

## Elektromagnetisches Dosierventil

# EMD98-OE-10/24-V1

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

