

# Membranventil der Serie 752V mit Backpack™-Ventilauslöser

Das Membranventil der Serie 752V eignet sich ideal für die geregelte Dosierung der meisten nieder- bis mittelviskosen Flüssigkeiten. Durch die reaktionsträgen, benetzten Teile ist dieses Universal-Ventil bestens für die Verarbeitung von Cyanoacrylaten, Gewindeklebern und anderen reaktiven Flüssigkeiten geeignet.



Der am Luftzylinder montierte Backpack™-Ventilauslöser erhält am Steuerdruckeingang einen gleichmäßig konstanten Druck und sorgt so für schnellere Reaktionszeiten ohne das Risiko von Prozessabweichungen durch wechselnde Druckluftverhältnisse oder unterschiedliche Längen des Ventil-Steuerluftschlauchs. Zudem verwendet der Backpack™-Ventilauslöser die fortschrittliche Miniatur-Magnetventil-Technologie, die die Ventilöffnungszeiten auf 5-6 Millisekunden verkürzt, wodurch bis zu 800 Zyklen pro Minute erreicht werden.

Der Backpack™-Ventilauslöser besteht aus leichtem Material, wodurch die Montage auf Haltearmen erleichtert wird, und seine kompakte, gedrungene Bauweise vereinfacht die Mittenmontage. Er ist erhältlich entweder vormontiert an neuen Ventilen oder separat zum nachträglichen Anbau an bestehende Ventile.



## Merkmale

- Geeignet für Hochgeschwindigkeits-Dosierungen - Zyklusrate > 60-80Hz
- Ventilöffnungszeiten bis zu 5-6 Millisekunden
- Modernste, schnell-agierende Miniatur-Magnetventil-Technologie
- Gedrungene, kompakte Bauweise
- Geringes Gewicht für problemlose Montage an Haltearmen

## Vorteile

- Kleinere Dosiermengen durch verkürzte Ventilöffnungszeiten
- Minimiert Prozessänderungen für konstantere Punkt-zu-Punkt-Dosierungen
- Hochgeschwindigkeits-Punkt-zu-Punkt-Dosierungen erzeugen durch das Zusammenfließen gleichmäßige Linien



Eingangsspannung:	24 VDC, 4 Watt
Drucklufteingang:	4,8-6,2 bar (70-90 psi)
Min. Ventilöffnungszeit:	5 ms
Max. Ventilöffnungszeit:	Dauermodus
Zyklusrate:	60-80 Hz
BackPack™-Material:	
Gehäuse:	eloxiertes Aluminium
Montageschraube:	Edelstahl Typ 303
O-Ringe:	Buna-N
BackPack™-Abmessungen:	22,20mm x 26,70mm x 24,10mm TxHxB (0,874" x 1,05" x 0,95")
Gewicht:	
nur Backpack™:	52,635 g (1,85 oz)
752V-SS-BP:	234,0g (8,25 oz)
752V-UHSS-BP:	226,2g (7,9 oz)

Hinweis: Siehe 752V-Montageanleitung für vollständige Ventilspezifikationen.



