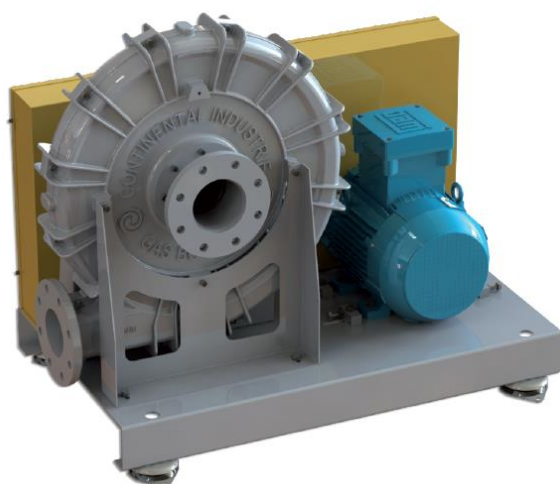




CONTINENTAL INDUSTRIE

FICHA TÉCNICA GAS BOOSTER MODELO: GB 100-VB



Debido a los requisitos de seguridad en zonas de riesgo, es necesario instalar soplantes especiales. Continental Industrie ofrece soplantes ATEX para zonas EX 1 y 2 para biogás.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Alojamiento rodamientos: Hierro fundido EN-GJL-250
Boca y secciones: Aluminio fundido EN AC-42000
Sellado de juntas: RTVIS502 Silicona
Juntas (Gas): Lip seals + V-Ring
Rodamientos: Rodamiento de bolas 6206 C3
Eje: Acero inoxidable 42CrMO4
Rodetes: Aluminio fundido EN AC-43100
Base motor: Acero
Instalación bancada: Antivibratorios
Nivel sonoro: En cumplimiento a los estándares OSHA cuando la máquina está conectada al sistema (certificados disponibles)

DATOS TÉCNICOS

Número de etapas: 1
Conexión aspiración: 4" (100mm) brida, DN100, PN10
Conexión impulsión: 4" (100mm) brida, DN100, PN10
Velocidad de operación: 2950 rpm a 5750 rpm, poleas-correas
Lubricación: Lubricador automático de grasa
Diámetro de rodets: 20" (500mm)
Velocidad máxima rodets: 150m/s
Velocidad crítica: 11.342 rpm
Transmisión: Poleas-Correas
Tolerancia vibración: 4,5 mm/s
Extremo del eje: 24mm

TAMAÑO	POTENCIA (kW)	PESO (kg)	L (mm)
100-01 / 001	1,5	154	1115
100-01 / 002	2,2	164	1115
100-01 / 003	3	166	1115
100-01 / 004	4	182	1115
100-01 / 005	5,5	198	1115
100-01 / 007	7,5	209	1115
100-01 / 011	11	258	1115
100-01 / 015	15	278	1115
100-01 / 018	18,5	284	1115

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ATEX

CONTINENTAL INDUSTRIE SOPLANTES y BOMBAS DE VACIO S.L.

