



 **VALVSMART**

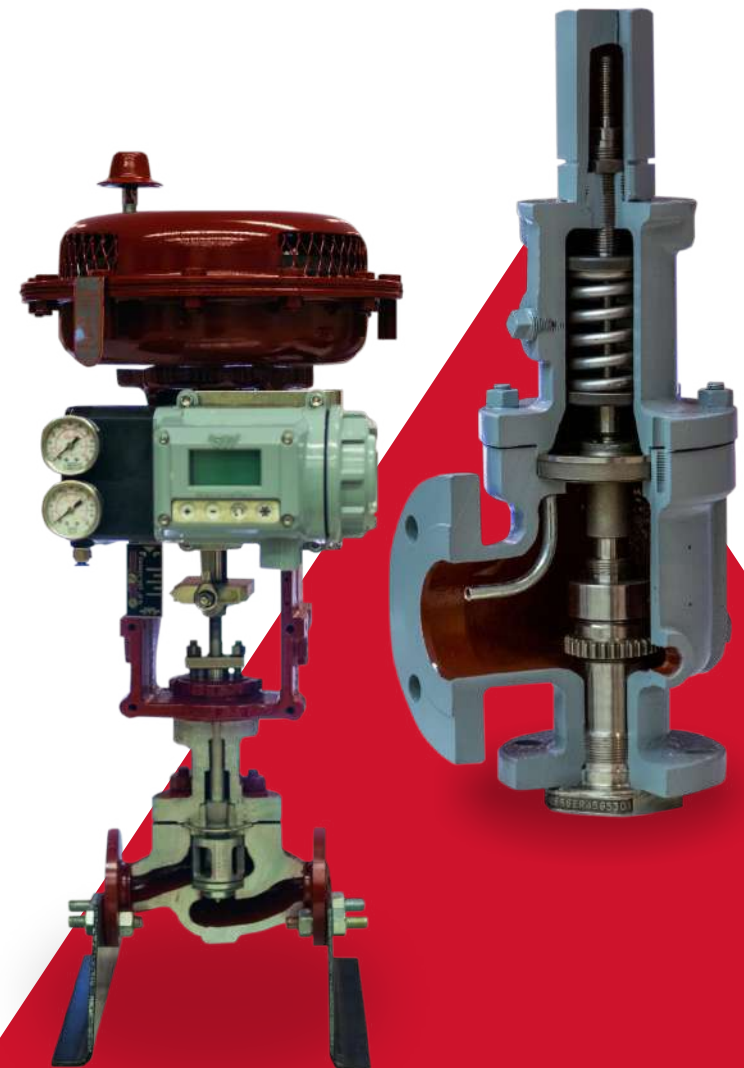
More than a supplier,
we are your
Strategic Ally...

www.valvsmart.com

¿QUIÉNES SOMOS?

Smart Instruments S.A.S. se establece en Colombia en 2016 y posteriormente expande sus operaciones a Estados Unidos, Panamá y Ecuador. En 2024, a través de Smart Instruments S.A.S., surge ValvSmart.

Especializada en control de flujo y generación eléctrica, ValvSmart fue creada para la comercialización y representación de prestigiosas compañías como Baker Hughes, A-T Controls Inc., YDF, AUMA Riester y AMPO Poyam. Representa marcas reconocidas como MASONEILAN, CONSOLIDATED, BECKER, MOONEY, A-T CONTROLS, TRIAC, AMPO, CARRARO, YDF, NOVA y AUMA Riester GmbH, cuyas líneas de productos son ampliamente utilizadas en los sectores Oil & Gas e industrial.



TENEMOS PRESENCIA INTERNACIONAL

COLOMBIA

Sede Principal
Calle 105 # 70B-35
Bogotá - Colombia
601 8055 251
contacto@valvsmart.com

ECUADOR

ESTADOS UNIDOS

PANAMÁ



RESPALDO INTERNACIONAL



YDF Americas, Inc.
8249 NW 36 Street
Suite 113
Doral, FL 33166 USA
O: 305.583.8715

October 11, 2024

Smart Instruments S.A.S.
Calle 105 # 708-35 Barrio Morale
Bogotá, Colombia

Respetados señores,

Por medio de la presente, YDF Valve tiene el gusto de anunciarles que Smart Instruments S.A.S. ha sido designado como distribuidor autorizado para el mercado de Colombia, para la línea completa de válvulas fabricadas por YDF.

