



ATEX Ex PROG MEM RS232 IP65 1



PROG MEM RS232 IP54 2

compatible tous types de flacons,
livré avec flacon PE 6,5 l

domaine d'application

- contrôle des eaux de rejets industrielles,
- surveillance des différentes étapes en station d'épuration,
- auto-surveillance des réseaux d'eau.

préleveur ATEX zone 1
nous contacter



PROG MEM 4-20 mA
RS232 RS485 IP55 3

normes EN ISO 25667

La vitesse d'aspiration de la pompe est supérieure à 0,5 m/s avec un tuyau diamètre supérieur 9 mm.

Préleveurs conformes aux directives concernant l'auto-surveillance des stations d'épuration avec l'installation d'un préleveur en amont et en aval de l'ouvrage.

domaine d'application

- contrôle des stations d'épuration communales et industrielles,
- surveillance des rejets industriels,
- surveillance du réseau d'eaux usées,
- surveillance des réservoirs d'eau potable.

préleveur fixe

- robuste et fiable
- prélevement en fonction du temps, d'un événement ou du débit
- thermostatée à +4°C pour éviter toute modification chimique ou biologique de l'échantillon

construction

Armoire compacte étanche IP55 prévue pour l'extérieur. Revêtement extérieur acier inox 304, intérieur en ABS blanc, isolation 50 mm. Groupe chaud/froid pour un maintien de la température des prélevements à +4°C. Dégivrage automatique programmable. Protection ATEX II 3 G Zone 2 en standard.

prélevement

- par pompe péristaltique jusqu'à 6 m de profondeur. Tête de pompe équipée de galets montés sur ressorts pour éviter de percer le tube en cas de passage de particules.
- Vitesse d'aspiration 0,2 m/s. (pompe conforme EN ISO 25667 en option).
- Purge avant et après chaque prélevement.
- Volume unitaire de 5 à 2500 ml.
- par pompe à vide (option réf. 10190) jusqu'à 20 m de profondeur. Purge avant et après chaque prélevement. Volume unitaire 20 à 300 ml.

Préleveur livré prêt à l'emploi avec flacon collecteur 26 l, set de 4, 12 ou 24 flacons, 2 x 2 m de tube PVC et détecteur de passage d'eau.

caractéristiques

- | | |
|---------------------------|---------------|
| durée du prélevement | 1 à 255 h |
| intervalle de prélevement | 2 à 255 min |
| volume prélevé | 5 à 2500 ml |
| démarrage différé jusqu'à | 255h 59 min |
| alimentation | 230 V - 50 Hz |

préleveur portable

- simple et robuste
- prélevement par pompe péristaltique
- avec ou sans réfrigération

Prélèvement par pompe péristaltique jusqu'à 6 m de profondeur. Tête de pompe équipée de galets montés sur ressorts pour éviter de percer le tube en cas de passage de particules. Vitesse d'aspiration 0,2 m/s. (en option pompe conforme EN 25667). Purge avant et après chaque prélevement. Volume unitaire de 5 à 2500 ml.

programmateur Basic

Large écran LCD 4x20 cm avec menu déroulant en français. Clavier 4 touches sensitives. Information à l'écran pendant le prélevement : position de la bouteille, étape du programme, temps restant. Mémoire 6 programmes utilisable ou utilisables en boucle. Verrouillage du clavier par code d'accès. Mémorisation des défauts et des événements (absence d'eau, coupure de courant...) avec lecture directe à l'écran.

durée du prélevement 1 à 255 h
intervalle de prélevement 2 à 255 min
volume prélevé 5 à 2500 ml
démarrage différé jusqu'à 255h 59 min

type de programme

- proportionnel au débit : un volume échantillon variable (signal 4-20 mA) est prélevé à intervalles de temps constant
- proportionnel à l'événement/temps : prélevement proportionnel au temps déclenché par un événement (signal marche/arrêt)
- proportionnel événement/débit : prélevement proportionnel au débit (signal 4-20 mA) déclenché par un événement (signal marche/arrêt).

préleveur Basic®

Préleveur prêt à l'emploi avec flacon collecteur 26 l, set de 12 ou 24 flacons 1 l, 2 x 2 m de tube PVC, housse de protection, détecteur de passage d'eau et chargeur de batterie.

