

Innovación para soluciones energéticas sostenibles.



www.exergycorporation.com

Distribuidor Oficial en Latinoamérica de:



www.angienergy.com

ANGI Energy Systems LLC, fabricante estadounidense líder en equipos de compresión de gas y sistemas de recarga para CNG y HRS, ofrece soluciones innovadoras para estaciones de servicio de NGV e hidrógeno, destinadas al sector industrial y comercial.



**ANGI ENERGY SYSTEMS, LLC
DISTRIBUTOR AGREEMENT**

This Distributor Agreement (the "Agreement"), made as of this 9th of April, 2020 (the "Effective Date"), is entered into by and between:

ANGI Energy Systems, LLC, a limited liability company organized under the laws of the State of Indiana ("ANGI Energy")
305 West Delavan Drive
Janesville, WI 53546, USA;

and

Exergy Corporation, SAC, a company organized under the laws of Peru ("Distributor")
Av. Rio Grande 205
Pueblo Libre, Lima, Peru;

In consideration of the mutual promises contained herein and for other good and valuable consideration, the parties hereto agree as follows:

1 DEFINITIONS.

- 1.1 "Products" shall mean those ANGI Energy products and spare parts, listed in Exhibit A. ANGI Energy reserves the right to modify, add, or delete Products included on that list at any time.
- 1.2 "Territory" shall mean all geographic area or areas described in Exhibit B.
- 1.3 "Promotional Literature" shall mean all literature in such form as used by ANGI Energy for the promotion and sales of Products.
- 1.4 "Technical Data" shall mean the information concerning Products in written, graphic or tangible form relating to the design, manufacture, programming, operation or service of the Products, including any Documentation, inventions, works of authorship, know-how or trade secrets relating thereto, as such information exists as of the date of this Agreement or is developed by ANGI Energy during the term hereof.
- 1.5 "Software" shall mean the software delivered under this Agreement in machine readable object code plus instructional and operational manuals pertinent to such software and to any update, modification or enhancement hereinafter furnished by ANGI Energy to the Distributor. Software includes firmware, computer software, the associated media, any printed materials, and any "on-line" or electronic documentation. Software does not include source code data on any media.
- 1.6 "Documentation" shall mean the material in printed or other stored readable form furnished by ANGI Energy that sets forth instructions and other information necessary for implementing, utilizing, and installing the Software.

EQUIPAMIENTO CERTIFICADO

**NUESTROS PRODUCTOS
CUMPLEN CON LOS MÁS
ALTOS ESTÁNDARES DE
FABRICACIÓN A NIVEL
INTERNACIONAL**



ANGI Energy Systems LLC, una subsidiaria de Gilbarco Veeder-Root, es un destacado fabricante y proveedor estadounidense de equipos de reabastecimiento de gas natural comprimido (GNC). Con más de 30 años de experiencia en la industria, ANGI es reconocida por su capacidad de innovación en el sector de estaciones de reabastecimiento para vehículos de gas natural (NGV). La empresa se enorgullece de diseñar, fabricar y poner en marcha equipos de reabastecimiento de GNC que no solo son seguros y confiables, sino que también ofrecen el menor costo total de ciclo de vida en la industria, respaldados por un servicio al cliente excepcional, gestión de proyectos, mantenimiento y programas de capacitación.

COMPRESORES

ANGI Energy Systems LLC se especializa en la fabricación de sistemas de abastecimiento de combustible personalizados para gas natural. Sus compresores, diseñados para incrementar la presión del gas natural, manejan flujos que varían desde 50 hasta 6000 scfm (85 - 10,170 Sm3/hr), y están equipados con motores que oscilan entre 50 y 900 HP (37 - 662 kW).

Un equipo experimentado diseña los compresores que cumplen con requisitos específicos del cliente. Los sistemas incluyen diseño modular, monitoreo remoto y controles PLC en el sitio, con opciones como atenuación de sonido y patines integrados.

Los compresores de ANGI cumplen con los estándares más altos de calidad y cuentan con certificación ISO-9001.



SECTOR INDUSTRIAL



El ANGI NG75E es un compresor de GNC completamente equipado y de rápida implementación, diseñado para una instalación y operación sencillas. Este modelo forma parte de nuestra serie NG75, que incorpora los compresores JA Becker GNC, especialmente diseñados para trabajar con presiones de entrada más bajas. Este sistema ofrece una flexibilidad excepcional, ideal para operaciones de flotas pequeñas y medianas. Desarrollado con la experiencia de ANGI en soluciones integradas, el NG75E se distingue por su calidad, durabilidad y el costo más competitivo del mercado.

