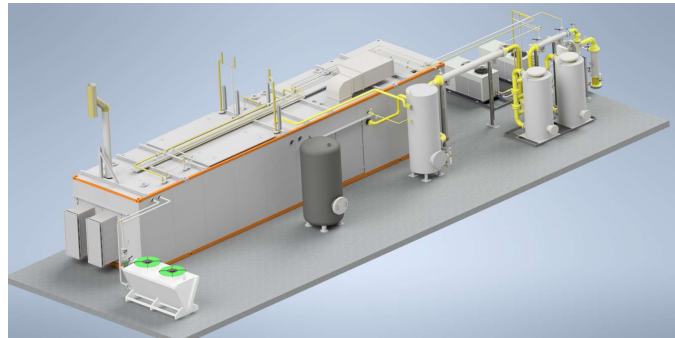


Lieferprogramm Biomethananlagen (BMA)



| Anlagengröße | | | XS | S | M | L | XL |
|---|------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Typ | | | BMA 550 | BMA 1000 | BMA 1400 | BMA 1900 | BMA 3900 |
| Volumenstrom Rohgas feucht | Max | Nm ³ /h | 550 | 1000 | 1400 | 1900 | 3900 |
| | Min | Nm ³ /h | 220 | 300 | 420 | 570 | 1170 |
| Volumenstrom Produktgas | Nenn | Nm ³ /h | 303 | 550 | 770 | 1045 | 2145 |
| Verdichter | Hersteller | | Aerzener | Aerzener | Aerzener | Aerzener | Aerzener |
| | Typ | | RKR C6Z | RKR C13Z | RKR C18Z | RKR C18Z | 3x RKR C18Z |
| Leistungsaufnahme Gesamtanlage | | kW | 105 | 175 | 224 | 295 | 605 |
| Inklusive Rohgaskonditionierung und Schwachgasverbrennung | | kWh/Nm ³ | <0,190 | <0,175 | <0,160 | <0,155 | <0,155 |
| Abmessungen Anlage | | | | | | | |
| Länge | | m | 22,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 35,0 |
| Breite | | m | 14,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 20,0 |
| Höhe | | m | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Schalldruckpegel | | | | | | | |
| Freifeldmessung in 10m | | dB(A) | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 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 |

Technische Änderungen vorbehalten

Weitere Anlagentypen und Gaszusammensetzungen auf Anfrage
07.03.2022