Igualmente están autorizados a generar ventas, importar directo de fábrica, brindar asistencia técnica y atender trámites de garantía.

Este nombramiento tendrá una validez de 2 años.

Les deseamos muchos éxitos en todas sus gestiones.

Atentamente,

Eliseo L. Diaz
Gerente General



1012 Andrew Woodbury Rd
Houston, TX 77057
USA

September 18, 2022

RE: Authorized Distributor (AD) Confirmation Letter

TO WHOM IT MAY CONCERN:

This letter confirms that SMART INSTRUMENTS SAS doing business at Calle 105 No. 708-35, Bogotá 111211, Colombia, is a non-exclusive "Distributor (DM)" authorized to sell the following Baker Hughes Products and/or Services: Consolidated, Massellan, Baker Control Valves & Mooney Regulators, within the Territory as stated in the table below, and in accordance to the terms and conditions of the agreement effective February 01, 2022, between SMART INSTRUMENTS SAS and BAKER HUGHES ENERGY SERVICES, LLC, expiring on January 31, 2025.

BUSINESS SEGMENT	PRODUCT LINE	INDUSTRY	TERRITORY
BH VALVES	CONSOLIDATED	ALL	COLOMBIA ECUADOR PANAMA
	WASCHERMAN		
	BECKER CONTROL VALVES		
	MOONEY REGULATORS		

Sincerely,

Timothy Wallace
Sr. Channel Sales Manager
Industrial Valves, Pumps & Gears
Baker Hughes



AT Controls, Inc.

9960 International Blvd. • Cincinnati, OH 45246
Phone: 513.247.4400 or 419.333-9175
Fax: 513.247.5482
www.atcontrols.com

February 29, 2021

To whom it may concern:

We hereby confirm that Smart Instruments SAS, having registered address at Carrera 11-95-76, Bogotá DC, Colombia, has been appointed as A-7 Controls LLC's exclusive Sales Representative and Distributor for the specific territory of Colombia for all our product range including all Pneumatic Actuators, Electric Actuators and our Complete line of Valves (Ball and Butterfly).

We are pleased to be aligned with them. If you have any questions, please feel free to contact us.

This letter is valid for 2 years from today's date.

Por lo presente confirmamos que Smart Instruments SAS, que tiene su Domicilio registrado en Carrera 11-95-76 Bogotá DC, Colombia, ha sido designado por A-7 Controls LLC como representante exclusivo de ventas autorizado y distribuidor, para el territorio específico de Colombia para toda nuestra línea de productos incluyendo todos Actuadores neumáticos y eléctricos y incluye toda la línea de válvulas (Globe y Mariposa).

Now complete your alignment with ATCS. If you have any questions, please feel free to contact us.

This letter is valid for 2 years from today's date.

Thank you,

Brian Wright
President, CEO



Manual and Automated Quarter Turn Valves
Complete Valve and Damper Automation



Medellín, 01 de Junio de 2013

Señores:

A quien Pueda interesar:

Asunto: Único representante y Distribuidor autorizado para Colombia, Ecuador y Panamá.

Por medio de la presente AMPO S. COOP. - POYAM VALVES, informa que oficialmente que la empresa Smart Instruments SAS, identificada con NIT: 900997866-2, es el único representante de ventas y distribuidor autorizado para las válvulas, actuadores, instrumentos y demás productos de nuestra marca AMPO POYAM VALVES.

Esta representación es para los países: Colombia, Ecuador, y Panamá.

Smart Instruments SAS, es el único canal de venta con un acuerdo de representación con AMPO S. COOP. - POYAM VALVES y ninguna otra compañía tiene contacto directo con la fábrica, ni autorización para vender nuestros productos en nuestros nombres en los territorios indicados en este documento.

Smart Instruments SAS tiene su sede principal en:
Calle 105 # 708-35 B, Barrio Morale, Bogotá, Colombia
Teléfono: +57 401 855751

Así mismo AMPO S. COOP. - POYAM VALVES, autoriza a la compañía Smart Instruments USA Inc., registrada al estado de Texas, USA con el número de registro: 802731264, para que, en calidad de agente comercial de Smart Instruments SAS, promueva equipos y partes de las mismas representadas en condición EIR o FCA en Estados Unidos en caso de que la representación y el cliente así lo prefiera en esta condición.