Poligono Industrial Errota, Nave 5-E

20270 Anoeta (Gipuzkoa)

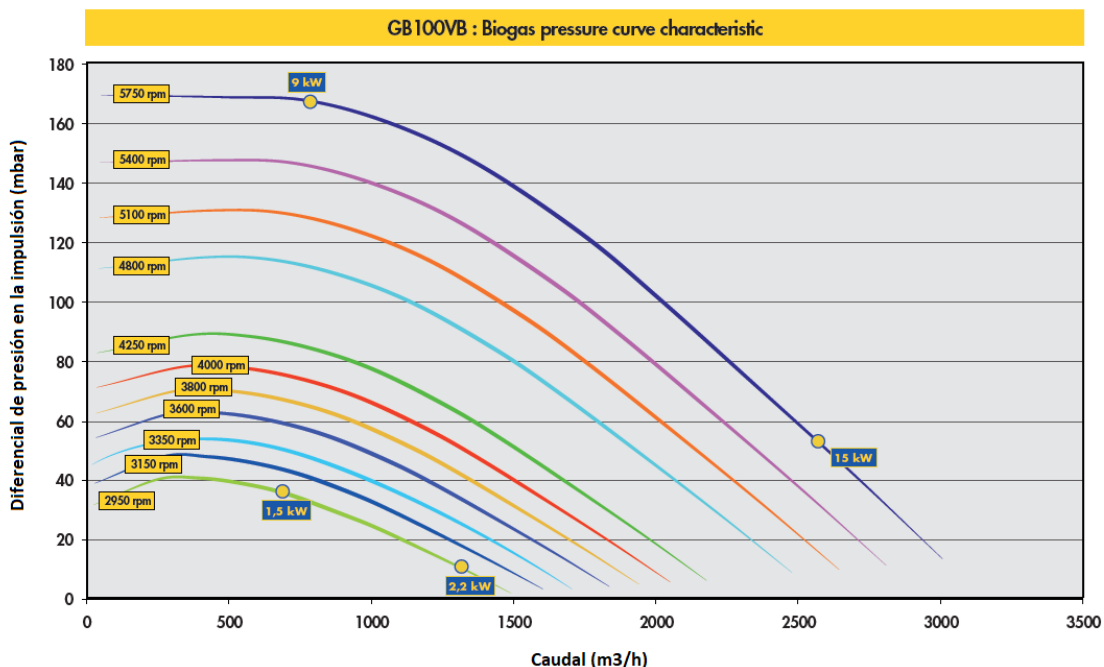
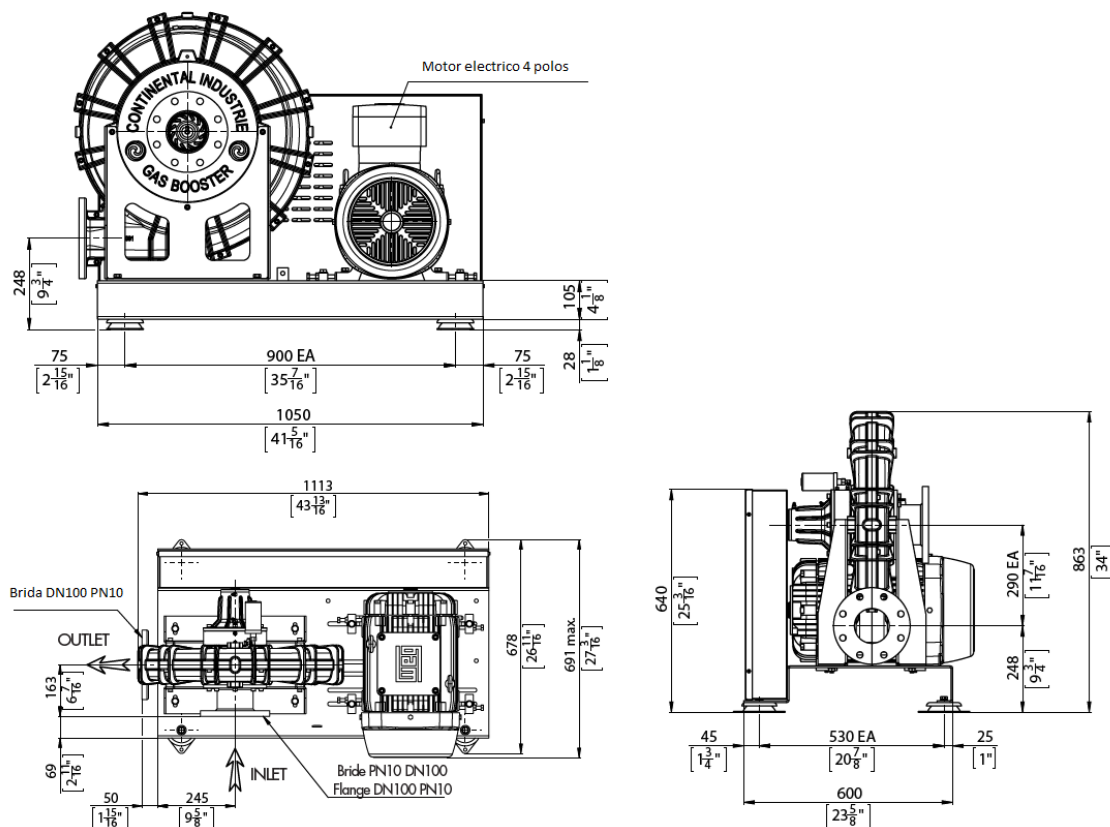
SPAIN

Teléfono: +34 943 655 486

Email: info@continentalindustrie.es



CONTINENTAL INDUSTRIE



CONTINENTAL INDUSTRIE SOPLANTES y BOMBAS DE VACIO S.L.
 Poligono Industrial Errota, Nave 5-E
 20270 Anoeta (Gipuzkoa)
 SPAIN
 Teléfono: +34 943 655 486
 Email: info@continentalindustrie.es