

Spezifikationstext COMBIMASS® Gasmengenmessung für Ihre Pos. 1)							
Serie / Typ:		COMBIMASS® eco					
KUNDENDATEN	KomNr.:				Einsatzort:		
	TAG-Nr.:				Messstelle:		
PROZESSDATEN							
Leitungsnennweite:	DN:	100	Rohrinnendurchmesser (DI):				mm
Durchsatz	Min.:	0	Normal:		Max.:	500	Nm³/h
Kalibrierung (0Nm³/h=4mA)	Min.:	15	Max.:		20 mA =	500	Nm³/h
Betriebsdruck:	Min.:	1,093	Normal:		Max.:	1,163	[x] bar a
Betriebstemperatur:	Min.:	0	Normal:		Max.:	60	[x] °C
Medium:	Klärgas						
Gaszusammensetzung:		%		%			
SENSORDATEN	s. Angebot						
EINBAUANORDNUNG							
Leitungsführung:	<input type="checkbox"/> Horizontal			<input type="checkbox"/> Vertikal			
Durchflussrichtung: (auf die Rückseite des Sensors gesehen)	<input type="checkbox"/> Rechts nach Links			<input type="checkbox"/> Unten nach Oben			
	<input type="checkbox"/> Links nach Rechts			<input type="checkbox"/> Oben nach Unten			
Einlaufstrecke:	m (gerade Rohrstrecke) 15 – 20 x D optimal (s. Datenblatt)						
Auslaufstrecke:	m (gerade Rohrstrecke) 5 – 10 x D optimal (s. Datenblatt)						
Displayausrichtung				Befestigung / Ablese Richtung			
<input checked="" type="checkbox"/> Ohne Display am Sensor	<input type="checkbox"/> + 90° 			<input type="checkbox"/> seitlich/vorn 	<input type="checkbox"/> vorn/oben 	<input type="checkbox"/> seitlich/vorn 	<input type="checkbox"/> vorn/unten 
<input type="checkbox"/> + 180° 	<input type="checkbox"/> + 270° 			<input type="checkbox"/> seitlich/links 	<input type="checkbox"/> seitlich/rechts 	<input type="checkbox"/> seitlich/unten 	<input type="checkbox"/> seitlich/oben 
Gehäuse Montage				<input type="checkbox"/> unten/links 			
<input type="checkbox"/> 45° oben 	<input type="checkbox"/> 45° unten 			<input type="checkbox"/> unten/rechts 	<input type="checkbox"/> unten/vorne 	<input type="checkbox"/> unten/hinten 	
Prozessanschluss:	<input type="checkbox"/> ½" Rohrgewinde, Klemmverschraubung in Edelstahl 1.4571, Dichtring: Viton (12 mm)						
	<input type="checkbox"/> ½" Volledelstahl-Einschleusvorrichtung mit DVGW-Kugelhahn und Einschweiß Stutzen zur Montage in der Rohrleitung						
	<input checked="" type="checkbox"/> ¾" Rohrgewinde, Klemmverschraubung in Edelstahl 1.4571, Dichtring: Viton (18 mm)						
	<input type="checkbox"/> 1" Volledelstahl-Einschleusvorrichtung mit DVGW-Kugelhahn und Einschweiß Stutzen zur Montage in der Rohrleitung						
BEMERKUNGEN:	Getrennte Elektronik mit Graphikdisplay im Wandaufbaugeschäube, 450 mm Sensor						

Spezifikationstext COMBIMASS® Gasmengenmessung für Ihre Pos. 2)							
Serie / Typ:		COMBIMASS® eco					
KUNDENDATEN	KomNr.:		Einsatzort:				
	TAG-Nr.:		Messstelle:				
PROZESSDATEN							
Leitungsnennweite:	DN:	250	Rohrinnendurchmesser (DI):				mm
Durchsatz	Min.:	0	Normal:		Max.:	600	Nm³/h
Kalibrierung (0Nm³/h=4mA)	Min.:	89	Max.:		20 mA =	600	Nm³/h
Betriebsdruck:	Min.:	1,048	Normal:		Max.:	1,078	[x] bar a
Betriebstemperatur:	Min.:	0	Normal:		Max.:	60	[x] °C
Medium:	Klärgas						
Gaszusammensetzung:		%		%			
SENSORDATEN		s. Angebot					
EINBAUANORDNUNG							
Leitungsführung:	<input type="checkbox"/> Horizontal			<input type="checkbox"/> Vertikal			
Durchflussrichtung: (auf die Rückseite des Sensors gesehen)	<input type="checkbox"/> Rechts nach Links			<input type="checkbox"/> Unten nach Oben			
	<input type="checkbox"/> Links nach Rechts			<input type="checkbox"/> Oben nach Unten			
Einlaufstrecke:	m (gerade Rohrstrecke) 15 – 20 x D optimal (s. Datenblatt)						
Auslaufstrecke:	m (gerade Rohrstrecke) 5 – 10 x D optimal (s. Datenblatt)						
Displayausrichtung		Befestigung / Ablese Richtung					
<input checked="" type="checkbox"/> Mit Display am Sensor	<input type="checkbox"/> + 90°	<input type="checkbox"/> seitlich/vorn	<input type="checkbox"/> vorn/oben	<input type="checkbox"/> seitlich/vorn	<input type="checkbox"/> vorn/unten		
							
