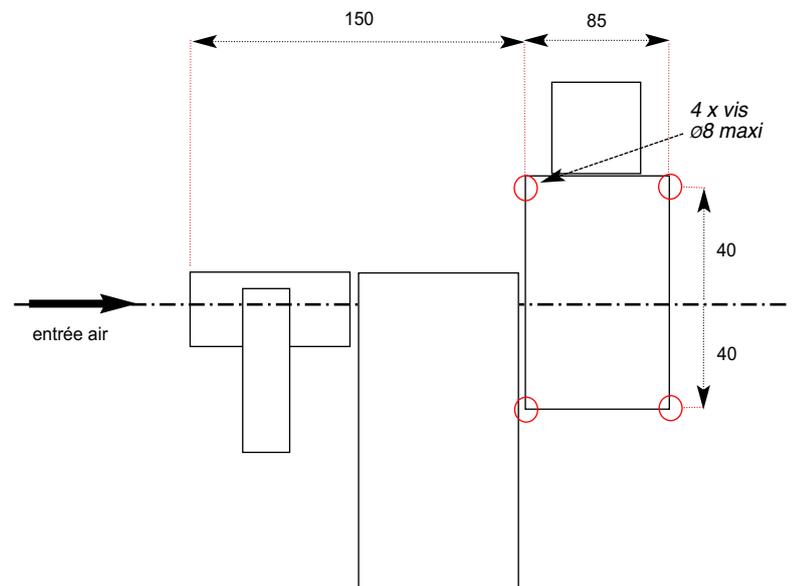


**Modèle 2 étages**

**Schéma montage vis 1 étage**



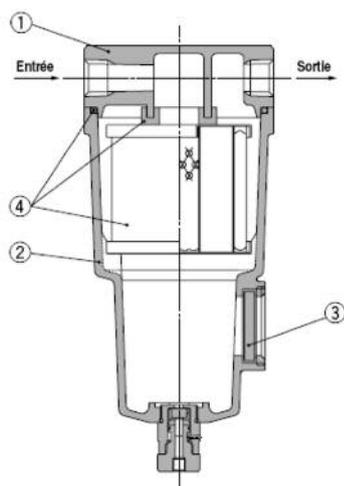
**Schéma 2/3 étages  
(vue 3)**



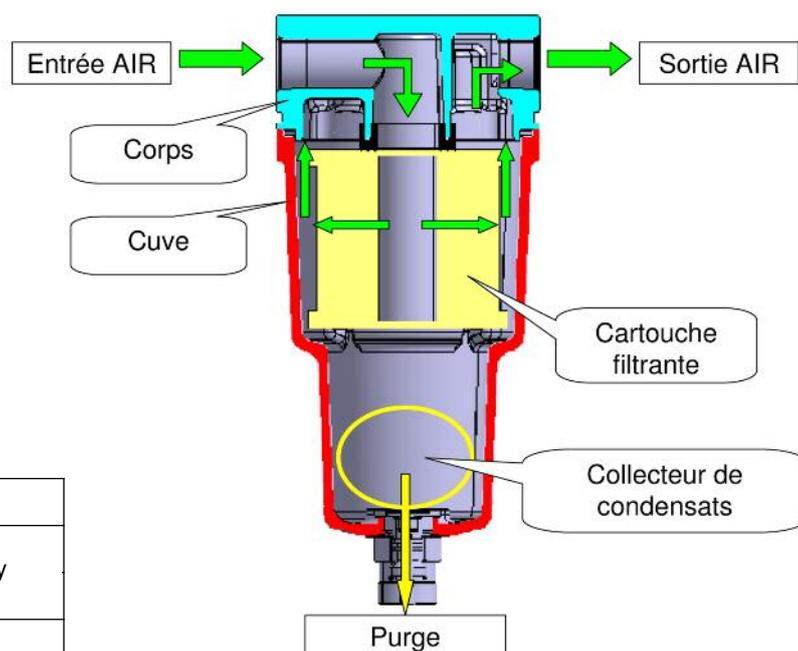
# Instructions de montage

- 1- Déballer soigneusement les différentes parties et contrôler que toutes les pièces soient effectivement présentes et en bon état. (Adresser vos réclamations éventuelles sous 24 heures).
- 2- Percer les trous de fixations sur votre support suivant les gabarits (vue 3).
- 3- Placer votre équipement d'air sur votre support et fixer-le correctement.
- 4- Raccorder-le à votre circuit d'air comprimé, respecter les diamètres de canalisation (mini 1/2").

