

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



modèle 3 étages



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.

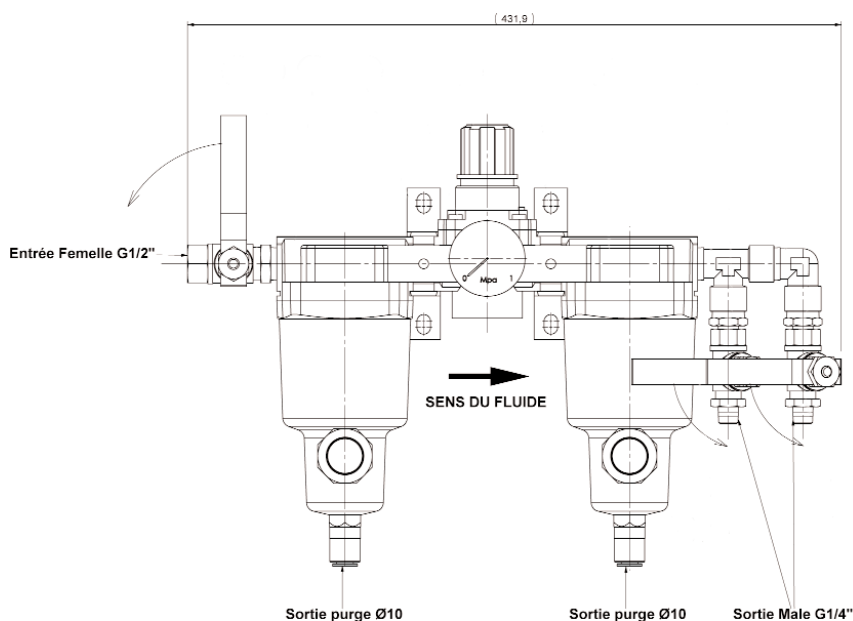


IMPORTANT

Ne jamais changer l'équipement.

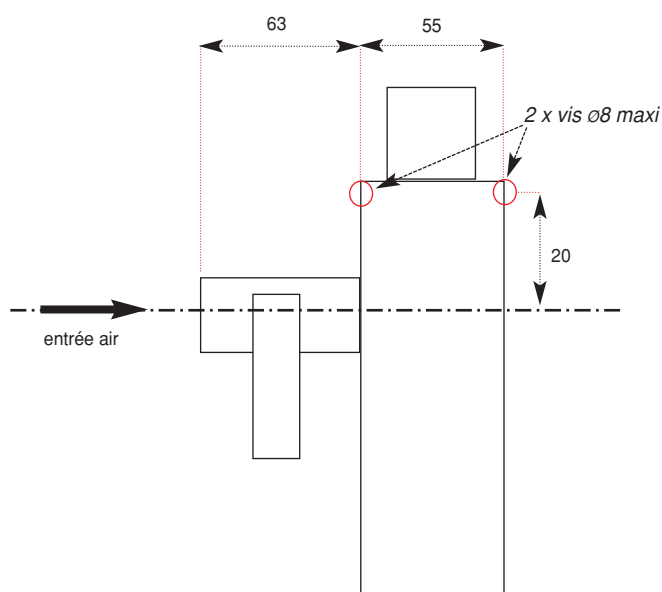
Lorsque vous remplacez une pièce, assurez-vous de bien la replacer. Si cela n'est pas respecté, cela peut minimiser la performance et abîmer l'équipement.

