

## Elektromagnetisches Dosierventil

# EMD-GA-25/31-DN20

<b>Verwendung/ Einsatz:</b>	Dosier- und Sicherheitsabsper- ventil für gasförmige Brennstoffe, vorzugsweise als Brennergruppen- ventil verwendet.
<b>Nennleistung:</b>	1000 kW / 100 Nm <sup>3</sup> /h Erdgas
<b>Besondere Eigenschaft:</b>	Robustes Ventil mit extrem langer Lebensdauer von bis zu 500.000.000 Schaltspielen; Pulsfrequenz bis 400 Impulse/min. EG-Baumustergeprüft und über- wacht als automatisches Sicherheits- absperventil Klasse A nach EN161 für gasförmige Brennstoffe.
<b>Brennstoff:</b>	Erdgas, Butangas, Propangas, (Biogas Spezialversion)
<b>Max. Umgebungs- temperatur:</b>	-20 – +80 °C
<b>Betriebsdruck:</b>	Bis 1,5 bar
<b>Anschluß Nennweite:</b>	G3/4" IGW (Aus- und Eingang)
<b>Werkstoff:</b>	GG / Bronze / Stahl
<b>Dimension:</b>	Ø 120 x 178 mm
<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

