

## Elektromagnetisches Dosierventil

# EMD-L-40/31

<b>Verwendung/ Einsatz:</b>	Dosierventil für Luft, wird vorzugsweise als Einzel-Luftdosierventil zur Verbrennungsluftdosierung an Brennern verwendet.
<b>Nennleistung:</b>	80 Nm <sup>3</sup> /h Luft
<b>Besondere Eigenschaft:</b>	Robustes Ventil mit extrem langer Lebensdauer von bis zu 500.000.000 Schaltspielen; Pulsfrequenz bis 400 Impulse/min.
<b>Medium:</b>	Luft, auch vorgewärmt bis 120 °C, Spezialversion für höhere Temperaturen in Vorbereitung
<b>Max. Umgebungstemperatur:</b>	-20 – +80 °C
<b>Betriebsdruck:</b>	Bis 90 mbar
<b>Anschluß Nennweite:</b>	G1 1/2" IGW (Ein- und Ausgang)
<b>Werkstoff:</b>	GG / Bronze / Stahl
<b>Dimension:</b>	205 x 180 mm (HxØ)
<b>Lebensdauer:</b>	500.000.000 Schaltspiele
<b>Min. Pulslänge:</b>	100 ms
<b>Betriebsspannung:</b>	31/24 VDC Impuls-/ Dauerbetrieb
<b>Elektr. Leistung:</b>	135/82 W
<b>Elektr.-Anschluß:</b>	M20 x 1,5
<b>Schutzgrad:</b>	IP54
<b>Gewicht:</b>	9,5 kg

