

Lieferprogramm Biomethananlagen (BMA)



Anlagengröße			S	M	L	L+	XL	XXL
Typ			BMA 500	BMA 1000	BMA 1600	BMA 2000	BMA 3000	BMA 4000
Volumenstrom Rohgas feucht	Max	Nm ³ /h	500	1000	1600	2000	3000	4000
	Min	Nm ³ /h	200	300	480	600	900	1200
Volumenstrom Produktgas	Nenn	Nm ³ /h	275	550	880	1100	1650	2200
Verdichter	Hersteller		Aerzener	Aerzener	Aerzener	Aerzener	Aerzener	Aerzener
	Typ		RKR C6Z	RKR C13Z	RKR C18Z	RKR C27Z	2x RKR C18Z	RKR C27Z + RKR C18Z
Leistungsaufnahme Gesamtanlage		kW	94	164	246	306	471	600
Inklusive Rohgaskonditionierung und Schwachgasverbrennung		kWh/Nm ³	0,187	0,164	0,154	0,153	0,157	0,15
Abmessungen Anlage								
Länge		m	20,0	25,0	25,0	25,0	30,0	30,0
Breite		m	10,0	10,0	12,0	12,0	16,0	16,0
Höhe		m	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Schalldruckpegel								
Freifeldmessung in 10m		dB(A)	65,0					
Zusammensetzung Rohgas								
	CH ₄	%	45 - 65					
	CO ₂	%	20 - 60					
	H ₂ S	ppm	0 - 1000					
	p	barg	0,0					
	T	°C	< 50					
Zusammensetzung Produktgas								
	CH ₄	%	95 - 99					
	H ₂ S	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	auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

Weitere Anlagentypen und Gaszusammensetzungen auf Anfrage

20.09.2023