Ø x H/poids 26 l 35 x 64 cm/10 kg
12 x 1 l 37 x 59 cm/14 kg
24 x 1 l 47 x 59 cm/21 kg

1 préleveur Basic®

1194-7635 bonbonne 26 l

1195-7635 12 flacons 1 l

1196-7635 24 flacons 1 l

préleveur Basic® réfrigéré

Glacière 33 l en polyéthylène avec poignée et roulettes. Etanche IP54, peut être utilisée sous la pluie. Contrôle thermostatique et groupe froid alimenté par batterie 12 V indépendante type voiture (non fournie), secteur 230 V - 50 Hz ou bouteille de gaz. Poids 18 kg.

démarrage différé jusqu'à 999 min
L x P x H/poids 54 x 50 x 53 cm/18 kg

2 préleveur Basic® réfrigéré

1197-7635 bonbonne 6,5 l

accessoires communs

1 pompe péristaltique conforme EN 25667
1192-2113 montage usine

2 tuyau pour pompe péristaltique
1177-8148

3 crêpine acier inox avec raccord rapide
1193-7802
flotteur pour tuyau d'aspiration
1197-6293



préleveur fixe Basic Solid®

programmation

Large écran LCD 4x20 cm avec menu déroulant en français. Clavier 4 touches sensitives. Information à l'écran pendant le prélevement : position de la bouteille, étape du programme, temps restant. Mémoire 6 programmes utilisable ou utilisables en boucle. Verrouillage du clavier par code d'accès. Mémorisation des défauts et des événements (absence d'eau, coupure de courant...) avec lecture directe à l'écran.

contrôleur Basic®

- proportionnel au temps : un volume d'échantillon fixe est prélevé à intervalles de temps fixe,
- proportionnel à l'événement : 1 flacon est rempli à chaque événement (saut de pH, démarrage d'une pompe...) déclenchement par signal marche/arrêt, externe
- proportionnel au volume : un volume d'échantillon fixe est prélevé à intervalles de temps variable (signal impulsion)
- proportionnel au débit : un volume échantillon variable (signal 4-20 mA) est prélevé, à intervalles de temps constant
- proportionnel à l'événement/ temps : prélevement proportionnel au temps déclenché par un événement (signal marche/arrêt),
- proportionnel événement/débit : prélevement proportionnel au débit (signal 4-20 mA) déclenché par un événement (signal marche/arrêt).

préleveur fixe Nemo®

programmation

Accès simple et rapide au serveur web intégré avec tout PC, PDA ou pocket PC équipé d'un navigateur web, protocole TCP/IP ou WiFi en option. Port RS232, RS485, ModBus en standard. Programmation aisée avec menu symbolique : proportionnel au temps, à un événement, au débit, événement /temps, événement/débit.

alarme

Avertissement des défauts à distance sur GSM, via SMS ou email. Possibilité de démarrer/arrêter le préleveur par un simple SMS. Mémorisation du déroulement du programme de prélevement, des alarmes avec édition d'un fichier texte.

préleveur fixe Nemo®

1194-7645 1 bonbonne 26 l sur demande
1195-7645 4 bonbonnes 10 l sur demande
1196-7645 12 flacons 1 l sur demande
1197-7645 12 flacons 1,8 l sur demande
1198-7645 24 flacons 1 l sur demande
1199-7645 24 flacons 2,5 l sur demande

accessoires communs Basic Solid® et Nemo®

1 pompe à vide 20 à 300 ml
1190-1493
crêpine acier inox avec raccord
1193-7802
revêtement intérieur/extérieur
1199-0405 acier inox 316
roulettes de transport
1196-2123 le lot /4
pompe péristaltique conforme EN 25667
1192-2113 montage usine