

Elektromagnetisches Dosierventil

EMD98-OE-10/24-V1

Verwendung/ Einsatz:	Dosier- und Sicherheitsabsperrentil für flüssige Brennstoffe.
Nennleistung:	0 – 45 Liter/h Heizöl (abhängig von Brennerdüse, Öldruck, Viskosität und Impulssteuerung)
Besondere Eigenschaft:	Robustes Ventil mit extrem langer Lebensdauer von bis zu 500.000.000 Schaltspielen; Pulsfrequenz bis 400 Impulse/min. EG-Baumusterprüfung als automatisches Sicherheitsabsperrentil für flüssige Brennstoffe gemäß Druckgeräterichtlinie.
Brennstoff:	Leichtöl, Mittelöl, Schweröl, alle nicht aggressiven Öle
Max. Medientemperatur:	130 °C
Max. Umgebungstemperatur:	60 °C / 100 °C (ohne / mit Medium)
Ölfilterspaltweite:	0,2 mm
Betriebsdruck:	30 bar (bis 40 bar bei max. UN = 24 VDC)
Anschluß Nennweite:	G3/8" IGW
Werkstoff:	GG / Stahl
Dimension:	Ø 80 mm x 215 mm
Lebensdauer:	500.000.000 Schaltspiele
Min. Pulslänge:	50 ms
Betriebsspannung:	21 – 24 VDC
Elektr. Leistung:	15 – 40 W in Abhängigkeit der Impulsdauer
Elektr.-Anschluß:	PG9
Schutzgrad:	IP52