Características y beneficios:

- Motores eléctricos de hasta 75 BHP, accionamiento directo, 480VAC, 1800 RPM.
- Compresor montado resistente para reducir la vibración.
- Conexiones flexibles y base del compresor deslizable para facilitar el mantenimiento.

ESPECIFICACIONES

- Diseños de manguera simple y doble
- Medición de flujo másico Coriolis
- Controlador de microprocesador interno
- Compensación electrónica de temperatura y secuenciación
- Boquillas NGV Tipo 1 o Tipo 2
- Certificado para Pesos y Medidas
- Dispensadores de tránsito de alto flujo disponibles.



COMPRESORES SERIE ANGI NG100E FLEETPRO

SECTOR INDUSTRIAL

El ANGI NG100E FleetPro es un sistema de GNC completamente integrado y de rápida implementación, diseñado para facilitar la instalación y operación. En el núcleo de este paquete se encuentran los compresores Ariel CNG dúplex, optimizados para trabajar con presiones de entrada de rango bajo a medio y maximizar el rendimiento del flujo. Este sistema destaca por su flexibilidad excepcional, ideal para flotas de tamaño pequeño a mediano. Desarrollado a partir de los productos comprobados de ANGI y Ariel, el NG100E FleetPro es reconocido por su calidad, durabilidad y el menor costo total de propiedad en su clase.

Características:

- Movilización: El FleetPro facilita una rápida instalación y desmovilización, ofreciendo la posibilidad de reubicarse fácilmente según las necesidades cambiantes de la flota.
- Flexibilidad: El ANGI NG100E proporciona una amplia gama de presiones de entrada, adecuadas para sistemas de abastecimiento de GNC de menor potencia.
- Almacenamiento: Posee la capacidad necesaria para descargar combustible de un camión sin liberar emisiones a la atmósfera.
- Panel de Descarga de Combustible: Equipado con dos mangueras y un sistema de llenado rápido y antideslizante.
- Motores Eléctricos: Disponibles en opciones de 100 BHP o 125 BHP, con 480VAC y 1800 RPM.
- Cerramiento Protector: Incluye características como atenuación de sonido, iluminación interior y detección de gas, garantizando seguridad y funcionalidad.

ESPECIFICACIONES

- Rango: Hasta 270 scfm (434 Nm³/hr) por compresor.
- Conducto: Motor eléctrico.
- Modelo: Compresor Ariel KB100.
- Patín: Diseños convencionales o integrados.

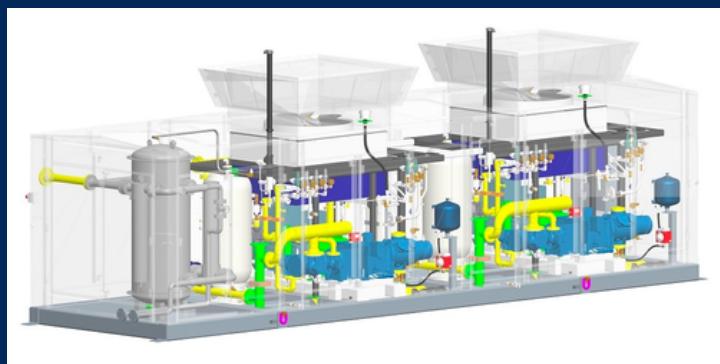


Para pedidos contáctenos a: sales@exergycorporation.com

El compresor NG300 está equipado con el compresor JGP/2 o JGQ/2 de Ariel, que opera a las RPM nominales del motor para maximizar la eficiencia. Esta configuración no solo reduce los costos de mantenimiento, sino también los de energía. Gracias a su capacidad para manejar entradas de alta presión, estos compresores pueden alcanzar un rendimiento de producción hasta 2000 scfm (3125 Nm³/hr).

Una disposición común para el NG300E es el Duplex Skid, que consiste en dos unidades NG300E alojadas en un único gabinete sobre un patín de doble longitud. Esta configuración es particularmente ventajosa en espacios limitados.

Para necesidades específicas, los diseños personalizados pueden incluir una secadora, almacenamiento, un panel de válvulas y un dispensador, todo integrado en un patín común. Esta consolidación facilita la instalación y reduce los materiales de conexión necesarios en el sitio, optimizando tanto el tiempo como los recursos.