(Este documento es válido hasta junio 01 de 2015)

Atentamente,

Juan M. Echeverría
Area Sales Manager (South America)
Móvil: +54 472 301 105
E-mail: jprocheverria@ampo.com



AMPO VALVES
P.O. Box 1000
10000 Dallas, Texas 75220
USA
Tel: +1 214 343 1000
Fax: +1 214 343 1001
E-mail: sales@ampo.com



AUMA México Andina S. de CV

AUMA, S. de CV - México - Andina

A quién le interesa

For release For release For release For release Date 2012-04-20

Carta de Autorización

Estimados Señores,

Por este intermedio certificamos que la empresa:

Smart Instruments SAS
NIT: 900997866-2
Calle 105 No. 708-35
Bogotá
COLOMBIA
Tel: +57 401 855751
E-mail: contacto@smartinstruments.com

Ha sido autorizada por nuestra Compañía: "AUMA Regán Andina y Centroamérica" como distribuidor autorizado para comercializar nuestros productos con clientes del mercado de Oil & Gas en Colombia.

La mencionada empresa cuenta con nuestro apoyo comercial y respaldo técnico para realizar recomendaciones en la selección de actuadores eléctricos, brindar asesoramiento técnico para la operación de nuestros actuadores eléctricos, además de ser una vía para atención de garantías contra defectos de fabricación de los equipos suministrados.

Cualquier necesidad sobre esta certificación, por favor solicitar información a: info@uma.com

Atentamente,

Jorge Guerra
Director
AUMA México Andina S. de CV



NUESTROS PRODUCTOS

- Válvulas de Control
- Válvulas de Seguridad y Alivio
- Reguladores
- Válvulas de Proceso (Manuales / Automáticas) y Actuadores Neumáticos o Eléctricos
- Turbinas a Gas para Generación Eléctrica
- Actuadores Eléctricos



Baker Hughes 

auma®
Solutions for a world in motion

 **AMPO**
POYAM VALVES
Commitment made of steel

 **Controls, Inc.**

 **YDF**

 **CARRARO**®
INDUSTRIAL VALVES SINCE 1924

Masoneilan

a Baker Hughes business



Válvulas de control: Bola, Mariposa, Globo, Posicionadores y Actuadores Neumáticos, atemperadores, y controladores de nivel

Consolidated

a Baker Hughes business



Válvulas de Seguridad y Alivio

Mooney



Válvulas reguladoras de presión para gases y líquidos

Becker

a Baker Hughes business



Válvulas de control para gas natural, paneles de control neumáticos y Posicionadores/controladores de presión neumáticos

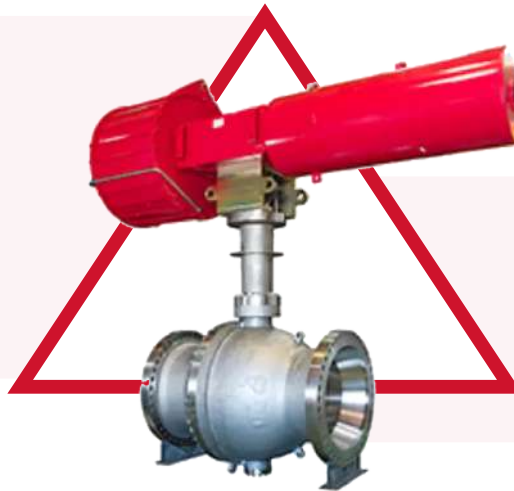


- Válvulas de control
- Posicionadores Digitales y Electroneumáticos
- Válvulas Solenoides
- Controladores Multivariable

- Válvulas tipo Bola, y Mariposa (Manuales o Automatizadas)
- Actuadores Neumáticos y Eléctricos (Marca Aprobada Ecopetrol)
- Switches Limites de Carrera

VÁLVULAS MANUALES Y AUTOMATIZADAS

- > Ball
- > Gate
- > Check
- > Globe
- > Slurry Angle
- > Lift Plug & Switch
- > Butterfly





