



Presseinformation

Zur sofortigen Veröffentlichung

Pressekontakt: Philipp Budde
rheinfaktor – Agentur für Kommunikation GmbH
Telefon: +49 (0) 221 88046 340
E-Mail: budde@rheinfaktor.de

Nicola Hardege
Marketing & Communications Manager
Parker Hannifin GmbH
Telefon: +49 (0) 2131 4016 9332
E-Mail: nicola.hardege@parker.com

analytica 2012

17.–20. April
München
Halle A1, Stand 515

Schnellere Bluttransfusion und -spende durch Parkers Steuerungssystem zum Mischen von Blut und Blutderivaten

Kaarst/München, April 2012 – Parker KV, ein Unternehmensbereich von Parker Hannifin, dem weltweit führenden Hersteller in der Antriebs- und Steuerungstechnologie, präsentiert auf der analytica 2012 ein kundenspezifisches System zur Steuerung der Oszillation bei Blutmischsystemen.

Durch eine schnellere Blutübertragung kann die Zeit, die ein Patient beziehungsweise ein Blutspender in einem Krankenhaus oder einem Blutspendezentrum verbringt, erheblich verkürzt werden – allerdings muss während des gesamten Blutgewinnungs- und Blutabgabeverfahrens die Sicherheit von Patienten und Blutspendern im Vordergrund stehen. Um dies zu erreichen, übernimmt das Steuerungssystem von Parker sowohl bei Blutspenden als auch bei Bluttransfusionen das kontinuierliche, gleichmäßige Mischen von Blut und Blutderivaten, indem es die Oszillation des Blutmischsystems überaus effektiv steuert.

Parker hat speziell für diese besondere Anwendung pneumatische Steuerventile entwickelt. Darüber hinaus wurden in einem einzigen, sicherheitsrelevanten Steuermodul sowohl Standardprodukte als auch kundenspezifische Schaltkreis-Komponenten im System integriert. Das Modul selbst besteht aus Aluminium-verstärktem Polyurethan, das Parker im unternehmenseigenen Rapid-Verfahren herstellt.

Das leichte und kompakte Modul wird von Parker auf Dichtigkeit und Funktion getestet sowie einbaufertig für Blutspende- bzw. Bluttransfusionssysteme ausgeliefert.



Steuerungssystem zum Mischen von Blut von Parker Hannifin

Über Parker Hannifin

Mit einem Jahresumsatz von über 12 Milliarden Dollar im Geschäftsjahr 2011 ist Parker Hannifin der weltweit führende Hersteller in der Antriebs- und Steuerungstechnologie. Das Unternehmen entwickelt und konstruiert Systeme und Präzisionslösungen für mobile und industrielle Anwendungen sowie den Luft- und Raumfahrtsektor. Parker Hannifin beschäftigt rund 58.000 Mitarbeiter in 47 Ländern. Die jährliche Dividende steigt kontinuierlich seit 55 Jahren – damit rangiert Parker Hannifin im Standard & Poor's 500 Index unter den Top fünf Unternehmen mit den am längsten anhaltenden Dividendensteigerungen. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.parker.com oder, für Investoren, unter www.phstock.com.

Abdruck honorarfrei. Belegexemplare erbeten.