



Pressekontakt:

Jana Stender

CPC

Tel: +1 (612) 564-2053

Email: jana.stender@cpcworldwide.com



Fotos in Druckqualität finden Sie [hier](#)

Neue CPC-Produktlösung für sichere Handhabung biopharmazeutischer Flüssigkeiten

St. Paul, Minn. – 22. September 2020 – Die HFC-Serie, eine neue Produktlinie steriler Kupplungen von [CPC \(Colder Products Company\)](#) ermöglicht ein schnelles, problemloses und steriles Trennen von Schläuchen, die in Fertigungssystemen der Single-Use Biopharma-Industrie und im Bereich der Zell- und Gentherapie eingesetzt werden. Bei der HFC39-Kupplungsserie wird durch einfaches Drücken der Daumentaste das Einwegsystem getrennt; dennoch wird auf beiden Seiten weiterhin ein steriler Flüssigkeitsdurchgang gewährleistet.

„Diese sterilen Kupplungen eignen sich für schnelles, sicheres und leckagefreies Trennen“, so Maria Bollensen, CPC-Produktmanagerin. „Produktionsteams müssen mehrmals täglich die Einwegsysteme trennen, etwa nach einer Probenentnahme, einem Produkt-/Medientransfer oder anderen kritischen Flüssigkeitsmanagement-Schritten in der biopharmazeutischen Verarbeitung. Die HFC39-Kupplungsserie stellt sicher, dass der Flüssigkeitsdurchgang nach dem Trennvorgang auf beiden Seiten des Einwegsystems steril bleibt.“

Es ist kein zusätzliches Equipment erforderlich, um mit der HFC39-Kupplungsreihe ein steriles Trennen zu gewährleisten. „Die einfache Handhabung der HFCs reduziert Bedienfehler, erleichtert die Schulung der Anwender und ermöglicht ein stets gleichbleibendes Trennen, wenn sie im Einwegsystem integriert sind.“, so Bollensen. „Wir unterstützen damit ein schnelles, flexibles und qualitativ hochwertiges Arbeiten, so wie es die Hersteller der Biopharma-Industrie sowie Zell- und Gentherapie fordern.“

Die HFC39-Kupplungsreihe hat eine Schutzabdeckung für die Entriegelungstaste, um ein unbeabsichtigtes Trennen zu verhindern. Jede Kupplung ist zudem durch eine Lasergravur mit Artikel- und Chargennummern versehen, um eine vollständige Rückverfolgbarkeit der Charge zu gewährleisten.

Die HFC39-Kupplungsreihe eignet sich ideal zum Trennen von flexiblen Schläuchen, die bei Lager-/Misch tanks, Einweg-Bioreaktoren, Transferleitungen, Chromatographie-Skids, Filtern, Probenentnahme- und Gefrier-/Auftautaschen verwendet werden. Das Produkt gibt es als Einzelkomponenten, nämlich Kupplungen und Stecker oder ist als praktisches, einbaufertiges Set erhältlich. Die HFC39-Kupplungsreihe eignet sich für Schläuche mit einem Innendurchmesser von 6,4mm (1/4 Zoll), 9,5mm (3/8 Zoll) und 12,7mm (1/2 Zoll).

Für weitere Informationen über Leistung und Vielseitigkeit der HFC39-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 Prozesscontainern, Schlauchmanifolds, Transferleitungen, Bioreaktoren und anderem Biopharma-Equipment. Robuste Single-Use Konnektoren erhalten die Medien-Sterilität und -Integrität und verbessern bei gleichzeitiger Kostenreduzierung 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.