MONTAGE

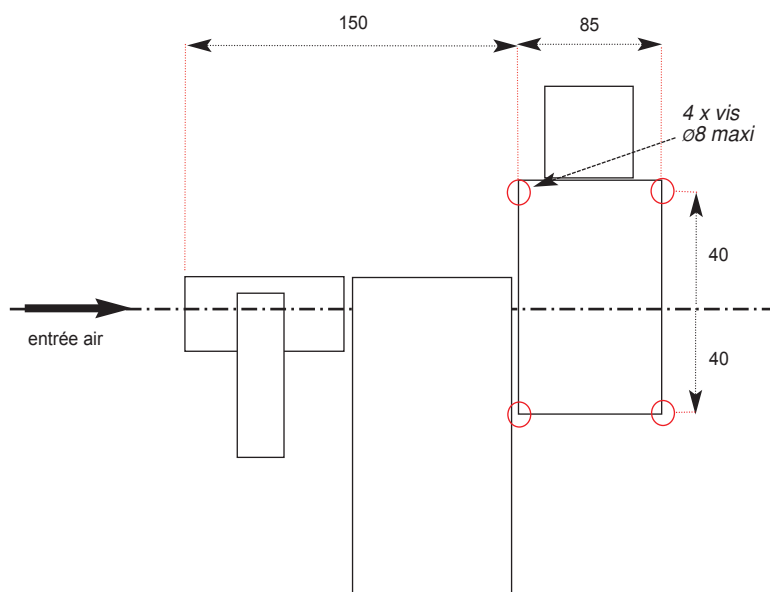


Modèle 2 étages

Schéma montage vis 1 étage



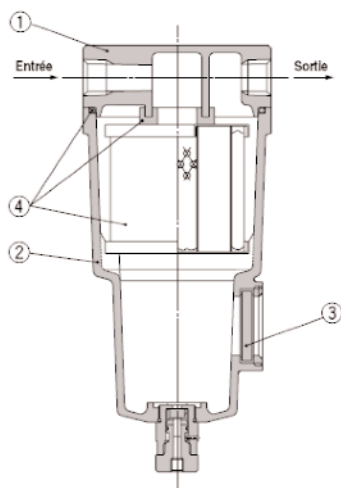
**Schéma 2/3 étages
(vue 3)**



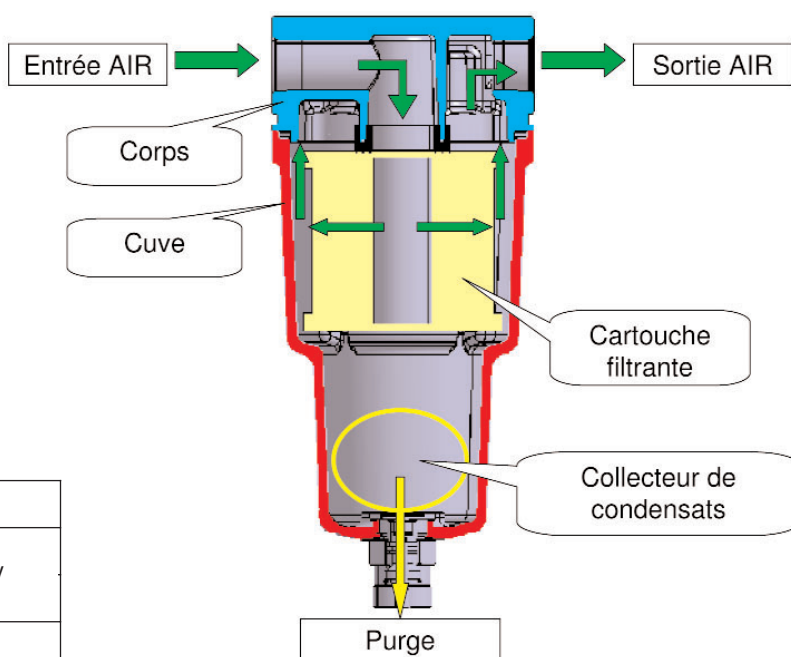
Instructions de montage

- 1- Déballez soigneusement les différentes parties et contrôlez 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 0,01μ



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 5μ (≥ 95%)	1 cartouche 3μ (≥ 95%)	1 cartouche 3μ (≥ 95%)
2ème filtration	-	1 cartouche 0,01μ (≥ 99,99%)	1 cartouche 0,01μ (≥ 99,99%)
3ème filtration	-	-	1 cartouche charbon actif (≤ 3,5 particules 0,3μm / 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	2 sorties avec robinet M1/4" bsp	2 sorties avec robinet M1/4" bsp	2 sorties avec robinet M1/4" bsp

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.

MODELE 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



FILTRE REGULATEUR	CODE	DENOMINATION
1 ETAGE	89250041	Cartouche filtration 5μ NM
2 & 3 ETAGES	89250051	Cartouche filtration 3μ NM
2 & 3 ETAGES	89250052	Cartouche filtration 0,01μ NM
3 ETAGES	89250053	Cartouche charbon actif

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