<input type="checkbox"/> + 180°	<input type="checkbox"/> + 270°	<input type="checkbox"/> seitlich/links	<input type="checkbox"/> seitlich/rechts	<input type="checkbox"/> seitlich/unten	<input type="checkbox"/> seitlich/oben		
							
Gehäuse Montage		<input type="checkbox"/> unten/links	<input type="checkbox"/> unten/rechts	<input type="checkbox"/> unten/vorne	<input type="checkbox"/> unten/hinten		
<input type="checkbox"/> 45° oben	<input type="checkbox"/> 45° unten						
Prozessanschluss:	<input type="checkbox"/> ½" Rohrgewinde, Klemmverschraubung in Edelstahl 1.4571, Dichtring: Viton (12 mm)						
	<input type="checkbox"/> ½" Volledelstahl-Einschleusvorrichtung mit DVGW-Kugelhahn und Einschweiß Stutzen zur Montage in der Rohrleitung						
	<input checked="" type="checkbox"/> ¾" Rohrgewinde, Klemmverschraubung in Edelstahl 1.4571, Dichtring: Viton (18 mm)						
	<input type="checkbox"/> 1" Volledelstahl-Einschleusvorrichtung mit DVGW-Kugelhahn und Einschweiß Stutzen zur Montage in der Rohrleitung						
BEMERKUNGEN:		Sensor und Elektronik eine Einheit, 450 mm Sensor					

Spezifikationstext COMBIMASS® Gasmengenmessung für Ihre Pos. 3)							
Serie / Typ:		COMBIMASS® eco					
KUNDENDATEN	KomNr.:				Einsatzort:		
	TAG-Nr.:				Messstelle:		
PROZESSDATEN							
Leitungsnennweite:	DN:	500	Rohrinnendurchmesser (DI):				mm
Durchsatz	Min.:	0	Normal:		Max.:	2000	Nm³/h
Kalibrierung (0Nm³/h=4mA)	Min.:	320	Max.:		20 mA =	2000	Nm³/h
Betriebsdruck:	Min.:	1,048	Normal:		Max.:	1,078	[x] bar a
Betriebstemperatur:	Min.:	0	Normal:		Max.:	60	[x] °C
Medium:	Klärgas						
Gaszusammensetzung:		%		%			
SENSORDATEN							
s. Angebot							
EINBAUANORDNUNG							
Leitungsführung:	<input type="checkbox"/> Horizontal			<input type="checkbox"/> Vertikal			
Durchflussrichtung: (auf die Rückseite des Sensors gesehen)	<input type="checkbox"/> Rechts nach Links <input type="checkbox"/> Links nach Rechts			<input type="checkbox"/> Unten nach Oben <input type="checkbox"/> Oben nach Unten			
Einlaufstrecke:	m (gerade Rohrstrecke) 15 – 20 x D optimal (s. Datenblatt)						
Auslaufstrecke:	m (gerade Rohrstrecke) 5 – 10 x D optimal (s. Datenblatt)						
Displayausrichtung				Befestigung / Ablese Richtung			
<input checked="" type="checkbox"/> Ohne Display am Sensor	<input type="checkbox"/> + 90°			<input type="checkbox"/> seitlich/vorn	<input type="checkbox"/> vorn/oben	<input type="checkbox"/> seitlich/vorn	<input type="checkbox"/> vorn/unten
	<input type="checkbox"/> + 180°		<input type="checkbox"/> + 270°	<input type="checkbox"/> seitlich/links	<input type="checkbox"/> seitlich/rechts	<input type="checkbox"/> seitlich/unten	<input type="checkbox"/> seitlich/oben
Gehäuse Montage				<input type="checkbox"/> unten/links	<input type="checkbox"/> unten/rechts	<input type="checkbox"/> unten/vorne	<input type="checkbox"/> unten/hinten
<input type="checkbox"/> 45° oben	<input type="checkbox"/> 45° unten						
Prozessanschluss:		<input type="checkbox"/> ½" Rohrgewinde, Klemmverschraubung in Edelstahl 1.4571, Dichtring: Viton (12 mm)					
		<input type="checkbox"/> ½" Volledelstahl-Einschleusvorrichtung mit DVGW-Kugelhahn und Einschweiß Stutzen zur Montage in der Rohrleitung					
		<input checked="" type="checkbox"/> ¾" Rohrgewinde, Klemmverschraubung in Edelstahl 1.4571, Dichtring: Viton (18 mm)					
		<input type="checkbox"/> 1" Volledelstahl-Einschleusvorrichtung mit DVGW-Kugelhahn und Einschweiß Stutzen zur Montage in der Rohrleitung					
BEMERKUNGEN: Getrennte Elektronik mit Graphikdisplay im Wandaufbaugehäuse, 600 mm Sensor							

