



3/2-Wege- Sitzventil

Die ideale Ergänzung zum Auf-
und Ausbau medienführender
Leitungssysteme

WGV-32

Highlights / Nutzen

- Zuverlässiges Steuern/ Verzweigen von Mediumströmen
- Rein elektrische Ansteuerung, Betrieb erfordert keine Druckluftversorgung
- Geringer Wartungsaufwand
- Schnelle Schaltzeiten

Optimale Durchflusswerte, schnelle Schaltzeiten, hohe Schaltfrequenzen

Das WGV-32: Konzipiert für zuverlässige,
präzise fluidische Applikationen.

Steuern Sie Medienströme zuverlässig. Sperren oder geben Sie diese frei, teilen Sie sie auf und entkoppeln Sie Leitungsbereiche mit unterschiedlichen Anforderungen an Takt, Volumenstrom und Druck voneinander. Oder lenken Sie Medienströme einfach um; ob zur Materialdruckentlastung des Systems vor Wartungsarbeiten oder für eine Richtungsänderung. Das WGV-32 bietet vielfältige Möglichkeiten, Ihr System auf- und auszubauen. Es verfügt über zwei voneinander getrennte Mediumausgänge und zwei Schaltstellungen. Im Normalzustand ist es federrückstellend in der Durchflussrichtung offen und die seitlichen Abzweigungen sind geschlossen. Durch das Ändern der Schaltstellung wird der Durchfluss auf die seitlichen Abzweigungen umgelenkt. Das elektrisch angesteuerte Ventil benötigt keine Druckluft zur Steuerung und kann daher platzsparend auch in bereits bestehende Systeme integriert werden. Es ist robust, verschleißarm, für verschiedene nieder- bis hochviskose Medien geeignet und für Drücke bis 200 bar ausgelegt. Als Modul der Modular-Reihe ist das WGV-32 kompakt konstruiert, leicht zu installieren und lässt sich in jedes Dosier- und Applikationssystem einbinden. Zudem kann es schnell und einfach an andere Module der Reihe angeflanscht werden.

Folgen Sie
dem QR-Code
für weitere
Produktinfos



Technische Daten

Betriebsdruck
max. 200 [bar]

Schaltzeit
50 bis 60 [ms]

Volumenstrom
bis zu 20 l/min (NLGI 2)

Versorgungsspannung
24 [VDC]

Betriebstemperatur
4 bis 55 [°C]

Gewicht
1,5 [kg]

Abmessungen (L x B x H)
102 x 79 x 143 [mm]

Walther-Modullänge
2 [TE]

Optional / Zubehör

