

650 Series AutoBlend



Urządzenie z serii 650 pozwala użytkownikowi wybrać jedną z siedmiu standardowych mieszanek gazowych dla zastosowań związanych ze spawaniem. Mieszarka zapewnia 600 SCFH niezależnie od wybranego zestawu. Niskie ciśnienie na wlocie utrzymuje dokładne mieszanie nawet podczas uzupełniania źródła dostaw.

Cechy

- **7 rodzajów mieszania gazu**
Elastyczny proces
- **System wyrównujący ciśnienie**
Zmniejsza skutki zmian wlotowego ciśnienia
- **Wytrzymała obudowa**
Kontrola procesu
- **100 - 125 PSIG zakres ciśnienia wlotowego**
Kompatybilne z kriogenicznymi źródłami (puszka cieczy, mini zbiorniki)
- **Technologia MAGNEFLOW™**
Stabilność mieszaniny gazów w warunkach przepływu
Łatwa instalacja

Zastosowania

Nierdzewna stal

100% CO₂ drut rdzeniowy

Miękka stal

98/2% CO₂ łuk natryskowy

92/8% CO₂ łuk natryskowy

Szybkie spawanie

75/15% CO₂ spawanie łukiem krótkim

Aluminum

75% Hel/25% Argon

Wysoka prędkość spawania

Materials

Case

Powder-coated steel

Not designed for use outdoors

Specifications

Flow Capacity

600 SCFH
(17.0 NM³/H)

Accuracy*

±2.5% carbon dioxide

**under typical conditions*

Inlet Supply Pressure

100 - 125 PSIG
(7 - 8.6 BAR)

Mixed Gas Outlet Pressure

10 - 45 PSIG
(.7 - 3.1 BAR)

Inlet/Outlet Connections

1/2" Female NPT

Ambient Atmosphere and Gas

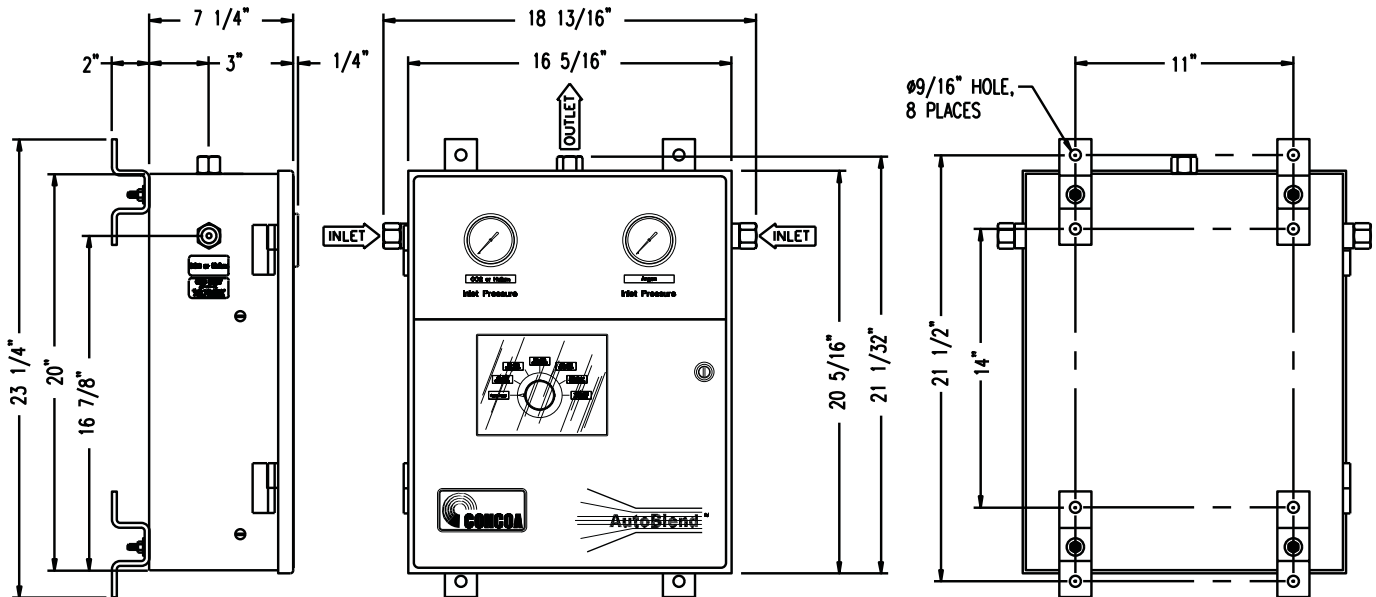
Supply Temperature
32°F to 100°F (0°C to 38°C)

Weight

Packed 108 lbs.
Net 102 lbs.

Available Mounting Information for the 650 Series AutoBlend

Gas Blending



Side View

Front View

Rear View

Ordering Information

	A	B	C	D	-000
Series	Gas Combination		Monitoring*	Assembly	

650	1: Selectable • 100% Argon • 98% Argon/2% CO ₂ • 92% Argon/8% CO ₂ • 85% Argon/15% CO ₂ • 75% Argon/25% CO ₂ • 25% Argon/75% Helium • 100% Minor Gas	0: N/A	0: No Alarm 7: Low Pressure Alarm Capable*	1: Wall Mount	
-----	---	--------	---	---------------	--

* Remote Alarm Not Included

Related Options

Option	Order Number	Description
Advantium 2 Remote Alarm	575-0023-01-000	Provides audible and visual notification of a depleted supply bank to a remote location. (See page 48 for full list of options)
Advantium Monitoring Software	529-5390	Real-time systems monitoring with email or fax notification. (See page 47 for full list of options)

*Contact CONCOA for availability of analyzer options.