

- 2 voies indépendantes
Voie 1 : plage 0 - 20 MΩ
Voie 2 : plage 0 - 20 MΩ / 0-2 MΩ
- Sondes associées
Coefficient : 0,01 - 0,1 - 1 - 10
- 2 Sorties analogiques 0/4-20 mA
- 3 Sorties relais (contact à fermeture NO)
- Boîtier mural IP 65

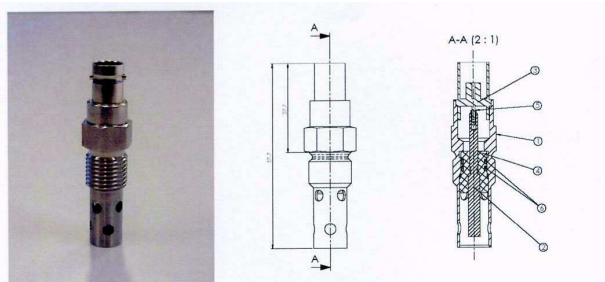
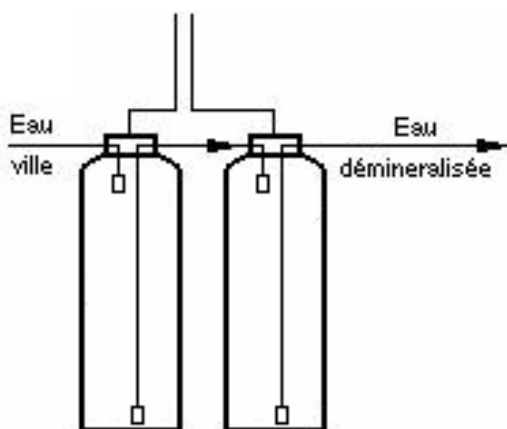
DESCRIPTION

Le résistivimètre BAMOPHOX 319 ML-DB a été développé pour la surveillance d'unité à deux bouteilles de production d'eau déminéralisée.

La voie 1 "DLM 1" contrôle la première bouteille afin de prévenir de la nécessité de son remplacement avant que le niveau de résistivité ne soit plus conforme et qu'il risque d'affecter le bon fonctionnement de la deuxième bouteille.

La voie 2 "DLM 2" contrôle la valeur de résistivité finale en sortie de la deuxième bouteille.
3 Seuils sont affectables à la voie 1 ou 2 et le niveau d'alarme est configurable par l'utilisateur.

2 Sorties 4-20 mA permettent le report à distance des mesures des voies 1 et 2.



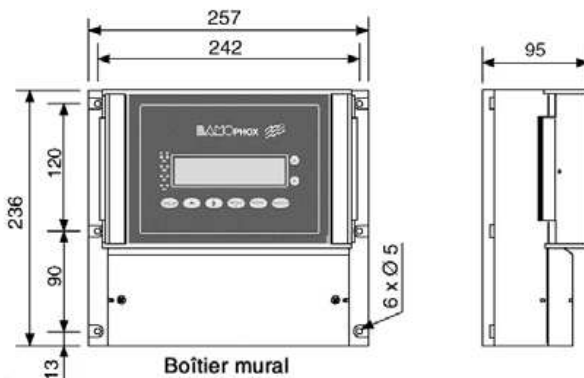
Caractéristiques :

Raccord fluide :	G 1/4"
Connexion électrique :	BNC
Matière en contact avec le fluide :	INOX 316 L et PTFE
Étanchéité interne :	joint torique EPDM
Pression max :	5 Bar
Plage de température :	0 à 60 °C
Constante de cellule :	0.1 ± 2 %

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Affichage	: Mesure - Menu
Afficheur	: Rétroéclairé - 1 ligne de 16 caractères alphanumériques, H = 9,22 mm
Visualisation	: Etat des seuils par voyant Led
Programmation	: Par clavier 8 touches en face avant - Protection du programme par code d'accès.
Echelles de mesure	: Mesure de 200 Ω à 200 MΩ
Précision	: ± 0,3 %
Entrées sondes	: Connecteur BNC
Voie 1	: 20 MΩ (Usine)
Voie 2	: Réglage 20 MΩ (Usine)
Compensation en température	: Sur gamme 20 mΩ – Non programmée en usine
	Manuelle : En fonction du choix de la température de travail de 0 à 100 °C
	Attention ! : Avec sonde coefficient 0,1, utiliser uniquement la compensation manuelle.
Sortie relais	: 3 contacts de fermeture (alliage d'Argent), libres de potentiel
Seuils configurables	: 3 seuils indépendants - Hystérésis réglables de 0 à 100 % - Temporisation 0 à 9999 sec
Sortie relais (S4)	: Non utilisable
Résistance initiale du contact	: 100 mΩ maxi (chute de tension 6 V DC 1 A)
Pouvoir de commutation	: 831 V AC / 3 A / 277 V AC : 90 W / 3 A / 30 V DC
Capacité de commutation (mini)	: 100 mA, 5 V DC (variable selon fréquence de commutation, conditions d'environnement, précision)
Durée de vie mécanique (mini)	: 5 x10 ⁶ commutations (à 180 cpm)
Durée de vie électrique (mini)	: 2 x10 ⁵ (à 20 cpm) pour 3 A 125 V AC, 3 A 30 V DC 10 ⁵ (à charge évaluée) pour 3 A 125 V AC
Phase étalonnage	: Neutralisation des sorties contacts, sorties analogiques maintenues aux dernières valeurs.
Sortie mesure	: 0/4 - 20 mA (maxi. 600 Ω) proportionnelle à la mesure - Isolation galvanique incluse
Simulation de mesure	: Par menu - Action sur la sortie mesure - Seuils de consigne
Alimentation	: 230 V / 50-60 Hz mono - Autres sur demande - Consommation 10 VA
Présentation	: Boîtier mural - IP 65 - Raccordement sur bornier avec entrées câbles par PE
OPTION	
Enregistrement (Logger)	: Enregistrement automatique moyenné de la mesure dans l'intervalle programmé - 150 000 enregistrements maxi sur carte MMC (Multi Media Card), lecteur externe nécessaire.

ENCOMBREMENTS



IMPORTANT

IL FAUT IMPERATIVEMENT UNE CIRCULATION D'EAU POUR TESTER LA RESISTIVITE DE VOTRE EAU DEMINERALISEE