



Stockholm, 25 janvier 2021

Communiqué de Presse

## Contrôler le débit de votre application et économiser de l'eau avec les limiteurs de débit constant d'eau BT-Maric

Bertfelt Teknik a pour la première fois participé au CYCL'EAU Toulouse, le salon professionnel régional dédié à la gestion de l'eau au cœur des bassins hydrographiques à destination des acteurs publics et privés du secteur de la gestion de l'eau du 13 au 14 janvier avec:

- des centaines participants en direct autour de 7 tables rondes et déjà plus de 2500 vues sur Youtube
- plus de 200 inscrits sur les rencontres B2B grâce à AD'OCC et EEN.

À l'heure du changement climatique et des contraintes budgétaires, l'eau est plus que jamais une ressource précieuse. Le déficit hydrique en région Occitanie aujourd'hui est de 160 à 200 millions de m<sup>3</sup> d'eau et va passer à 1,2 milliards à l'horizon 2050. La difficulté de sécuriser l'eau potable et de partager l'eau entre les communes, le monde agricole et l'industrie va être un enjeu majeur pour les années à venir.

La réflexion et prise de conscience d'une vraie « crise de l'eau » a commencé en 2018. Le Président de la République, Emmanuel Macron avait notamment demandé qu'« une concertation ait lieu pour trouver, territoire par territoire, des solutions ».

C'est exactement pour répondre à cet enjeu de résilience, de manière territoriale et ciblée que, CYCL'EAU Toulouse, à travers son salon, a permis d'aborder localement les enjeux nationaux de gestion de l'eau. Le salon a offert des solutions concernant le besoin de faire des économies d'eau qui sont portées par les collectivités.

Vous pouvez retrouver les conférences sur Youtube.

**TOULOUSE OCCITANIE**  
13&14/01/2021 - TOULOUSE - ONLINE  
www.cycl'eau.fr

**CYCL'EAU TOULOUSE**  
13 & 14 JANVIER 2021 - TOULOUSE

**NOUVELLES DATES**

**CONFÉRENCES ONLINE**  
Toutes les conférences en direct de Toulouse à suivre sur la chaîne CYCL'EAU YouTube

**RDV B2B en VIRTUEL**  
Les rendez-vous d'affaires en visio. Inscription sur: [cycl'eau2020.b2bmatch.io](http://cycl'eau2020.b2bmatch.io)

Partners: **TOULOUSE métropole**, **ADOC**, **FRANCE Water Team**, **ADOC**, **entreprisecollaborative**

**Bertfelt Teknik AB**  
Flygfältsgatan 5  
SE-128 30 Skarpnäck  
SWEDEN

telefoon: +46 (8) 745 43 60  
[btorder@bertfelt.com](mailto:btorder@bertfelt.com)  
[www.bertfelt.com](http://www.bertfelt.com)

KvK-nr: 556398-7840  
Btw-nr: SE556398784001

SWEDBANK AB  
IBAN: SE17 8000 0832 7913 7674 0138  
BIC: SWEDSESS

De nombreux procédés de traitement de l'eau nécessitent une méthode précise et peu coûteuse de contrôle du débit. Les limiteurs de débit BT-Maric ont été développés pour fournir un débit pré-régulé constant indépendamment des niveaux et des fluctuations de pression.

Les limiteurs de débit de BT-Maric sont utilisés dans un grand nombre d'applications et de processus comme par exemple l'osmose inverse, la filtration des médias et le dosage de produits chimiques. Les limiteurs BT-Maric assurent un débit d'eau constant quelles que soient les variations de pression pouvant survenir dans le système. Leur conception simple, sans pièces d'usure, est bien adaptée aux usines de dessalement et aux systèmes de traitement des eaux. Les limiteurs sont également inviolables et ne nécessitent aucun réglage ni entretien.

Une application typique des limiteurs BT-Maric dans le traitement de l'eau est de contrôler le débit de lavage à contre-courant et d'éviter la perte de fluide dans les filtres à média lorsque la même pompe est utilisée pour la maintenance et le lavage à contre-courant. Pendant le lavage à contre-courant, il est essentiel de maintenir un débit correct comme spécifié par le fabricant du filtre. Le débit correct assure la vitesse idéale de montée et l'expansion du lit du média filtrant pour un nettoyage optimal. Un débit trop élevé nettoiera le lit de média hors du réservoir, où il sera perdu, rendant le filtre à média inutile. Un régulateur de débit BT-Maric installé dans le circuit de lavage à contre-courant assure un nettoyage optimal du fluide et empêche la perte de fluide.

Selon les spécialistes de dessalement et du traitement des eaux usées, les limiteurs de débit BT-Maric permettent d'utiliser la pompe d'alimentation du filtre à média comme une pompe de lavage à contre-courant, ce qui entraîne des économies de coûts en évitant d'installer une pompe de lavage à contre-courant dédiée, tout en contrôlant toujours le débit de lavage et en évitant d'endommager la pompe.

Les limiteurs de débit BT-Maric sont également essentiels dans les circonstances où la station de traitement de l'eau est conçue pour accepter une alimentation en eau d'alimentation sous pression ; il constitue un moyen rentable et fiable de contrôler le débit de lavage à contre-courant sans qu'il soit nécessaire de contrôler la pompe d'alimentation du client.

Bertfelt Teknik AB a un certificat pour sa gamme de régulateurs de débit constant: ACS, Attestation de Conformité Sanitaire.

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à contacter Mme Liliane Laroche au +33 1 53 30 79 60 ou par mail à [liliane.laroche@bertfelt.com](mailto:liliane.laroche@bertfelt.com).