Spezifikationstext COMBIMASS® Gasmengenmessung für Ihre Pos. 4)							
Serie / Typ:		COMBIMASS® eco					
KUNDENDATEN	KomNr.:				Einsatzort:		
	TAG-Nr.:				Messstelle:		
PROZESSDATEN							
Leitungsnennweite:	DN:	250	Rohrinnendurchmesser (DI):				mm
Durchsatz	Min.:	0	Normal:		Max.:	1500	Nm³/h
Kalibrierung (0Nm³/h=4mA)	Min.:	89	Max.:		20 mA =	1500	Nm³/h
Betriebsdruck:	Min.:	1,093	Normal:		Max.:	1,163	[x] bar a
Betriebstemperatur:	Min.:	0	Normal:		Max.:	60	[x] °C
Medium:	Klärgas						
Gaszusammensetzung:		%		%			
SENSORDATEN	s. Angebot						
EINBAUANORDNUNG							
Leitungsführung:	<input type="checkbox"/> Horizontal			<input type="checkbox"/> Vertikal			
Durchflussrichtung: (auf die Rückseite des Sensors gesehen)	<input type="checkbox"/> Rechts nach Links			<input type="checkbox"/> Unten nach Oben			
	<input type="checkbox"/> Links nach Rechts			<input type="checkbox"/> Oben nach Unten			
Einlaufstrecke:	m (gerade Rohrstrecke) 15 – 20 x D optimal (s. Datenblatt)						
Auslaufstrecke:	m (gerade Rohrstrecke) 5 – 10 x D optimal (s. Datenblatt)						
Displayausrichtung		Befestigung / Ablese Richtung					
<input checked="" type="checkbox"/> Ohne Display am Sensor	<input type="checkbox"/> + 90° 	<input type="checkbox"/> seitlich/vorn 	<input type="checkbox"/> vorn/oben 	<input type="checkbox"/> seitlich/vorn 	<input type="checkbox"/> vorn/unten 		
<input type="checkbox"/> + 180° 	<input type="checkbox"/> + 270° 	<input type="checkbox"/> seitlich/links 	<input type="checkbox"/> seitlich/rechts 	<input type="checkbox"/> seitlich/unten 	<input type="checkbox"/> seitlich/oben 		
Gehäuse Montage		<input type="checkbox"/> unten/links 					
<input type="checkbox"/> 45° oben 	<input type="checkbox"/> 45° unten 	<input type="checkbox"/> unten/rechts 	<input type="checkbox"/> unten/vorne 	<input type="checkbox"/> unten/hinten 			
Prozessanschluss:	<input type="checkbox"/> ½" Rohrgewinde, Klemmverschraubung in Edelstahl 1.4571, Dichtring: Viton (12 mm)						
	<input type="checkbox"/> ½" Volledelstahl-Einschleusvorrichtung mit DVGW-Kugelhahn und Einschweiß Stutzen zur Montage in der Rohrleitung						
	<input checked="" type="checkbox"/> ¾" Rohrgewinde, Klemmverschraubung in Edelstahl 1.4571, Dichtring: Viton (18 mm)						
	<input type="checkbox"/> 1" Volledelstahl-Einschleusvorrichtung mit DVGW-Kugelhahn und Einschweiß Stutzen zur Montage in der Rohrleitung						
BEMERKUNGEN:	Getrennte Elektronik mit Graphikdisplay im Wandaufbaugeschäuse, 450 mm Sensor						