

# Station préleveur d'échantillons AQUACELL S320H



Indice de protection : IP 54  
Dimensions : 1450 (H) x 800 (L) x 900 (P) /mm  
Poids : 120 kg (sans récipient collecteur)



Module de prélèvement AQUACELL

- Installation extérieure ou intérieure
- Contrôle de la température des échantillons
- Dispositif de protection des échantillons contre le gel
- Cabine traitée anti-corrosion et revêtue époxy
- Température ambiante d'utilisation : -10...+50 °C

## PRESENTATION

- La station S320H équipée du module de prélèvement AQUACELL, est certifiée par l'agence de l'environnement Britannique (MCERTs).
- Les différentes parois de la cabine ont été soumises à des tests de brouillard salin (DIN 52-021) équivalents à environ 15 années de service en environnement extérieur.
- Les équipements électroniques sont logés dans la partie supérieure du compartiment arrière, réduisant ainsi les expositions aux gaz corrosifs et aux eaux de crues.
- La station S320H a été conçue pour accueillir différents types de récipients collecteurs (voir Doc 476-01)
- Le système du contrôle de la température des échantillons garantit leur conservation à une température optimale comprise entre 0 °C et 5 °C.
- Via la connexion de signaux, la station S320H peut être contrôlée par un équipement externe, tel que : Débitmètre, pH-mètre, Automate etc...
- Un dispositif complémentaire prévoit l'intégration d'équipements, tels que : Débitmètres, pH-mètre etc...
- L'avertisseur bicolore vous indiquera en temps réel, l'état de fonctionnement de votre station préleveur.
- Un LOGGER enregistre les événements de défauts pouvant survenir lors d'un cycle automatique de prélèvement. Grâce au LOGGER intégré, il est possible de récupérer toutes les données afin de valider le bon déroulement du cycle.  
Dans le cas contraire, la date, l'heure et le défaut constaté seront immédiatement indiqués.

## EQUIPEMENTS STANDARDS

- Câble de connexion aux équipements externes (Lg 1,50 m)  
Signaux supportés : Entrée débit (4-20 mA ou contact de fermeture libre de potentiel), Entrée du "Contrôle à distance",  
Sortie "Acquisition d'échantillon", Sortie "Alerte échantillon".
- Dispositif de connexion d'embouteilleur
- Balise lumineuse (Rouge/Vert) indiquant les statuts de l'échantillonneur.
- Couvercle de protection basculant
- Pré-câblage pour évaporateur de condensats
- Prise USB et câble LOGGER

## CODE ET REFERENCE

Code	Référence	Désignation
476 940	S320H 40	Station préleveur avec embouteilleur 4 x 10 litres
476 941	S320H 10	Station préleveur avec seau de 10 litres

**BAMO MESURES**

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL  
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)  
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Station préleveur AQUACELL  
**S320H**

18-06-2012

476 10 04 E

**PRL**

**476-04/1**

## INTERFACE POUR PRISE D'ECHANTILLON SOUS PRESSION

L'interface "Aquamatic pipeline" fournit la solution parfaite pour l'échantillonnage des effluents provenant d'une canalisation en charge. En service, l'interface extrait un volume (*défini par l'utilisateur*) d'effluent provenant de la canalisation en charge et le transmet au préleveur qui, de manière fiable, prélève un volume d'échantillon représentatif.

Associée au préleveur AquaCell, certifiée par l'agence de l'environnement Britannique (*MCERTs*), cette interface offre aux utilisateurs les principales caractéristiques suivantes :

- Echantillonnage précis et fiable jusqu'à 6 bar, en pression
- Choix de fonctionnement en mode, temps, débit ou événement
- Date / Heure démarrage et arrêt des cycles d'échantillonnage
- Volume d'échantillon définissable par l'utilisateur, (50 ml - 300 ml)



L'interface est proposée en 2 versions, "Standard" et "Série S300". *La version standard, en unité murale, peut être utilisée avec tous nos modèles de préleveurs AquaCell.*

*(Echantillons multiples et mode groupe d'embouteillage ne sont pas compatibles avec cette interface)*

L'interface "Série S300" est idéalement montée sur le côté droit de l'un des modèles de la série S300.

### CARACTERISTIQUES

Environnement	: Convient pour utilisation en extérieur
intervalle de maintenance	: 50000 (extractions échantillon)
Alimentation	: 110 / 220 / 230 VAC 50 Hz
Consommation	: 300 VA
Particules d'eaux usées	: Taille maxi 10 mm
Pression maxi	: 6 bar
Protection	: IP55
Tuyau d'aspiration	: Longueur maxi 10 m
Poids ( <i>sans option</i> )	: 18 Kg
Encombrement	: h 1100, l 250, p 250 /mm



**BAMO MESURES**

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Station préleveur AQUACELL  
**S320H**

18-06-2012

476 10 04 E

**PRL**

**476-04/2**