



Pressekontakt:
Jana Stender
CPC
Tel: 1+ 612-564-2053
Email: jana.stender@cpcworldwide.com



Neuer AseptiQuik®-Konnektor zeichnet sich durch robustes und innovatives Material aus

PPSU widersteht starken chemischen Belastungen

St. Paul, MN (USA) – 17. November 2020 - Die neueste Produktergänzung der sterilen [AseptiQuik® G-Konnektoren](#) von [CPC \(Colder Products Company\)](#) besteht aus beständigem, leichtem Polyphenylsulfon (PPSU); das Material kann rauen Bioprozessumgebungen – verursacht durch Chemikalien und einem breiten pH-Bereich von 2 bis 12 – standhalten. Die Konnektoren kommen häufig mit chemischen Stoffen wie Natriumhydroxid, Benzylalkohol und Dimethylsulfoxid, auch bekannt als DMSO, in Berührung. Die meisten dieser Chemikalien werden in Downstream-Prozessen, wie der Chromatographie, Filtration und Aufbereitung verwendet.

„Umfassende Tests unseres neuen AseptiQuik G PPSU-Konnektors zeigten Spitzenleistungen bei Anwendungen, die eine stabile Performance erfordern, wenn sie aggressiven Chemikalien ausgesetzt sind,“ erklärte Michael Francis, Produktmanager bei CPC. „Weder baut sich PPSU beim Kontakt mit diesen Chemikalien ab, noch ist es während des Einsatzes und der Handhabung anfällig für Rissbildung. PPSU verfügt über die Haltbarkeit, auf die Bioprozess-Anwender im Hinblick auf Prozesskonsistenz und ausgezeichnete Produktleistung vertrauen können.“

Das neue PPSU-Produkt ist vollständig kompatibel mit der bereits vielfach verwendeten AseptiQuik G Polycarbonat-Serie von CPC. Da viele Anwender mit der AseptiQuik G-Reihe vertraut sind, erfordert die Einführung der PPSU-Version keine zusätzliche Schulung für aktuelle Bioprozess-Systeme.

„Biopharma-Hersteller kennen und schätzen AseptiQuik-Produkte. Mit der PPSU-Variante erhalten sie eine zusätzliche Option, den AQG-Konnektor auch in rauerer Umgebungen verlässlich einzusetzen“, so Francis.

Wie andere AseptiQuik-Konnektoren hat auch die neue PPSU-Option das „Genderless“ Design und einen einfachen „FLIP-CLICK-PULL“-Aufbau, der das Verbinden von Schläuchen auf einfache Weise ermöglicht. Auch die neue Produktvariante hat einen gelaserten, scanbaren Datencode direkt auf dem Konnektor, um schnell zusätzliche Informationen über das Produkt und seine Verwendung zu erhalten. Der AseptiQuik G PPSU-Verbinder ist BPA-frei und hält zudem Temperaturen von bis zu -80 °C stand.

AseptiQuik®-Konnektoren ermöglichen schnelle und einfache sterile Verbindungen, auch in nicht steriler Umgebung – entscheidende Funktionen für biopharmazeutische Hersteller. Der AQG PPSU-Konnektor ist für Schlauchtüllen von 6,4mm bis 19mm ID sowie für einen Sanitäranschluss mit 3/4" erhältlich.

Die AseptiQuik®-Familie ermöglicht einen einfachen Medientransfer mit geringerem Fehlerisiko. Die robuste, zuverlässige Leistung macht zusätzliche Klemmen, Armaturen oder Schlauchschweißmaschinen überflüssig und bietet qualitativ hochwertige, sterile Einwegverbindungen.

Für weitere Informationen über Leistung und Vielseitigkeit der AQG PPSU-Serie oder eine der mehr als 10.000 innovativen Verbindungslösungen von CPC, besuchen Sie bitte cpcworldwide.com/bio.

#

Über CPC Biopharma

CPC (Colder Products Company) ist führender Hersteller von Single-Use Verbindern und hat eine große Auswahl an Konnektoren zur Herstellung von Pharmazeutika. Innovative, flexible Designs für den Anschluss von Prozess-containern, Schlauchmanifolds, Transferleitungen, Bioreaktoren und anderem Biopharma-Equipment. Robuste Single-Use Konnektoren erhalten die Medien-Sterilität und -Integrität und verbessern bei gleichzeitiger Kosten-reduzierung Produktionsziele und -zeiten. Die bekannten AseptiQuik-Konnektoren von CPC bieten schnelles und steriles Verbinden, auch in einem nicht sterilem Umfeld.

Mehr über die AseptiQuik-Konnektoren und unser breitgefächertes Produktsortiment finden Sie auf https://products.cpcworldwide.com/de_DE/ProductsCat/Bioprocessing/. Wenden Sie sich vertrauensvoll an CPC (gehört zum Dover-Konzern).

CPC, Colder Products, Colder Products Company und Dover sind beim U.S. Patent & Trademark Office eingetragene Warenzeichen.