

Pressemitteilung

Wolftechnik Filtersysteme GmbH & Co. KG
 Malmshheimer Straße 67
 D-71263 Weil der Stadt
 info@wolftechnik.de
 www.wolftechnik.de

AP Kommunikation
 Hans Jörg Ernst
 T +49 7033.468803
 T +49 152.53998769
 presse@wolftechnik.de

AP Technik
 Peter Krause
 T +49 7033.701426
 F +49 7033.701420
 krause@wolftechnik.de

03. Februar 2022

Neu: PLQ 4-Serie mit Nennweite 6,4 mm aus PPSU

Weniger Kondensat beim Kühlen

Nach der LQ 2-Serie von CPC-Schnellkupplungen gibt es nun auch die größere LQ 4-Serie unter der Bezeichnung PLQ 4 in schwarzer Farbe, hergestellt aus dem Werkstoff Polyphenylsulfon, kurz PPSU. Gegenüber der Standardausführung in Messing verchromt bringt der Kunststoff beim Kühlen in warmer Umgebungsluft Vorteile im Bereich der Kondensatbildung an seiner Oberfläche.



Das geschlossene Design der tropffreien CPC-Schlauchverbindungen der LQ-Serien mit patentierter Ventil-Technologie ist auf hohe Zuverlässigkeit bei häufigen Öffnungszyklen ausgelegt. Die redundante doppelte Abdichtung der Steckverbindung ist auch nach langer Schließzeit noch tropffrei und speziell für die Anwendung in Kühlkreisläufen von Flüssigkeiten konzipiert.

sind leicht anzuschließen, sich zuverlässig für den Einsatz in Hochleistungsrechenzentren, zur Flüssigkühlung von Hochleistungslasersystemen und anderen wesentlichen Wärmemanagement-Anwendungen. LQ-Schnellkupplungen ermöglichen dabei eine Abschaltung bei Druck ganz ohne Leck. Gerade in sensiblen Bereichen ist das sehr wichtig, um die Elektronik vor der Einwirkung von Flüssigkeiten zu schützen und um die Kupplungen im laufenden Betrieb wechseln zu können.

Die auslaufsicheren Kupplungen sind in unterschiedlichen Nennweiten von 3,2 bis 16 mm in den Serien LQ 2, LQ 4, LQ 6 und LQ 8 verfügbar. Sie strapazierfähig und auslaufsicher. Damit eignen sie sich für den Einsatz in Hochleistungsrechenzentren, Daten-

Schlagfest aus PPSU

Nach der LQ 2-Serie mit einer Nennweite von 3.2 mm gibt es jetzt auch die LQ 4-Serie mit einer Nennweite von 6,4 mm neben einer Ausführung in Messing-verchromt als Ausführung in PPSU (Polyphenylsulfon). Bei PPSU handelt es sich um einen Hochtemperaturkunststoff, der flammenresistent ist und eine hohe Schlagfestigkeit besitzt. Ein großer Vorteil von PPSU gegenüber der Ausführung aus Metall, liegt in der geringeren Kondensatbildung an der Oberfläche beim Kühlen. Denn Metall neigt vor allem im Sommer an der warmen Umgebungsluft zum „Schwitzen“, wenn innen Kühlflüssigkeit durch die Kupplung hindurchströmt.

Wie die übrigen LQ-Serien bietet auch die PLQ 4-Serie etliche Konfigurationsmöglichkeiten und eine eingebaute Verriegelungstaste für eine einfache, einhändige Bedienung in räumlich engen und begrenzten Bereichen. Die Kupplungen und Stecker sind für Schlauchtülle, SAE-Gewinde, Rohrgewinde und Klemmverschraubung sowie unterschiedliche Gewinde- und Schlauchgrößen verfügbar. Die neue PLQ 4-Serie ist für Temperaturbereiche von -17°C bis 85°C und bis zu 8 bar Druck ausgelegt.

PLQ 4-Kupplungen und Stecker sind in roter oder in blauer Farbe verfügbar.



Die Schnellkupplungen der PLQ 4-Serie sind mit einer eingebauten Verriegelungstaste ausgestattet, für eine einfache, einhändige Bedienung. Die Bilder zeigen jeweils eine Kupplung mit Taste in roter Farbe (links) und in blauer Farbe (rechts).

Wir sind Wolftechnik

Bei Wolftechnik dreht sich alles um Produkte zur Abtrennung von Feststoffen aus Flüssigkeiten, wobei hier von Wasser bis hin zu zähflüssigen Klebstoffen alles vertreten ist. Seit 1966 entwickeln wir innovative Filtersysteme, die international geschätzt und in etlichen Branchen eingesetzt werden.

Lebensmittel & Getränke, Chemie, Farben & Kosmetik, Medizin & Analytik, Wasser & Reiniger sowie Elektronik & Optik, alle setzen auf die Leistungsfähigkeit der Filtersysteme von Wolftechnik. Wir konstruieren die individuellen Druckbehälter in denen die Filtersysteme arbeiten, nehmen die Auswahl der Filterelemente vor und liefern zudem die passenden Anschlüsse für die Rohrleitungen wie Armaturen, Ventile und die Messtechnik.

Klare Sache!

Mehr Informationen unter: www.wolftechnik.de/

und im Wolftechnik-Presse-Archiv: www.wolftechnik.de/de/info/pressearchiv.php

Foto- / Abbildungsindex

Abdruck der Fotos honorarfrei. Eine Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet.



Abb. 1

Neu: PLQ 4-Serie aus PPSU (Polyphenylsulfon)

Mit einer Nennweite von 6,4 mm bieten die Kupplungen und Stecker der PLQ 4-Serie aus PPSU eine große Bandbreite an Anschlussmöglichkeiten.

Fotos: Hersteller



Abb. 2

PLQ 4-Serie: sicher und einfach zu bedienen

Die Schnellkupplungen der PLQ 4-Serie sind mit einer eingebauten Verriegelungstaste ausgestattet, für eine einfache, einhändige Bedienung. Kupplungen und Stecker sind in roter oder in blauer Farbe verfügbar.

Foto: Hersteller



Abb. 3

PLQ 4-Serie: sicher und einfach zu bedienen

Die Schnellkupplungen der PLQ 4-Serie sind mit einer eingebauten Verriegelungstaste ausgestattet, für eine einfache, einhändige Bedienung. Kupplungen und Stecker sind in roter oder in blauer Farbe verfügbar.

Foto: Hersteller