

# Membranventil Typ 14 mit elektrischem Antrieb

## Anspruchsvolle Medien sicher absperren oder regeln

Da nur Grundkörper und Membran medienberührt sind, eignen sie sich hervorragend für Anwendungen mit aggressiven Medien. Durch Ihre Konstruktion können unsere Membranventile auch bei feststoffhaltigen und abrasiven Medien eingesetzt werden. Der Antrieb Typ J4M ist mit seinem flexiblen Spannungsbereich von 24 – 240 V AC/ DC die perfekte Ergänzung für die Automatisierung von Stell- oder Regelsystemen. Der kompakte, bürstenlose Motor ermöglicht eine hohe Effizienz, und lange Lebensdauer bei geringem Wartungsaufwand. Die einfache Inbetriebnahme sowie das geringe Gewicht ermöglichen eine leichte Handhabung bei der Installation.

Unsere Membranventile Typ 14 können über den gesamten Nennweitenbereich von DN15 – 100 mit dem elektrischen Antrieb Typ J4M ausgestattet werden.



Eigenschaften			
Membranventil Typ 14	Antrieb Typ J4M		
Gehäusematerial	PVC, PP, PVDF und EL-PVDF (für Anwendungen mit heißem, feuchten Chlor)	Spannung	24 – 240 V AC/ DC
Membranwerkstoff	EPDM, CSM, PTFE/EPDM, PVDF-Diffusionsstopp	Motor	Bürstenloser Motor
Größe	DN15 - 100	Schutzart	IP67
Anschlüsse	DN15 – 100 in Monoblock-Ausführung DN15 – 50 Verschraubungsarmatur	Ein- / Ausgangssignal	4 – 20 mA oder 0 – 10 V wählbar
Druckstufe	PN10 / 20°C	Endschalter	digital oder analog wählbar
Einbaulänge	Flansche nach DIN EN 558 FTF 1 oder ASME B16.10 Verschraubungsventil nach Werksnorm	Grundausstattung	Schaltraumheizung, manuelle Handnotbetätigung, elektronischer Drehmomentschutz, DOME Stellungsanzeiger, mehrfarbige Betriebs-LED, Bluetooth
		Optionen	BSR Akkupack, Modbus