

# Hämatologie-Analysegeräte



## Flexible und verlässliche Fluidsteuerung für mehr Leistung Ihrer Hämatologie-Analysegeräte

### Herausforderung

Diagnosesysteme müssen Wiederholgenauigkeit und Verlässlichkeit bieten und erfordern eine branchenerprobte Fluidsteuerungstechnologie, die lange Haltbarkeit, verlängerte Lebenszyklen und einwandfreie Leistung gewährleistet.

**GEPRÜFTE  
ZUVERLÄSSIGKEIT  
FÜR SICHERE LEISTUNG**



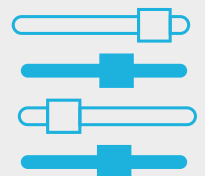
Die Fluidsteuerungstechnologie muss dazu beitragen, Kreuzkontamination zu vermeiden und eine Wärmeübertragung auf die Flüssigkeit zu verhindern. Zudem besteht die Notwendigkeit, den Verbrauch teurer Reagenzien bei Analysevorgängen zu reduzieren.

**GERINGERER  
REAGENZIERENVER-  
BRAUCH  
REDUZIERT  
BETRIEBSKOSTEN**



Flusspfade für Reagenzien müssen vereinfacht werden, um die Effizienz des Analysegeräts zu optimieren. Dabei bietet die Fluidsteuerungstechnologie die erforderliche Funktionalität und Flexibilität, um die Anforderungen des jeweiligen Designs zu erfüllen.

**UNZÄHLIGE  
MÖGLICHKEITEN  
FÜR EINE INDIVIDUELLE  
KONFIGURATION**

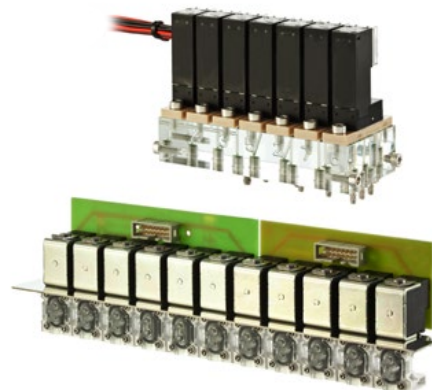


Emersons umfangreiches Portfolio an mediengetrennten Ventilen ist speziell für den Einsatz mit neutralen oder hochaggressiven Flüssigkeiten in klinischen Diagnose- und Laborgeräten konzipiert. Die Ventile bestehen aus chemisch inerten Materialien, die eine Kontamination ausschließen, und ermöglichen einfaches Spülen bei kleinvolumigen inneren Hohlräumen, um den Reagenzienverbrauch zu minimieren.

## Vielseitige Ventillösungen mit Rocker-Mechanismus für Designflexibilität

Zu den mediengetrennten Ventilen mit Rocker-Mechanismus von Emerson die ASCO™-Baureihen 062, 385, 067 und 110. Hervorragende Funktionalität, schnelle Anpassbarkeit und zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten für die Montage tragen dazu bei, die Designflexibilität zu maximieren, die Leistung des Analysegeräts zu optimieren und die Entwicklung und Einführung neuer Analysegeräte zu beschleunigen.

Die neuen ASCO-Ventile der Serie 062 verfügen über einen 16-mm-Körper, Zwei- oder Drei-Wege-Funktion und die Option zum Aufflanschen oder eines Schlauchtüllenanschlusses. Die Serie 062 ist mit den meisten auf dem Markt befindlichen mediengetrennten Ventilen mit 16mm Baugröße kompatibel.



### ASCO Serie 062 mediengetrenntes Ventil mit Rocker-Mechanismus



ASCO Serie 062 Produktspezifikationen	
Werkstoffe	Körper: PPS
	Dichtung: FKM, EPDM
Temperatur	-10 °C bis +50 °C (14 °F bis 122 °F)
Spannung	12, 24 V/DC (-5 %/+10 %)
Leistungsaufnahme	4 W
Druckbereich	Vakuum bis 2 bar (29 psi)
Ansprechzeit	Ca. 20 ms
Einschaltdauer	100 % kontinuierlich bemessen
Lebenszyklen	10 M
Innenvolumen	67 µl

### ASCO Serie 067 mediengetrenntes Ventil mit Rocker-Mechanismus



### ASCO Serie 385 mediengetrenntes Ventil mit Rocker-Mechanismus



### ASCO Serie 110 mediengetrenntes Ventil mit Rocker-Mechanismus



Scannen Sie den Code für weitere Informationen.

