

VariFuel2 – Gas-/Luftmischer

P/N 30.45.300-190D

Abmessungen

- | | |
|-------------------------------|--------|
| • Innendurchmesser der Düse | 190 mm |
| • Außendurchmesser des Mixers | 300 mm |
| • Länge des Mixers | 310 mm |

Mechanische Daten

- | | |
|--|---|
| • Gewicht | 29,5 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. | 3.400 m ³ /h bis 8.500 m ³ /h |
| • geeignet für Strömungskörper mit min./max. Durchmesser | 35 mm bis 140 mm |

Klimatische Umgebungsbedingungen

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

Schrittmotor

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| • Anschluss | 10-poliger Militärstecker |
| • maximaler Drehwinkel | 278° |



Übersichtszeichnungen

