

## Lieferprogramm Biomethananlagen (BMA)



Anlagengröße			XS	S	M	L	XL	XXL
Typ			BMA 550	BMA 1000	BMA 1300	BMA 2000	BMA 3000	BMA 4000
Volumenstrom Rohgas feucht	Max	Nm³/h	550	1000	1300	2000	3000	4000
	Min	Nm³/h	220	300	390	600	900	1200
Volumenstrom Produktgas	Nenn	Nm³/h	303	550	715	1100	1650	2200
Verdichter	Hersteller		Aerzener	Aerzener	Aerzener	Aerzener	Aerzener	Aerzener
	Typ		RKR C6Z	RKR C13Z	RKR C18Z	RKR C18Z	2x RKR C18Z	3x RKR C18Z
Leistungsaufnahme Gesamtanlage		kW	105	175	208	310	480	620
Inklusive Rohgaskonditionierung und Schwachgasverbrennung		kWh/Nm³	<0,190	<0,175	<0,160	<0,155	<0,160	<0,155
<b>Abmessungen Anlage</b>								
Länge		m	22,0	25,0	25,0	25,0	30,0	35,0
Breite		m	14,0	16,0	16,0	16,0	18,0	20,0
Höhe		m	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
<b>Schalldruckpegel</b>								
Freifeldmessung in 10m		dB(A)	65	65	65	65	65	65
Zusammensetzung Rohgas								
	CH4	%				45 - 65		
	CO2	%				20 - 60		
	H2S	ppm				0 - 1000		
	p	barg				0,0		
	T	°C				< 50		
Zusammensetzung Produktgas								
	CH4	%				95 - 99		
	H2S	ppm				< 1		
	p	barg				3,0		
	T	°C				25,0		
	Taupunkt	°C				< -65		
Preise gemäß Standard Lieferumfang			€	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten  
 Weitere Anlagentypen und Gaszusammensetzungen auf Anfrage  
 08.11.2021