ESPECIALISTAS EN LA FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE VÁLVULAS



- > Bola
- > Mariposa
- > Globo
- > Tapón
- > Compuerta
- > Retención

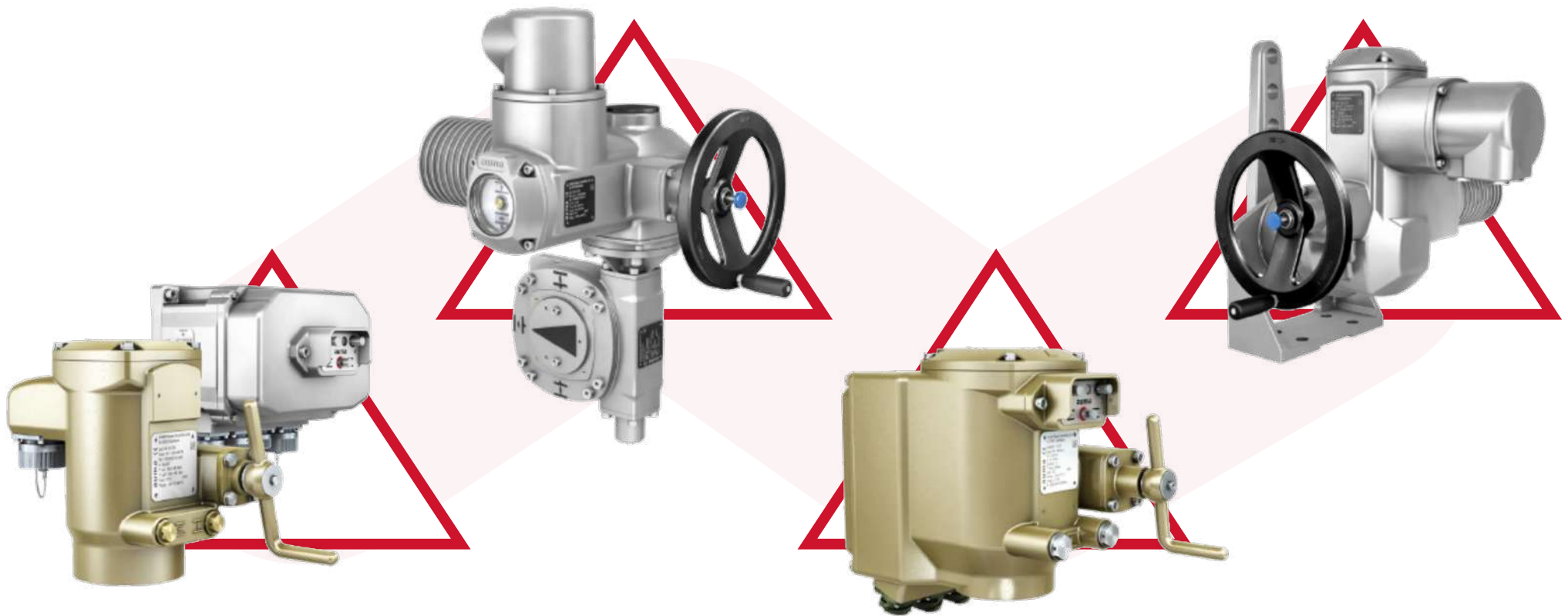
Marca aprobada: Ecopetrol S.A
y Petroecuador S.A

- > ANSI 150 - 2500
- > BS 1873, y 1868
- > Normas API 602, 603, 6D, 600
- > ASME B 16.34
- > API 594, 623 y 609
- > ISO 17292

AUTOMATIZACIÓN DE VÁLVULAS



ACTUADORES ELÉCTRICOS



- > ¼ de Vuelta
- > Multivuelta
- > Falla Segura
- > “Master Stations”
- > Cajas reductoras para actuadores



ACTUADORES NEUMÁTICOS

Heavy Duty Actuators



THD SERIES

Pneumatic Scotch Yoke Actuators



SY SERIES

Pneumatic Rack & Pinion Actuators



3R, 3K, 3C SERIES

180° Pneumatic Actuators



180-AL SERIES

Stainless Steel Pneumatic Actuators



SY SERIES

GARANTIA DE 24 MESES

(Marca Aprobada Ecopetrol)

