HT-MiniMix Gas Mischer

MiniMix Serie

Merkmale

- Austauschbare Mischer-Düsen
- Präzise Gemisch-Bildung durch variable Regelung
- Für Erd- /Bio-Gas-Anwendungen bis 150kW
- Integrierte Lösung
- Dichtung mittels O-Ring
- Lambda oder Drucksensor-Regelung mit Cuteline Serie
- CAN Bus unterstützt



MiniMix ein einzigartiger Mischer

Huegli Tech präsentiert ein modulares System, welches den perfekten Gasmischer an Motorgrösse und Leistung anpasst.

Die MiniMix Einheit dient zur Regelung des Mischverhältnisses zwischen Luft und Gas. Die Regelung kann mittels HT-CL-AF1000-LS mit Breitbandsonde oder mit HT-CL-1500P und Ladedrucksensor realisiert werden. Die Dosierung des Gases erfolgt über einen Schrittmotor mit Positions-Rückführung. Die Daten der PC-Software können auch via CAN Bus an eine übergeordnete Steuerung gesendet werden.

Acht Mischer-Düsen-Einsätze mit Innendurchmessern zwischen 25 mm und 65 mm sind derzeit erhältlich. Diese können bei Bedarf im Feld ausgetauscht werden. Der MiniMix-Montageflansch hat eine O-Ring-Mutter und einen Hochtemperatur-O-Ring.

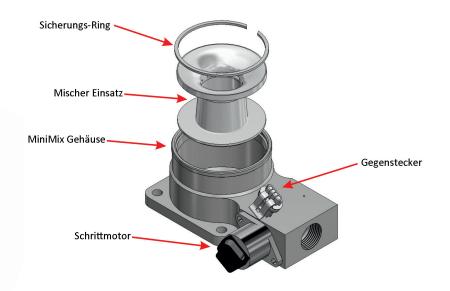


MiniMix Series

Technische Spezifikation

Mischer-Zusammenstellung





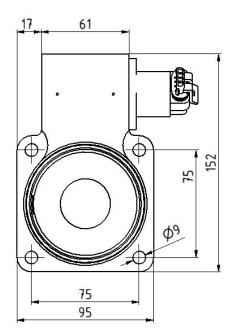


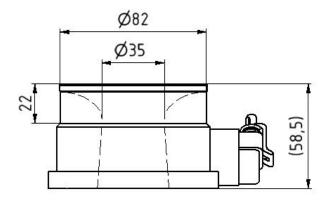
Selektion der Mischer-Düsen-Einsätze:

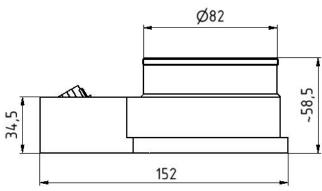
Mischer Düse	Kalkulierter Druckab-	Luftvolumen m3/h	Luftmasse kg	KW
	fall / mbar			
Düse 25 mm	20	160	190	10-26
Düse 30 mm	20	180	205	26-36
Düse 35 mm	20	200	242	36-45
Düse 40 mm	20	266	322	46-59
Düse 45 mm	20	345	417	60-76
Düse 50 mm	20	442	535	77-98
Düse 55 mm	20	565	683	99-125
Düse 60 mm	20	730	883	126-140
Düse 65 mm	20	975	1180	140-160

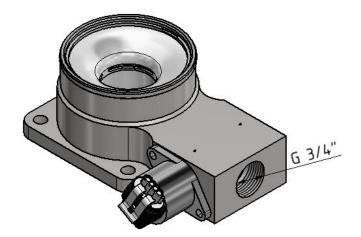


Dimensionen:











HT-MiniMix Gas Mischer

MiniMix Series

Bestell Nummer für MiniMix:

System	Mischer Düsen Durchmesser	HT-VNM Mischer Aktuator	O-Ring
HT-MMX 25	25mm	Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
HT-MMX 30	30mm	Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
HT-MMX 35	35mm	Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
HT-MMX 40	40mm	Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
HT-MMX 45	45mm	Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
HT-MMX 50	50mm	Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
HT-MMX 55	55mm	Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
HT-MMX 60	60mm	Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
HT-MMX 65	65mm	Im Lieferumfang	Im Lieferumfang

Kahel	711 \	MNV	Sch	rittmotor

CH-VZM-L4, Nicht im Lieferumfang; Bitte angeben, sollte eine andere Länge benötigt werden.

Kabel und Ersatzteile für MiniMix:

Für den Mischer Aktuator:

• CH-VZM-L4.....



O-Ring-78X3



HT-VZM-150302-M3 und HT-ZZM-19.8-R20......





Für die perfekte Leistung empfehlen die Profis:



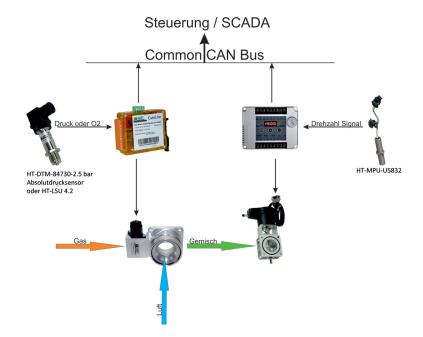
Der geschlossene Regelkreis zusammen mit Cuteline Lambdaregler

Die Lambda Regelung im geschlossenen Kreis bestehend aus:

- HT-CL-AF-1000LS oder 1500P Lambdaregler
- HT-DTM-8473 0-2.5 Absolutdrucksensor
- LSU 4.2 Lambdasonde

Die Kabel dazu:

- CH-DTM-8473-L07
- CH-LSU-L07



Local Distributor / Partner:



HUEGLI TECH AG (LTD)
Murgenthalstrasse 30
4900 Langenthal Switzerland
Phone: +41 62 916 50 30
Fax: +41 62 916 50 35

e-mail: sales@huegli-tech.com www.huegli-tech.com