

- **Préleveur réfrigéré**
- **Construction compacte**
- **Pompe péristaltique**
- **Mono ou multi-flacons**
- **Volume de prélèvement réglable**
- **Entièrement programmable**
- **Asservissement au débit ou contact**
- **Garantie 2 ans**



### Présentation

Le MAXX SP5 B est un préleveur fixe réfrigéré compacte pour les applications simples de échantillonnage d'eaux les plus diverses.

Sa réalisation en plastique en fait un appareil tout à fait adapté aux fortes chaleurs ambiantes.

Le compartiment d'accès aux commandes est séparé de celui des échantillons.

Le MAXX SP5 B est entièrement programmable par l'utilisateur à partir du clavier/afficheur. Il est possible de définir plusieurs programmes de prélèvements, et l'utilisateur peut également déclencher un cycle de prélèvement manuel.

Le MAXX SP5 B possède des entrées de commande permettant un déclenchement sur un seuil de niveau, de débit ou tout autre évènement, ainsi qu'un asservissement du prélèvement au débit.

Le volume de l'échantillon est réglé au niveau du paramétrage (temps de pompe).

Le MAXX SP5 B est disponible en mono-flacon ou en multi-flacons de 4, 12 ou 24 récipients. En version multi-flacons, le MAXX SP5 B est doté d'un système de distribution motorisé.

L'accès aux différentes parties du préleveur est simple, avec notamment le dessus pouvant comme un capot et donnant accès aux raccords électriques et aux différents organes pneumatiques.



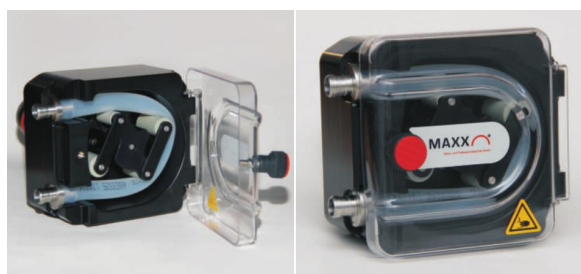
Version 4 flacons



Version 12 flacons

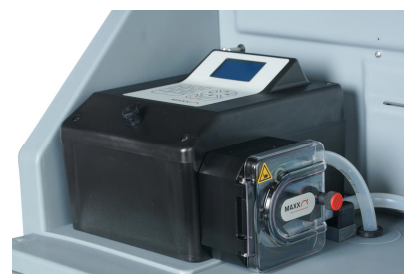
## Caractéristiques techniques

<b>Type</b>	Préleveur poste fixe, réfrigéré
<b>Enveloppe</b>	Armoire en PE avec isolation de 50 mm / PS / PC5GF10)
<b>Contrôle température</b>	Groupe froid/résistance chauffante intégrés. Température du compartiment échantillons : 4 °C (ajustable de 0,0 à 9,9 °C), indépendante du compartiment de commande, avec dégivrage automatique
<b>Contrôle</b>	Commande par microprocesseur, clavier et écran LCD 4 lignes rétro-éclairées
<b>Enregistreur</b>	3000 entrées, mémoire non volatile ; enregistrement des données de fonctionnement comme prélèvement, changement de flacon, messages, signaux externes.
<b>Programmation</b>	12 programmes utilisateur libres
<b>Langue</b>	Plusieurs langues disponibles et sélectionnables
<b>Interface</b>	Mini-USB, RS422/485, RS232 ; en option Ethernet RJ45
<b>Communication</b>	En option avec logiciel pour PC, LAN / WLAN TCP / IP multi langage
<b>Entrées</b>	2 analogiques : 0/4-20 mA 8 TOR (débit, événement, 1 entrée libre)
<b>Sorties</b>	8 TOR, dont 1 d'alarme défaut
<b>Principe</b>	Pompe péristaltique
<b>Volume d'échantillon</b>	20-10 000 ml
<b>Hauteur prélèvement</b>	8,5 m (à 1013 hPa)
<b>Vitesse d'aspiration</b>	1,06 m/s pour une hauteur de 2 m 0,59 m/s pour une hauteur de 6 m (à 1013 hPa)
<b>Tuyau d'aspiration</b>	PVC, longueur 5 m, diamètre interne 9,5 mm, avec lest en inox 304. Longueur maximum 20 m
<b>Intervalle d'échantillonnage</b>	De 1 minute à 99H59 min
<b>Prélèvement</b>	En fonction du temps, du débit ou d'événements. Ou manuellement
<b>Prélèvement manuel</b>	Possible à tout moment sans affecter le déroulement du programme
<b>Entrée Impulsion</b>	De 1 à 9999 contacts par échantillon
<b>Réceptacles</b>	Monoflacon : plastique PE de 25 l, Multiflacon : plastique PE : 4 x 14 l, 4 x 10 l, 12 x 2,9 l, 24 x 1 l Multiflacon : verre : 12 x 2 l, 24 x 1 l
<b>Encombrement</b>	(HxLxP) : 1100 (1640 capot ouvert) x 760 x 775 mm
<b>Poids</b>	Env 75 kg en monoflacon
<b>Alimentation</b>	230 Vac / 115 Vac
<b>Puissance</b>	350 VA (avec réfrigérateur)
<b>Température ambiante</b>	De -20 à +45 °C
<b>Température échantillons</b>	De 0 à +40 °C
<b>Standard</b>	CE selon ISO 5667-2/3-10
<b>Matériaux en contact</b>	PVC, PTFE



### Pompe péristaltique

- ☞ Visualisation du prélèvement
- ☞ Précision d'échantillonnage
- ☞ Maintenance simplifiée



### Facilité d'accès

- ☞ Unité de programmation séparée
- ☞ Pompe péristaltique facile d'accès
- ☞ Raccordements électriques à l'arrière