Siège : 5, rue Gutenberg - ZI La Marinière - 91070 BONDOUFLE
SAS au capital de 100 000 € Rcs Evry 392 558 151 00032
N° intracommunautaire FR 84 392 558 151 Code APE 4669B

Tel : 33 (0)1.64. 97.27.80 **Fax : 33 (0)1.69.36.32.60**
E-mail : contact@asd-labo.com **Web : www.asd-labo.fr**

MODE D'EMPLOI PANNEAU POUR CARTOUCHE DE DEMINERALISATION Référence : 07 1000

Consulter également : Mode d'emploi des cartouches inox ASD 1500-15000
Mode d'emploi du conductivimètre DC400

Généralités

Ce panneau s'installe sur une tuyauterie d'eau froide en prenant soin de respecter le sens de fonctionnement.
Le panneau est équipé d'un détendeur réglable taré à 3 bar, d'un compteur volumétrique, d'un robinet de prélèvement droit et d'une vanne d'arrêt équipée d'un raccord mâle 3/4" pour la connexion directe sur machines diverses ou automates.
Le jeu de tuyaux pour le raccordement au déminéralisateur est équipé de raccords rapides femelles avec clapet anti-retour CPC qui ne peuvent se connecter que sur des raccords rapides mâles CPC.
Il faut donc s'assurer que la cartouche inox de déminéralisation possède les raccords mâles CPC (référence 031507).

Au déballage, vérifier le **bon état général** de l'ensemble.

Siège : 5, rue Gutenberg - ZI La Marinière - 91070 BONDOUFLE
SAS au capital de 100 000 € Rcs Evry 392 558 151 00032
N° intracommunautaire FR 84 392 558 151 Code APE 4669B

Tel : 33 (0)1.64. 97.27.80 **Fax : 33 (0)1.69.36.32.60**
E-mail : contact@asd-labo.com **Web : www.asd-labo.fr**

Données techniques

Pression maximale :	6 bar
Température minimale/maximale :	2 - 40°C
Dimensions (Longueur x Hauteur x Profondeur) :	800 x 600 x 150mm.
Poids à vide/avec eau + filtres :	10 kg / 12 kg

Raccordement du panneau à l'eau brute

Le raccordement à l'eau brute s'effectue par un embout taraudé ¾" femelle pas du gaz. Raccorder à l'aide d'un flexible muni d'un raccord ¾ " mâle connecté à votre robinet d'eau brute (ne pas utiliser de silicone, liquides durcisseurs, etc.)

Raccordement du panneau à la cartouche de déminéralisation

1) Raccorder le raccord rapide femelle du flexible venant de la sortie du préfiltre à l'entrée (**EAU BRUTE**) de la cartouche d'eau de déminéralisation.

2) Raccorder le raccord rapide femelle du flexible allant à l'entrée du postfiltre à la sortie (**EAU PURE**) de la cartouche de déminéralisation. La cellule du conductivimètre est vissée dans ce raccord.

Installation des cartouches filtrantes

1) Desserrer les cuves de filtre à l'aide de la clé.

2) Mettre en place dans les cuves les cartouches en prenant soin de bien centrer celles-ci lors du remontage.

3) Vérifier que les joints de cuves sont lubrifiés à la graisse silicone et bien en place.

4) Serrer les cuves à la main.

Siège : 5, rue Gutenberg - ZI La Marinière - 91070 BONDOUFLE
SAS au capital de 100 000 € Rcs Evry 392 558 151 00032
N° intracommunautaire FR 84 392 558 151 Code APE 4669B

Tel : 33 (0)1.64. 97.27.80 **Fax : 33 (0)1.69.36.32.60**
E-mail : contact@asd-labo.com **Web : www.asd-labo.fr**

Mise en service – Entretien

Les cuves des filtres doivent être serrées à la main, modérément.
La clé de serrage ne doit servir qu'au dévissage.

1) Ouvrir lentement la vanne d'arrivée eau brute.
2) Appuyer sur le bouton rouge de purge d'air, sur la tête du préfiltre.
3) Quand l'air s'est échappé, relâcher le bouton rouge de purge.
4) Procéder à la purge de la cartouche de déminéralisation en dévissant légèrement la vis de purge en laiton située sur le couvercle de la cartouche, jusqu'à ce que l'eau sorte, puis la revisser.
5) Appuyer sur le bouton rouge de purge d'air, sur la tête du postfiltre.
6) Quand l'air s'est échappé, relâcher le bouton rouge de purge.
7) Terminer la purge du système par le robinet de prélèvement jusqu'à lecture de la valeur nominale de la conductivité (# 0.1 µS/cm).

En cas de fuite d'eau entre la tête et la cuve d'un corps de filtre au moment de la mise en service, fermer l'arrivée d'eau et décomprimer le filtre par le bouton rouge de purge d'air avant de resserrer la cuve.

Changement des cartouches filtrantes

Celles-ci doivent être changées en fonction du type de cartouche et selon la fréquence préconisée lors de la mise en service (dépendant de la qualité de l'eau brute et de la consommation).

1) Fermer la vanne d'arrivée eau brute.
2) Casser la pression à l'aide du bouton rouge de purge d'air.
3) Desserrer les cuves de filtre à l'aide de la clé et retirer les cartouches à changer.
4) Mettre en place dans les cuves les nouvelles cartouches en prenant soin de bien centrer celles-ci lors du remontage.
5) Vérifier que les joints de cuves sont lubrifiés à la graisse silicone et bien en place.
6) Serrer les cuves à la main.
7) Ouvrir lentement la vanne d'arrivée eau brute.
8) Appuyer sur le bouton rouge de purge d'air.
9) Quand l'air s'est échappé, relâcher le bouton rouge de purge.
10) Terminer la purge du système par le robinet de prélèvement.

Pour le changement de la cartouche de déminéralisation, se référer à son mode d'emploi.

Cas de non utilisation prolongée

Fermer l'arrivée d'eau, purger le système de l'eau qu'il contient et enlever les cartouches filtrantes.
A la reprise, remettre les cartouches en place et procéder à partir de :
"Changement des cartouches filtrantes" paragraphe 4.