

# VariFuel2 – Gas-/Luftmischer

P/N 30.45.200-120D

## Abmessungen

- |                               |        |
|-------------------------------|--------|
| • Innendurchmesser der Düse   | 120 mm |
| • Außendurchmesser des Mixers | 203 mm |
| • Länge des Mixers            | 161 mm |
| • maximale Länge              | 240 mm |

## Mechanische Daten

- |                                                          |                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| • Gewicht                                                | 9,4 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.                                   | 500 m³/h bis 3.200 m³/h            |
| • geeignet für Strömungskörper mit min./max. Durchmesser | 23 mm bis 105 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 | 330°                      |



## Übersichtszeichnungen