## CARACTERISTIQUES



### Principe de fonctionnement cartouche 0,01 $\mu$



N°	Designation	Matériau	Note
1	Corps	Alliage d'aluminium	Chromaté + peinture époxy
2	Cuve	Alliage d'aluminium	
3	Niveau	Verre trempé	

## DETAILS TECHNIQUES

Données techniques	MODELE 1 ETAGE	MODELE 2 ETAGES	MODELE 3 ETAGES
1ère filtration	1 cartouche 5 $\mu$ ( $\geq 95\%$ )	1 cartouche 3 $\mu$ ( $\geq 95\%$ )	1 cartouche 3 $\mu$ ( $\geq 95\%$ )
2ème filtration	-	1 cartouche 0,01 $\mu$ ( $\geq 99,99\%$ )	1 cartouche 0,01 $\mu$ ( $\geq 99,99\%$ )
3ème filtration	-	-	1 cartouche charbon actif ( $\leq 3,5$ particules 0,3 $\mu\text{m}$ / L d'air)
Entrée air maxi.	10 bar	10 bar	10 bar
Réglage d'air	0 à 8,5 bar	0 à 8,5 bar	0 à 8,5 bar
T° utilisation	0° à 60°	0° à 60°	0° à 60°
Entrée d'air	F1/2" bsp	F1/2" bsp	F1/2" bsp
Poids	1,750 Kg	3,550 Kg	4,550 Kg
Détails	1 sortie M1/4" avc robinet d'arrêt + 1 sortie coupleur FEM. EURO	1 sortie M1/4" avc robinet d'arrêt + 1 sortie coupleur FEM. EURO	1 sortie M1/4" avc robinet d'arrêt + 1 sortie coupleur FEM. EURO

# MAINTENANCE

**IMPORTANT : Avant toute intervention, s'assurer que la vanne d'arrivée d'air soit fermée et d'avoir fait chuter la pression d'air dans les cartouches.**

**(à l'aide des purges ou des sorties d'air).**  
Nettoyer très régulièrement l'ensemble complet.

Remplacement des cartouches : pour un fonctionnement optimal du régulateur d'air, il est conseillé de changer les cartouches au minimum tous les ans, ou plus souvent si la qualité de l'air le nécessite.

**IMPORTANT :** le rendement optimal est obtenu avec des cartouches parfaitement propres, la filtration est ainsi faite correctement et l'énergie est économisée.

## **MODELE 1 CARTOUCHE:**

A l'aide du pouce, abaisser le clapet de sécurité de la cuve puis tourner la cuve à droite ou à gauche d'1/8 de tour et tirer vers le bas. Dévisser le support de cartouche et remplacer la cartouche blanche.  
Remonter.

## **MODELES 2 et 3 CARTOUCHES:**

A l'aide d'une clés BTR 4mm dévisser les 4 vis de chaque module filtrant (sur le dessus du module).  
Enlever l'ensemble cuve + cartouche par le bas. Changer la cartouche et remonter.

# ACCESSOIRES ET PIECES



<i>FILTRE REGULATEUR</i>	<i>CODE</i>	<i>DENOMINATION</i>
<b>1 ETAGE</b>	89250041	Cartouche filtration 5 $\mu$ NM
<b>2 &amp; 3 ETAGES</b>	89250051	Cartouche filtration 3 $\mu$ NM
<b>2 &amp; 3 ETAGES</b>	89250052	Cartouche filtration 0,01 $\mu$ NM
<b>3 ETAGES</b>	89250053	Cartouche charbon actif

87500122	Vanne MF 1/2"
87500124	Vanne MF 1/4"
02004003	Manomètre 0-10 bar Diam. 50 (vitre en verre)

**ANEST IWATA Europe S.r.l.**  
46, Corso Vigevano  
10155 Torino - Italy  
Tel. ++39 011 22 74 408/2  
Fax ++39 011 22 74 406  
[www.anest-iwataeu.com](http://www.anest-iwataeu.com)  
e-mail: [info@anest-iwataeu.com](mailto:info@anest-iwataeu.com)

**ANEST IWATA Italia S.r.l.**  
46, Corso Vigevano  
10155 Torino - Italy  
Tel. ++39 011 22 74 400/3  
Fax ++39 011 85 19 19 44  
e-mail: [info@anest-iwataeu.com](mailto:info@anest-iwataeu.com)

**ANEST IWATA Scandinavia**  
Ögärdesvägen 6C  
433 30 PARTILLE  
Tel. +46 (0)31 - 340 28 60  
Fax +46 (0)31 - 340 28 69  
[info@anest-iwata.se](mailto:info@anest-iwata.se)

**ANEST IWATA France**  
25 rue de Madrid -  
38070 St Quentin Fallavier  
Tel. +33 (0)4 - 74 94 59 69  
Fax +33 (0)4 - 74 94 34 39  
[info@anest-iwata.fr](mailto:info@anest-iwata.fr)

**ANEST IWATA (U.K.) LTD**  
Unit 2, Cedar Trade Park,  
Femdown Industrial Estate,  
Wimbome, Dorset - BH121 7SB U.K.  
Tel. +44 (0)1202 - 89 59 99  
Fax: +44 (0)1202 - 89 56 66  
[enquiries@anest-iwata.co.uk](mailto:enquiries@anest-iwata.co.uk)

**ANEST IWATA DEUTSCHLAND GmbH**  
MommensstraBe 5  
04329 Leipzig  
Telefon: +49 341/2414430  
Fax: +49 341/2525595  
[info@anest-iwata.de](mailto:info@anest-iwata.de)

**European Sales  
Branches:**