Biogas BHKW, 60 Hz

Typ	Generator-Leistung [kW]	Thermische Leistung [kW]	Elektrischer Wirkungsgrad [%]	Gemischkühl-Temperatur [°C]	Zylinderzahl/ Anordnung	Gewicht ca. [t]	Abmessungen L x B x H [m]
Mager Saugmotor							
FMB-110-BSM / 60 Hz	87	135	31,6	-	6 / Reihe	3,2	3,6 x 1,05 x 2,05
FMB-140-BSM / 60 Hz	110	164	32,6	-	8 / V 90 °	3,4	3,6 x 1,25 x 2,05
Mager Turbomotor							
FMB-230-BSM / 60 Hz	185	215	34,8	50	6 / Reihe	3,5	3,6 x 1,25 x 2,45
FMB-285-BSM / 60 Hz	233	262	34,9	50	8 / V 90 °	4,3	3,6 x 1,45 x 2,45
FMB-430-BSM / 60 Hz	350	371	34,9	50	12 / V 90 °	5,4	4,0 x 1,45 x 2,45

Wärmeauskopplung: Heizwassertemperaturen: 90 °C Vorlauf, max 70 °C Rücklauf
spezielle Auslegung für bis zu 120 °C Vorlauftemperatur auf Anfrage

Bezugsbedingungen: Verbrennungsluft/Umgebungstemperatur 27 °C; Aufstellhöhe max 300 m
Methangehalt 55 %

Abgasemissionen: NOx < 500 mg / Nm³
CO < 1000 mg / Nm³

Die Angaben auf diesem Datenblatt dienen nur zu Information und stellen keine verbindlichen Werte dar. Bindend sind die Werte im Angebot.

SCHMITT ENERTEC GmbH • Siemensstrasse • 56743 Mendig
Telefon: 02652-9351810 • Telefax: 02652-9351822 • E-Mail: info@schmitt-enertec.com • Internet: www.schmitt-enertec.de