

DÉBITMÈTRES À ULTRASONS

DÉVELOPPEMENT - PRODUCTION - COMMERCIALISATION

PRESTATIONS D'INGÉNIERIE

Histoire

Baxir est une entreprise fondée par Guillaume Girardot, un ingénieur français avec des années d'expérience dans la mesure de débit. Les bureaux sont situés à 25 km au nord de Paris en France.

Le développement a démarré en 2019 avec un premier débitmètre à ultrasons pour les postes fixes. Le prototypage et les essais sur sites ont été menés tout au long de l'année 2020.

Fin 2021, l'électronique du débitmètre B9W en est à sa troisième version, conformément à une démarche d'amélioration continue. La commercialisation ainsi que les prestations d'ingénierie ont démarré, avec notamment la mise en place d'un réseau international de représentants.



Produits

Baxir propose des débitmètres à ultrasons par temps de transit, bidirectionnels, précis et répétables. Ils mesurent les débits de liquides homogènes comme l'eau (tous types), les fluides réfrigérants, les alcools, les produits chimiques, les boissons. Ils ont un nouveau traitement du signal ultrason d'une grande fiabilité, qui rend la configuration facile pour l'utilisateur et s'adapte aux signaux dégradés.

Nos débitmètres ont de nombreuses caractéristiques et options, comme la mesure d'énergie pour les circuits fermés de chauffage et de froid, différents types de transducteurs et de câbles, des alimentations AC et DC, des entrées température, des sorties relais et analogiques, des protocoles de communication via RS485 et USB, des compartiments de câblage pratiques et sûrs.



Prestations de services en ingénierie

En plus des produits, nous offrons une large gamme de prestations d'ingénierie. Nous faisons des installations sur site et des intégrations complètes pour les clients qui souhaitent avoir une solution clé en main. L'intégration couvre des aspects tels que la définition, la fourniture et la mise en place d'armoires électriques, d'alimentations, de protections pour les transducteurs et les câbles pour les installations extérieures avec des conditions météorologiques difficiles, etc.

Nous proposons également des solutions de formation pour vos équipes et des prestations d'expertise, sur site et hors site. Enfin, nous disposons d'un service après-vente pour l'étalonnage, la maintenance et la réparation de vos équipements.

Location

Baxir dispose d'un parc de débitmètres de location pour les clients ayant des besoins ponctuels de mesures de débit. Nous louons des kits complets, avec ou sans support technique, à partir d'une journée. Les débitmètres peuvent fonctionner jusqu'à 36 heures sur batterie et peuvent être connectés à une source électrique si les mesures sont plus longues. Les kits de location peuvent être directement expédiés sur site ou récupérés dans notre bureau de vente.

Recherche & Développement

Baxir possède son propre département d'ingénierie qui se concentre uniquement sur les débitmètres à ultrasons.

Parmi les ingénieurs, il y a un électronicien spécialisé dans le traitement du signal analogique pour le cœur de nos débitmètres qui est l'émission et la réception des ultrasons. Les autres ont une longue expérience dans la mesure de débit ou le développement logiciel.

Nous utilisons les composants électroniques les plus récents et grâce à un travail minutieux tant sur l'électronique que le logiciel embarqué, nous pouvons proposer des produits beaucoup plus compétitifs que leurs équivalents sur le marché européen, sans aucun compromis sur la qualité et les performances.

Nos produits ont été développés pour être faciles à utiliser. Cela signifie que même sur une application difficile, le traitement du signal est automatique et ne demande pas la configuration de nombreux paramètres compliqués.

Enfin, nous avons développé nos produits pour qu'ils soient durables : pas d'obsolescence programmée et des marges de sécurité conséquentes lors du développement mécanique et électronique pour assurer la meilleure fiabilité possible même après de nombreuses années d'utilisation.

Production

Baxir produit tous ses appareils en France.

Notre usine est équipée d'un banc d'essai développé en interne et de nombreux outils dédiés tels que des balances de haute précision et une boîte à vide pour la résine, des outils de positionnement pour placer les céramiques sur leurs prismes, etc. Nous assurons ainsi une excellente reproductibilité.

Tous nos produits sont testés et pour chacun d'eux, un rapport est fourni au client. Nous maintenons en stock une quantité importante d'appareils et de pièces détachées pour vous assurer une livraison rapide.

Contact

Les bureaux et l'usine sont situés à Domont en France. Les ventes et les prestations d'ingénierie pour la France sont gérées depuis notre bureau de vente à Domont. Les ventes et prestations d'ingénierie en dehors de la France sont assurées par notre réseau de distribution : demandez-nous leurs coordonnées.



Baxir SAS

13 rue de la Briqueterie
95330 Domont
France

☎ +33 6 70 59 45 50

✉ contact@baxir.fr

🌐 baxir.fr