



Contact de presse:

Jana Stender

CPC

Tel: 1+ 612-564-2053

Email: jana.stender@cpcworldwide.com



Le nouveau connecteur AseptiQuik® avec un matériau avancé robuste

Le PPSU résiste à une exposition de produits chimiques agressifs

St.Paul, MN (USA) – 17 Novembre 2020 - Le tout dernier ajout à la gamme de [connecteurs stériles de la série AseptiQuik® G](#) de [CPC \(Colder Products Company\)](#) est fabriqué en polyphénylsulfone (PPSU) léger et durable, qui peut résister à des environnements de biotraitement agressifs causés par des produits chimiques et de larges plages de pH de 2 à 12. Les connecteurs sont généralement exposés à des produits chimiques, tels que l'hydroxyde de sodium, l'alcool benzylique et le diméthylsulfoxyde, également connu sous le nom de DMSO. La plupart de ces produits chimiques sont utilisés dans les processus en aval, y compris la chromatographie et le stockage sur colonne, la filtration et la purification.

“Des tests approfondis de notre nouveau connecteur de série AseptiQuik G en PPSU ont montré des performances optimales dans des applications comme lors d'une exposition à des produits chimiques agressifs”, a déclaré Michael Francis, chef de produit CPC. “Le PPSU ne se dégrade pas lorsqu'il est en contact avec ces produits chimiques, et n'est pas non plus sujet aux fissures dues à l'utilisation ou à la manipulation. Le PPSU peut être utilisé dans les processus biologiques pour assurer la cohérence du processus et un excellent rendement du produit.”

Le nouveau produit en PPSU est entièrement compatible avec la série AseptiQuik G en polycarbonate largement utilisée. Par ailleurs de nombreux utilisateurs connaissent bien la série AseptiQuik G, l'introduction de la version en PPSU dans les systèmes de biotraitement actuels ne nécessitera aucune formation supplémentaire.

“Les utilisateurs connaissent et apprécient les produits AseptiQuik. Cela leur donne une option supplémentaire pour utiliser le connecteur AQG en toute confiance même dans des environnements plus difficiles”, a déclaré M. Francis.

Comme d'autres connecteurs AseptiQuik, la nouvelle option PPSU comprend une conception sans genre et une installation facile “TOURNER CONNECTER TIRER” pour simplifier les connexions des tubulures. Le nouveau produit comprend également un code de données gravé au laser, prêt à numériser directement sur le connecteur pour des informations rapides et accessibles sur le produit et son utilisation. La série AseptiQuik G en PPSU est sans BPA et résiste également à des températures jusqu'à -80°C.

Les connecteurs AseptiQuik permettent des connexions stériles, rapides et faciles, même dans des environnements non stériles : un facteur critique pour les fabricants biopharmaceutiques. Le connecteur AQG en PPSU est disponible en plusieurs tailles pour s'adapter aux raccords cannelés de 1/4 à 3/4" ainsi qu'aux raccords sanitaires de 3/4".

La gamme AseptiQuik® permet un transfert de fluides facile avec moins de risque d'erreur. Leurs performances et la fiabilité éliminent le besoin d'utiliser des pinces, les fixations ou les soudeuses de tubulures.

Pour plus d'informations sur les performances et la polyvalence de la série AQG PPSU ou de n'importe quelle autre série parmi plus de 10 000 solutions de connexion innovantes offertes par CPC, consultez le site cpcworldwide.com/bio.

#

À propos de CPC Biopharma

CPC (Colder Products Company) est le leader de la technologie de connexion à usage unique, proposant une grande variété de connecteurs pour la production biopharmaceutique. Des conceptions innovantes et flexibles combinent facilement plusieurs composants et systèmes, tels que des conteneurs pour la bio-production, des assemblages de tubes, des lignes de transfert, des bioréacteurs et d'autres équipements de bioprocédés. Nos connecteurs robustes à usage unique maintiennent la stérilité et l'intégrité des supports tout en améliorant les rendements de production, et en diminuant le délai de commercialisation et les coûts. Les connecteurs AseptiQuik® connus de l'entreprise permettent des connexions stériles rapides et faciles, même dans des environnements non stériles. En savoir plus sur les connecteurs AseptiQuik et sur notre portefeuille complet sur le site https://products.cpcworldwide.com/fr_FR/ProductsCat/Bioprocessing/. Connectez-vous en toute confiance avec CPC, une société d'exploitation de Dover Corporation.

CPC, Colder Products et Colder Products Company et Dover sont des marques déposées au Bureau de brevets et de marques déposées américaines (U.S. Patent & Trademark office)