ESPECIFICACIONES

- Rango: Hasta 2000 scfm (3125 Nm³/h)
- Conductor: Motor eléctrico o motor de gas natural
- Modelo: Compresor Ariel JGM/2, JGP/2, JGN/2 o JGQ/2
- Etapas: Disponible en configuraciones de 2, 3 o 4 etapas



Cuando los clientes requieren soluciones para necesidades sustanciales de combustible, ofrecemos la línea NG600/900. Este patín compresor integra bloques compresores JG/4, JGA/4 o JGA/6 de Ariel, y puede albergar motores de hasta 900 caballos de fuerza, lo que lo hace ideal para aplicaciones de gran volumen y alta capacidad.

Todos los compresores de ANGI cumplen con los estándares de calidad más exigentes del mundo, certificados bajo ISO-9001. Están diseñados específicamente para atender las necesidades de la industria de abastecimiento y reabastecimiento de GNV, asegurando rendimiento y fiabilidad excepcionales en cada producto.



ESPECIFICACIONES

- Especificaciones
- Rango: Hasta 6000 scfm (9648 Nm³/h)
- Conductor: Motor eléctrico o motor de gas natural
- Modelo: Compresor Ariel JG/4, JGA/4 o JGA/6
- Etapas: Disponible en configuraciones de 3, 4 o 5 etapas



DESCRIPCIÓN

ANGI Energy Systems proporciona una variedad de opciones de dispensadores de alta calidad para aplicaciones de manguera simple o doble. El software de cada dispensador incluye funciones de control de secuencia independientes para cada manguera, asegurando una operación eficiente y personalizada. Cada unidad está equipada con tecnología de medición precisa del flujo másico y válvulas de secuenciación electrónica. Además, cuentan con una amplia pantalla LCD que muestra el volumen y el precio, así como un teclado de interfaz de usuario intuitivo y fácil de manejar.

ESPECIFICACIONES

- Diseños de manguera simple y doble
- Secuenciación de uno, dos o tres bancos
- Medición de flujo másico Coriolis
- Controlador de microprocesador interno
- Compensación electrónica de temperatura y secuenciación
- Boquillas NGV Tipo 1 o Tipo 2
- Certificado para Pesos y Medidas
- Dispensadores de tránsito de alto flujo disponibles

Nota: La capacidad de diseño y los sistemas se pueden personalizar según los requisitos del proyecto.



Para pedidos contáctenos a: sales@exergycorporation.com

DESCRIPCIÓN

ANGI diseña y fabrica paneles prioritarios para una amplia gama de sistemas, desde aquellos destinados a llenar unos pocos vehículos hasta sistemas de gran escala capaces de abastecer miles de vehículos diariamente.

ESPECIFICACIONES

- Neumáticos o electrónicos: los paneles neumáticos utilizan válvulas que se abren/cierran según configuraciones mecánicas preestablecidas. Las válvulas en los paneles electrónicos son accionadas por un sistema de control electrónico que monitorea las presiones.
- Operación de buffer o de tres bancos: los paneles de buffer dirigen el flujo a un dispensador o a recipientes de almacenamiento que están agrupados en un grupo. Los paneles de prioridad de tres bancos dirigen el flujo a uno de los tres grupos de recipientes y también pueden tener capacidad de llenado directo para dirigir el flujo a los dispensadores.
- Caudal: los paneles prioritarios están diseñados para un caudal máximo. Los componentes se seleccionan para permitir que fluya la máxima velocidad de gas a través del panel. Los diseños de paneles estándar de ANGI tienen diseños de caudal que varían entre 100 y 4000 scfm (160 - 6420 Nm³/hr) . Se pueden fabricar paneles personalizados a precios más altos.

Nota: La capacidad de diseño y los sistemas se pueden personalizar según los requisitos del proyecto.

Para pedidos contáctenos a: sales@exergycorporation.com



DESCRIPCIÓN

ANGI puede proporcionar conjuntos de descarga de combustible estándar o personalizados. Estos conjuntos generalmente se conectan en los cilindros del vehículo y retiran de manera segura el GNC del tanque del vehículo antes de realizarle mantenimiento. El cliente especificará hacia dónde dirigir el gas que se extrae del tanque del vehículo. Estas ubicaciones pueden incluir succión del compresor, tubería, otro sistema de gas natural de baja presión o ventilación atmosférica.



Nota: La capacidad de diseño y los sistemas se pueden personalizar según los requisitos del proyecto.

Para pedidos contáctenos a: sales@exergycorporation.com



Exergy Corporation S.A.C.

Av. Río Grande 205, Pueblo Libre. Lima,

Perú Teléfono: +51 990 671 759

E-mail: sales@exergycorporation.com

Website: www.exergycorporation.com

