



Contact de presse:
Beth Ann Wegener
CPC
Tél: 1+ 612-212-7732
Email: beth.wegener@cpcworldwide.com



CPC présente un coupleur à déconnexion rapide plus grand pour le marché du refroidissement liquide

Le connecteur CPC offre des débits de 1/2" avec la conception la plus avancée en matière de bouton-poussoir

St. Paul, Minn. – 17 Novembre 2020 - [CPC \(Colder Products Company\)](#), fabricant de coupleurs rapides (quick disconnects, QD) conçus spécifiquement pour le refroidissement liquide des composants électroniques, a étendu sa série LQ avec le nouveau connecteur Everis™ LQ8. Plus grand que le Everis LQ6 de CPC, le Everis LQ8 est idéal pour les applications de refroidissement liquide où les systèmes électriques haute densité nécessitent un débit important pour des niveaux élevés de transfert thermique. Le connecteur Everis LQ8 élargit la gamme CPC afin que les fabricants d'équipements puissent standardiser la gamme Everis LQ, une gamme de produits anti-fuite fiable et qui illustre l'innovation CPC.

Le connecteur Everis LQ8 atteint un débit de 1/2" (127 mm) et un Cv d'environ 6,0 pour un refroidissement liquide haute performance. « Le lancement de ce produit est bien coordonné dans le temps compte tenu des demandes des clients pour des coupleurs plus grands avec un débit plus important », a déclaré Adan Ramirez, responsable produit adjoint, gestion thermique. Fabriqués en laiton chromé, ces connecteurs robustes présentent une configuration de clapet innovante déjà utilisée dans les gammes de produits LQ et BLQ existantes. Il est doté du bouton-poussoir exclusif CPC pour un fonctionnement ergonomique et une garantie de connexion par un clic audible. Ramirez ajoute : « Le coupleur à déconnexion rapide Everis LQ8

est idéal pour les applications nécessitant un débit accru. Comme les produits Everis LQ2, LQ4 et LQ6, le connecteur Everis LQ8 est conçu pour optimiser le débit. Les ingénieurs et les concepteurs de systèmes disposent désormais d'une option standard pour relever leurs défis en matière de refroidissement par gestion thermique et les opérateurs de systèmes peuvent bénéficier d'une facilité d'utilisation non disponible avec les coupleurs à billes industriels. »

Conçu par des ingénieurs axés sur le refroidissement liquide et une myriade potentielle de marchés où le refroidissement liquide est utilisé, le nouveau coupleur à déconnexion rapide Everis LQ8 est doté de joints multilobés pour assurer une protection redondante contre les fuites. Les joints multilobés spéciaux offrent une plus grande efficacité d'étanchéité que les joints toriques standard et la conception anti-déversement permet de connecter et de déconnecter sous pression sans gouttes, pour protéger les composants électroniques d'une exposition au liquide de refroidissement.

Ce produit de CPC est le deuxième nouveau produit à porter le nom d'Everis. Ce nouveau nom de marque récemment dévoilé a été créé pour permettre aux clients de savoir quels connecteurs de la vaste gamme de CPC sont conçus et construits spécifiquement pour les applications de refroidissement liquide. Les produits de la marque Everis tiennent compte de tout, de la composition des matériaux à la conception des clapets pour une compatibilité chimique avec les liquides de refroidissement.

Pour plus d'informations sur les performances et la polyvalence des solutions pour [le refroidissement liquide](#) ou de n'importe quelle autre solution parmi plus de 10.000 possibilités de connexions innovantes offertes par CPC, visitez cpcworldwide.com.

###

A propos de CPC

La société CPC (Colder Products Company) est un fabricant de pointe pour la fourniture de coupleurs, de raccords et de connecteurs couvrant les marchés de la médecine, de la biopharmacie, de l'industrie et des produits chimiques. CPC est une entité du groupe Dover. Pour obtenir un catalogue gratuit et des informations, contactez:
Colder Products Company, Kurhessenstr. 15, 64546 Mörfelden-Walldorf, Allemagne.
Téléphone: +49-6026-9973-0 E-mail: cpcgmbh@cpcworldwide.com
Web: www.cpcworldwide.com

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).