

## Neues Produkt

# MOTORTECH VariFuel3 140-80

## Ersatz für VariFuel2 140-80 und VariFuel2+ 140-80

Der neue VariFuel3 Gas-/Luftmischer basiert auf dem allgemeinen Funktionsprinzip der VariFuel2-Serie, wurde aber konstruktiv verbessert.

Die neue Größe des VariFuel3 140-80 ist die aktuellste Verbesserung des bewährten VariFuel2 140-80 sowie des VariFuel 2+ 140-80. Dieser Mischer wird die ältere Version und Größe ersetzen und ist der nächste Schritt in der Anpassung der VariFuel-Serie.



### Eigenschaften

- 30 % reduziertes Gewicht
- Präzisere Regelung durch verbessertes Brennringdesign für alle Brennstoffarten
- Gegossenes Gehäuse und Einlassteile
- Optimierte/reduzierte Anzahl der verfügbaren Strömungskörper
- Vereinfachte Installation durch reduziertes Gewicht und Teile-Anzahl reduzieren Kosten und Installationszeit
- Erweiterter Temperatureinsatzbereich
- Neuer Bajonettstecker verbessert Stabilität
- Volle Kompatibilität mit VariFuel2- und VariFuel2+- Ein- und Auslassflanschen
- Kompatibel mit der MOTORTECH VariStep und VariStep3

# VariFuel3

MOTORTECH AIR/GAS MIXER

### Technische Daten

- Abmessungen:
  - Ansaugdurchmesser: 80 mm
  - Gehäusedurchmesser: 140 mm
  - Gehäuselänge: 146 mm
  - Max. Länge: 247 mm inklusive Schrittmotor
- Luftmassenstrombereich: 200 m<sup>3</sup>/h bis 1.300 m<sup>3</sup>/h
- Gewicht: 5,1 kg
- 10-poliger Bajonettstecker am Schrittmotor
- Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis 80 °C
- Maximale Mediumtemperatur: 50 °C

#### VERTEILER

Kunden / Andere	Ja
Vertreter & Vertriebspartner	Ja
OEM Partner	Nein
MOTORTECH Niederlassungen	Ja

## Neues Produkt

### Bestellinformation

P/N	Beschreibung	Ersetzt
30.48.140-80D	VariFuel3 Gas-/Luftmischer, Serie 140-80	30.45.140-80D / 30.45.141-80D
31.01.972-10000	Schrittmotorkabelbaum	31.01.942 / 31.02.087-10
31.01.715-023.0	Einteiliger Strömungskörper 23 mm	
31.01.715-030.0	Einteiliger Strömungskörper 30 mm	
31.01.715-040.0	Einteiliger Strömungskörper 40 mm	
31.01.715-060.0	Einteiliger Strömungskörper 60 mm	
31.02.520	Bajonett-Adapter (zum Austausch bestehender VariFuel2 und VariFuel2+ im Feld ohne Änderung des bestehenden Kabelbaums)	

#### VERTEILER

Kunden / Andere	Ja
Vertreter & Vertriebspartner	Ja
OEM Partner	Nein
MOTORTECH Niederlassungen	Ja