



AQUATOOLS
infection control solutions

ECOVADIS : une médaille d'argent pour AQUATOOLS !

Spécialiste en hygiène de l'eau aux points d'utilisation dans les ERP, AQUATOOLS propose des filtres terminaux constituant une barrière physique pour la réduction des risques infectieux liés aux micro-organismes d'origine hydrique. Ces produits assurent la production d'Eau Bactériologiquement Maîtrisée (EBM) afin de sécuriser rapidement les points d'utilisation. Cette protection est d'autant plus importante en milieu hospitalier où les eaux sanitaires font l'objet de contrôles réguliers, la qualité bactériologique de l'eau étant particulièrement surveillée en secteurs protégés (unités de brûlés, de greffés, d'oncologie, d'hématologie, etc.) La nouvelle gamme de dispositifs de filtrations FILT'RAY anti-légionelles et anti-tous germes d'AQUATOOLS permet de maîtriser les risques biologiques aux points d'utilisation. AQUATOOLS très engagée dans une démarche d'entreprise responsable, a par ailleurs atteint le niveau « argent » de la notation EcoVadis.

▲ AQUATOOLS, spécialiste de l'hygiène de l'eau au point d'utilisation

AQUATOOLS propose aux établissements de santé des filtres terminaux anti-légionelles et anti-tous germes à usage unique pour douchette, robinet, etc. Dispositifs Médicaux CE classe I, les filtres FILT'RAY non-stériles nouvelle génération assurent une barrière physique pour la réduction des risques infectieux liés aux micro-organismes d'origine hydrique tels que les bactéries (*Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa*...), les champignons, les protozoaires et les particules provenant du réseau de distribution d'eau. La filtration terminale permet de sécuriser rapidement les points d'utilisation afin de protéger efficacement les résidents et le personnel soignant des établissements de santé.

Les filtres terminaux AQUATOOLS sont notamment nécessaires dans le cadre de la prise en charge des patients immunodéprimés hospitalisés dans les zones à risque élevé, telles que les unités de greffe de moelle osseuse et de transplantation d'organes, les services d'oncologie, les unités de soins intensifs, de réanimation, les services néonataux et tout autre lieu de soins de ce type de patients. AQUATOOLS propose également toute une gamme de produits complémentaires pour l'hygiène de l'eau aux points d'utilisation : bonde hygiénique de lavabo, sorties de bec hygiéniques, kits de douche jetables, collier antichute de douchette, raccord anti-stagnation, etc.

▲ Les atouts des filtres terminaux AQUATOOLS

L'encombrement des nouveaux filtres robinet est très limité permettant ainsi une installation sur des robinetteries à faible hauteur de goutte. Les filtres 1 mois ne font que 38 mm de haut, les filtres 2 mois 44 mm de haut !



Par ailleurs, les performances sont inégalées avec une efficacité et une fiabilité totale avec toutes les qualités d'eau potable. La durée de vie du filtre peut aller jusqu'à 4 mois ! Mais la nouvelle gamme FILT'RAY a d'autres arguments à faire valoir comme une gestion étudiée de la rétro-contamination. En plus de la jupette de protection, surtout importante sur les filtres douches en cas de pose au sol, évitant les retro-contaminations, les filtres robinet sont dotés d'une connexion inclinée permettant un positionnement optimal du filtre. La filtration terminale est le dernier rempart pour distribuer de l'EBM. Il est donc primordial que le positionnement soit étudié. Les filtres FILT'RAY sont dotés d'une connexion inclinée afin que le jet d'eau ne tombe pas sur la bonde et génère un risque d'éclaboussure sur la robinetterie. Enfin, l'installation des filtres au point d'eau est rapide, pour une protection immédiate de l'utilisateur. Les filtres douchettes sont vissables à tous les flexibles de douche standards tandis que les filtres robinet se connectent simplement et sans outil aux différents points d'eau à sécuriser via un raccord.



▲ AQUATOOLS, très engagée pour l'environnement

AQUATOOLS est engagée depuis plusieurs années dans une démarche environnementale qui s'est traduite par l'obtention puis le renouvellement de la certification ISO 14001 : 2015. Elle est fortement impliquée aussi dans une démarche d'entreprise responsable notamment au niveau environnemental. AQUATOOLS a compris que la première économie énergétique est celle qui évite le gaspillage. C'est la raison pour laquelle le groupe investit sans cesse pour moderniser ses produits et ses infrastructures. C'est en étant à la pointe des technologies, que l'entreprise pourra continuer d'agir pour une utilisation raisonnée de l'énergie. AQUATOOLS a ainsi créé des filtres 2, 3 et 4 mois et recommande fortement l'utilisation des filtres longues durées permettant de diviser la consommation de filtres et donc la fabrication,

la quantité de matière plastique, le transport, le changement des filtres, leur recyclage et, forcément, l'impact sur l'environnement. Les économies budgétaires sont également conséquentes. Les changements peuvent s'opérer sans aucun risque dans de nombreux services des hôpitaux.

AQUATOOLS a également choisi d'utiliser pour ses filtres terminaux la technologie de la microfiltration par fibres creuses versus la filtration sur membrane plane. Cette solution technique innovante lui permet d'avoir des corps de filtres beaucoup moins encombrants et donc d'utiliser moins de plastique.

Par ailleurs, conscient que l'utilisation de produits chimiques nuit à la santé et à l'environnement, les processus de fabrication des filtres terminaux AQUATOOLS n'intègrent aucune utilisation de produits chimiques. Enfin, ces filtres terminaux ont un débit limité à 6 litres/minute pour les robinets et 9 litres pour les douches, aussi bien en eau froide qu'en eau mitigée (37-40°C). Il s'agit de quantités nécessaires et suffisantes qui permettent non seulement d'économiser 30 % d'eau mais aussi de retarder le colmatage des filtres tout en maintenant un débit confortable.

▲ AQUATOOLS, récompensée d'une médaille EcoVadis Silver!

Les engagements AQUATOOLS en matière de responsabilité sociale des entreprises (RSE) et de durabilité ont été tout récemment récompensés par EcoVadis qui lui a décerné la médaille d'argent. L'entreprise a atteint en novembre 2022 un score de 63/100 pour sa première participation. Ses équipes continueront à fournir les efforts nécessaires à l'amélioration des politiques et actions du groupe en adoptant des pratiques innovantes et adaptées.

