

préleveur portable

- simple et robuste
- prélèvement 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 prélèvement. Volume unitaire de 5 à 2500 mℓ.

programmeur Basic

Large écran LCD 4x20 cm avec menu déroulant en français. Clavier 4 touches sensibles. Information à l'écran pendant le prélèvement, position de la bouteille, étape du programme, temps restant. Mémoire 6 programmes utilisateur chaînables 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 prélèvement 1 à 255 h
intervalle de prélèvement 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 : prélèvement proportionnel au temps déclenché par un événement (signal marche/arrêt)
- proportionnel événement/débit : prélèvement proportionnel au débit (signal 4-20 mA) déclenché par un événement (signal marche/arrêt).



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

préleveur fixe

- robuste et fiable
- prélèvement 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 prélèvements à +4°C. Dégivrage automatique programmable. Protection ATEX II 3 G Zone 2 en standard.

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. (pompe conforme EN ISO 25667 en option).
- Purge avant et après chaque prélèvement.
- 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 prélèvement. 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 prélèvement 1 à 255 h
intervalle de prélèvement 2 à 255 min
volume prélevé 5 à 2500 mℓ
démarrage différé jusqu'à 255h 59 min
alimentation 230 V - 50 Hz

préleveur fixe Basic Solid®

programmation

Large écran LCD 4x20 cm avec menu déroulant en français. Clavier 4 touches sensibles. Information à l'écran pendant le prélèvement : position de la bouteille, étape du programme, temps restant. Mémoire 6 programmes utilisateur chaînables 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 : prélèvement proportionnel au temps déclenché par un événement (signal marche/arrêt),
- proportionnel événement/débit : prélèvement proportionnel au débit (signal 4-20 mA) déclenché par un événement (signal marche/arrêt).

préleveur fixe Basic Solid®

1198-7635 1 bonbonne 26 ℓ
1199-7635 4 bonbonnes 10 ℓ
1190-7645 12 flacons 1 ℓ
1191-7645 12 flacons 1,8 ℓ
1192-7645 24 flacons 1 ℓ
1193-7645 24 flacons 2 ℓ
 revêtement intérieur/extérieur
1199-1483 acier inox 304



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. Étanche 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

pompe péristaltique conforme EN 25667

1192-2113 montage usine

tuyau pour pompe péristaltique

1177-8148

crépine acier inox avec raccord rapide

1193-7802

flotteur pour tuyau d'aspiration

1197-6293



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 prélèvement, des alarmes avec édition d'un fichier texte.

préleveur fixe Nemo®

1194-7645 1 bonbonne 26 ℓ sur demande

1195-7645 4 bonbonne 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®

pompe à vide 20 à 300 mℓ

1190-1493

crépine 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



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.