

Neue statische Gas-/Luftmischer

Ersatz für statische Gas-/Luftmischer mit P/N 30.46.xxx-xx

Die statischen Venturi-Gas-/Luftmischer von MOTORTECH (P/N 30.49.xxx.xx) sind die neueste Variante der bestehenden Gas-/Luftmischer-Produktreihe (P/N 30.46.xxx.xx). Sie wurden entwickelt, um alle Varianten mit P/N 30.46.xxx.xx mit sofortiger Wirkung zu ersetzen.

Die neuen Gas-/Luftmischer sind in den Baureihen 100-60, 140-80 und 200-120 erhältlich und können durch den Einsatz unterschiedlich großer Strömungskörper leicht an die jeweilige Anwendung angepasst werden.

Neben den Strömungskörpern ist weiteres Zubehör verfügbar, darunter Gaseinstellschrauben sowie Ein- und Auslassflansche. So lassen sich Mischsysteme zusammenstellen, die für verschiedenste Anwendungen geeignet sind.



EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- > Verwendung für eine Vielzahl von Gasarten: Erdgas, Deponiegas, Klärgas, Biogas, Grubengas, Holzgas...
- > Die reduzierte Anzahl von Teilen führt zu einer Gewichtsreduzierung von 30% gegenüber der Vorgängerversion
- > Einteilige Strömungskörper reduzieren Kosten und Installationszeit
- > Zwei Anschlüsse für Gasdruckmessung und Impulsleitungsanschluß
- > Volle Kompatibilität der Ein- und Auslassflansche von VariFuel2/2+ und VariFuel3
- > Gegossene Gehäuse- und Einlassteile
- > Hochwertige Materialien

TECHNISCHE DATEN


Luftbedarf min./max.:	
> Serie 100-60	100 bis 650 m ³ /h
> Serie 140-80	200 bis 1.300 m ³ /h
> Serie 200-120	500 bis 3.600 m ³ /h
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis 80 °C
Maximale Mediumtemperatur	50 °C

BESTELLINFORMATION

P/N	Beschreibung	Ersetzt
30.49.100-60	Statischer Gas-/Luftmischer, Serie 100-60	30.46.100-60
30.49.140-80	Statischer Gas-/Luftmischer, Serie 140-80	30.46.140-80
30.49.200-120	Statischer Gas-/Luftmischer, Serie 200-120	30.46.200-120
31.01.715-023.0	Strömungskörper, D 23 mm, einteilig	
31.01.715-030.0	Strömungskörper, D 30 mm, einteilig	
31.01.715-040.0	Strömungskörper, D 40 mm, einteilig	
31.01.715-060.0	Strömungskörper, D 60 mm, einteilig	
31.01.715-070.0	Strömungskörper, D 70 mm, einteilig	
31.01.715-080.0	Strömungskörper, D 80 mm, einteilig	
31.01.715-090.0	Strömungskörper, D 90 mm, einteilig	

ZUSÄTZLICHE (OPTIONALE) ELEMENTE

P/N	Beschreibung	Für den Einsatz mit
30.20.003	Einstellschraube, 1 in	Serie 100-60 und 140-80
30.30.102	Gaseinlassflansch, 1 in	Serie 100-60 und 140-80
30.20.004	Einstellschraube, 1 ¼ in	Serie 100-60 und 140-80
30.30.103	Gaseinlassflansch, 1 ¼ in	Serie 100-60 und 140-80
30.20.005	Einstellschraube, 1 ½ in	Serie 100-60 und 140-80
30.30.104	Gaseinlassflansch, 1 ½ in	Serie 100-60 und 140-80
30.30.106	Gaseinlassflansch, 1 ½ in	Serie 200-120
30.20.006	Einstellschraube, 2 in	Serie 200-120
30.30.107	Gaseinlassflansch, 2 in	Serie 200-120
30.20.007	Einstellschraube, 2 ½ in	Serie 200-120
30.30.108	Gaseinlassflansch, 2 ½ in	Serie 200-120

 Die Zuordnung der Einstellschrauben zur Gas-/Luftmischer Größe kann je nach Gasart, Gasmenge und Anwendung variieren und ist daher als Empfehlung zu verstehen.