

Panneau Mural pour Cartouche de Déminéralisation

Référence : 07 1001

Tableau de distribution complet comprenant :

- Pré filtre 10" avec manomètre indicateur de saturation 3 couleurs
- Tuyauteries à raccords ¾ pour connexion avec toute la gamme de déminéralisateur sous pression jusqu'à 8 bar
- Conductivimètre digital DC400 avec alarme sonore et visuelle
- Filtre final 10"
- Deux robinets d'arrêt permettant la connexion directe sur machines diverses
- Robinet de prélèvement droit type laboratoire



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 robinet de prélèvement droit et de deux vannes d'arrêt équipées d'un raccord mâle 3/4" pour la connexion directe sur machines diverses ou automates.

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

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 :	9 kg / 11 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) Retirer les bouchons jaunes des 2 connecteurs de la cartouche de déminéralisation.
- 2) Insérer le joint limiteur de débit fourni avec la cartouche sur l'entrée eau brute de celle-ci.

Attention : La présence du limiteur de débit est essentielle aux bonnes performances de la cartouche de déminéralisation, aussi il est extrêmement important de l'installer.

- 3) Raccorder l'extrémité du flexible venant de la sortie du préfiltre à l'entrée (**EAU BRUTE**) de la cartouche d'eau de déminéralisation.
- 4) Raccorder le Té PVC, sur lequel est installée la cellule de mesure du conductivimètre, à la sortie (**EAU PURE**) de la cartouche de déminéralisation.
- 5) Raccorder le câble de la cellule au conductivimètre.

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.



Mise en service – Entretien

Les cuves du filtre 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 $\mu\text{S}/\text{cm}$).

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 décompresser 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.

www.imlab.be

info@imlab.be - Tél. : +32 (0)16 73 55 72

imLab

www.imlab.com

imlab@wanadoo.fr - Tél. : +33 (0) 3 20 55 19 11

Imlab sprl - Oude Vijvers, 1
3370 Boutersem - Belgique

Imlab sarl - Centre d'Affaires de l'Horlogerie
48 rue des Canonnières - 59000 Lille - France