



Pressekontakt:

Jana Stender

CPC

Tel: +1 612-564-2053

Email: jana.stender@cpcworldwide.com



Fotos in Druckqualität finden Sie [hier](#)

Neuer CPC-Konnektor für Biopharma-Anwendungen mit hohem Durchfluss

MPU-Serie speziell für hohe Produktionskapazitäten konzipiert

St. Paul, Minn. – 10. Juni 2020 – [CPC \(Colder Products Company\)](#), Hersteller einer großen Auswahl an Single-Use Konnektoren, wie z.B. der AseptiQuik®-Verbinder, stellt seinen neuen 1" Konnektor der MPU-Serie vor. Dieser ist ideal für den Transfer größerer Flüssigkeitsmengen bei der Herstellung von Pharmazeutika.

„Pharma-Firmen sehen steigende Kapazitäten auf sich zukommen; hier ist ein wachsender Komponentenbedarf, der sowohl Produktionsoptimierung mit größeren Durchflussraten als auch nahtlose Systemintegration gewährleisten muss,“ erklärt John Boehm, Vice President im Bereich Biopharma bei CPC. „Unser Ziel ist es, dass die Pharma-Industrie ihre aktuellen Produktionskapazitäten ausschöpfen und entsprechend wachsen kann.“ Der neue 1" MPU-Verbinder ermöglicht ein rasches Befüllen und Leeren von Biopharma-Anlagen und erhöht dabei die Effizienz des Transfers größerer Flüssigkeitsgebilde.

Eine Studie mit 341 Biopharma-Experten weltweit ergab, dass mehr als 60 % der befragten Biopharma-Hersteller davon ausgehen, dass ihre Anlagen bis 2024 steigende und sogar extreme Kapazitätseinschränkungen haben werden. Die gleiche Studie belegte, dass selbst bei höherer Kapazitätsauslastung – ob Downstream (36,3%) oder Upstream (25,1%) – die Kapazitätseinschränkungen genauso kritisch zu sehen sind. ¹

Im Vergleich zum 3/4“-Konnektor der MPU-Serie, der bereits seit über 20 Jahren zuverlässige und leakagefreie Performance in der Biopharma-Herstellung geliefert hat, bietet der neue 1“-Verbinder höhere Durchflussraten. Diese neueste MPU-Variante ist ideal für Kapselfilter, Single-Use Verbinder in Bioreaktoren, Mischbehälter und Lagertanks, Chromatographie-Anlagen, Transferleitungen und weitere Einsatzbereiche, die einen 1“-Anschluss benötigen.

Der neue MPU-Konnektor bietet einen glatten Durchgangspfad, minimiert während des Flüssigkeitstransfers Durchflussunterbrechungen und Fluidturbulenzen und reduziert das Risiko der Produktstabilität während des Herstellungsprozesses. Die neue verbesserte Doppelverschlussmechanismus der MPU-Serie ermöglicht einen sicheren Verschließen und schützt somit gegen versehentliches Trennen, Anwenderfehler und potentielle Kontamination des Durchgangspfades.

Weitere Informationen über Leistung und Vielseitigkeit der MPU-Konnektoren oder jede andere der 10.000+ innovativen Verbindungslösungen von CPC finden Sie auf cpcworldwide.com.

#

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 AsepticQuik-Konntoren von CPC bieten schnelles und steriles Verbinden, auch in einem nicht sterilem Umfeld.

Mehr über die AsepticQuik-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.

¹ *BioPlan Associates, Inc. (2019). 16th Annual Report and Survey of Biopharmaceutical Capacity Manufacturing and Production, Rockville, MD.*