

# VariFuel2 – Gas-/Luftmischer

P/N 30.45.140-80D

## Abmessungen

- |                               |        |
|-------------------------------|--------|
| • Innendurchmesser der Düse   | 80 mm  |
| • Außendurchmesser des Mixers | 140 mm |
| • Länge des Mixers            | 146 mm |
| • maximale Länge              | 248 mm |

## Mechanische Daten

- |  |   |
|--|---|
| • Gewicht  | 7,4 kg  |
| • zulässige Vibrationen                                  | 5 g bei 20 Hz bis 2000 Hz                         |
| • chemische Beständigkeit                                | Wasser, Öl, gasförmige Brennstoffe                |
| • maximale Temperatur der durchströmenden Medien         | +50 °C  |
| • Luftbedarf min./max.                                   | 200 m <sup>3</sup> /h bis 1.300 m <sup>3</sup> /h |
| • geeignet für Strömungskörper mit min./max. Durchmesser | 23 mm bis 72,5 mm                                 |

## Klimatische Umgebungsbedingungen

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| • zulässiger Temperaturbereich       | -10 °C bis +80 °C                               |
| • maximale relative Luftfeuchtigkeit | 85 % bei +80 °C<br>60 % bei -20 °C              |
|                                      | ohne Betauung bis 2000 m über dem Meeresspiegel |

## Schrittmotor

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| • Anschluss            | 10-poliger Militärstecker |
| • maximaler Drehwinkel | 250°                      |



## Übersichtszeichnungen

