

Kühlwasserverteilung – modular und einfach **IMPULSE GEBEN INNOVATIONEN VORANTREIBEN**



EFFIZIENTE PRODUKTLÖSUNG FÜR EINE OPTIMALE KÜHLWASSERVERTEILUNG

Das effiziente Wasserverteilsystem WVS von SMC verteilt und überwacht gleichzeitig Kühl- oder Temperiermedien in mehreren Kreisläufen. Dem Verteilen und Überwachen des Kühlmediums wird eine immer größere Bedeutung zugemessen, da eine effiziente und exakte Temperierung häufig direkten Einfluss auf die Produktqualität und die Wirtschaftlichkeit hat. In vielen industriellen Anwendungen mit thermisch belasteten Prozessen sind jedoch besondere Systeme erforderlich. Das von SMC standardisierte Wasserverteilsystem wird diesem Anspruch gerecht und ermöglicht durch seinen modularen Aufbau eine individuelle Zusammenstellung bei gleichzeitig extrem kompakter Bauweise. Der Bestell- und Verwaltungsaufwand wird durch den Einsatz von nur einer Baugruppe deutlich minimiert.

Das Wasserverteilsystem WVS von SMC

- > platzsparender, modularer Aufbau
- > reduziert den Verschlauchungsaufwand
- > reduziert Leckage
- > reduziert Konstruktions- und Installationszeit
- > exakte, verschmutzungsfreie Überwachung
- > verschleißfreier Betrieb
- > wartungsfreie Konstruktion
- > buntmetallfrei durch Verwendung von Edelstahl 1.4301



Impulse geben – Innovationen vorantreiben

WIR BIETEN IHNEN

mehr Energieeffizienz

kurze Installationszeiten

einfache Erfüllung
internationaler Standards

Modulares Kühlwasserverteil- system WVS

- > reduziert Verschlauchungsaufwand
- > verringert Leckagen
- > beschleunigt Konstruktions-
und Installationszeit



Anwendungsbeispiel

Optimale Einsatzmöglichkeiten für individuelle Anwendungsbereiche

- > Einbaufertige, kundenspezifische Kühlwasserverteilung
- > **Kombination verschiedenster Funktionen:**
 - Durchfluss-, Temperatur- und Druckmessung
 - manuelle oder proportionale Regulierung des Durchflusses
 - manuelle und automatisierte Abschaltung und / oder Ausblasen einzelner Kreisläufe möglich
- > Durchflussmenge bis zu 40 l/min pro Temperierkreislauf
- > Besonders geeignet für die Solar-, Halbleiter-, und Laserindustrie

SMC – weltweit führender Hersteller pneumatischer und elektrischer Automatisierungstechnik. Die Entwicklung von qualitativ hochwertigen, innovativen Produkten, die eine hervorragende Leistung und gleichzeitig beste Sicherheit für das Bedienungspersonal bieten, hat für SMC immer höchste Priorität.

FRAGEN SIE UNSERE EXPERTEN NACH DER OPTIMALEN LÖSUNG FÜR IHRE ANWENDUNG

SMC Pneumatik GmbH

Boschring 13-15 • 63329 Egelsbach

Telefon +49 (0)6103 402-0

info@smc.de

www.smc.de • www.smc.eu • www.smc-iac.com

Ihr persönlicher Ansprechpartner

Dominik Lewin

Mobil +49 (0)162 299 9869

lewin.dominik@smc.de

MA15VK-362DE