Rack & Pinion

- 3R Series hasta 36,000 In-lbs
- Stainless Steel - hasta 18,000 In-Lbs
- 180° Aluminum - hasta 9,300 In-Lbs

Yugo Escoses (THD)

- Symmetric o Canted hasta
- 1,700,000 In-Lbs

ACTUADORES ELECTROHIDRAULICOS Y GAS/ ACEITE



60⁺
YEARS
cowan dynamics

REGULADORES Y SISTEMAS DE ATEMPERACIÓN



Reguladores desde ½" hasta 20"
ANSI 150 a 1500

Aire, Vapor, Crudo, Gases industriales



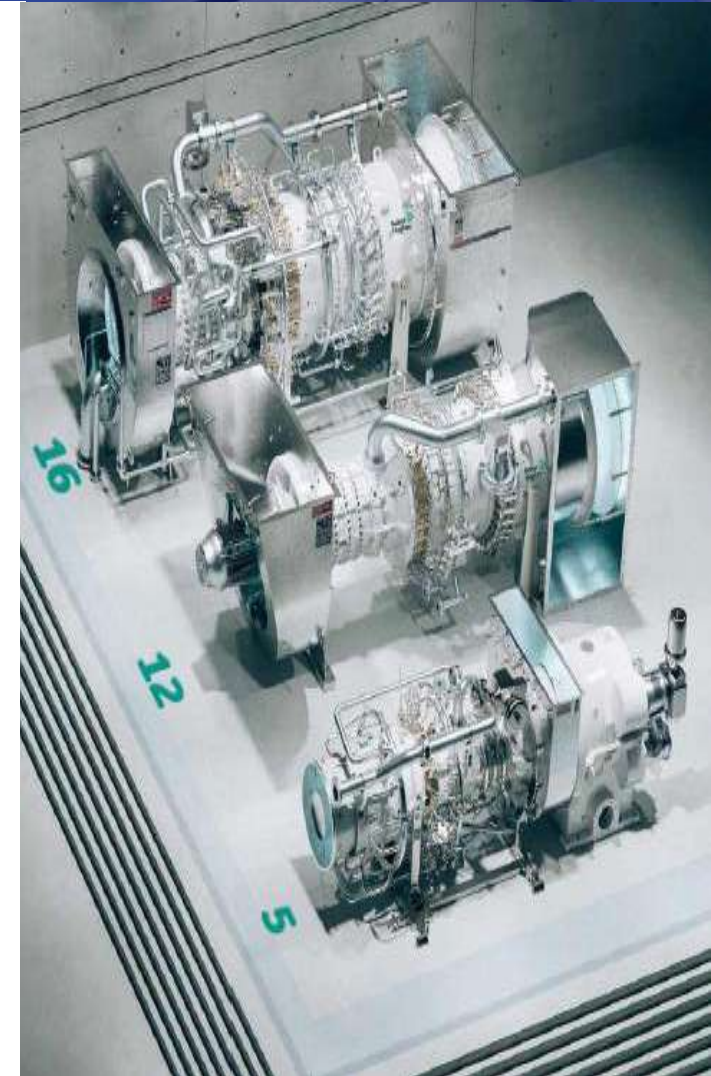
Conexiones hasta ANSI 2500 RF,
RTJ, BW, WAFER

Para tuberías hasta 40"

NOVA LT - GAS TURBINE

5MW to 17MW ISO

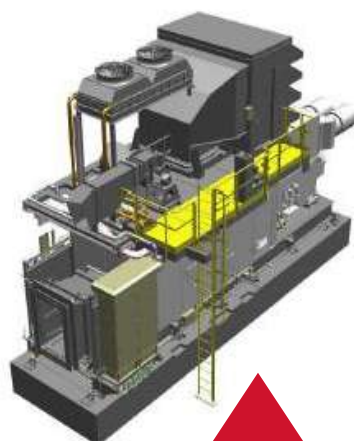
GT Model	LT5	LT12	LT16
Power Output (kWe/kW)	5,600 kWe	12,500 kW	16,800 Kw
Efficiency @ full load (%)	30.7	36.6	37.5
Efficiency @ 70% load (kWe/kW)	28.3	32.9	33.7
Shaft nominal speed (rpm)	16,630	8,900	7,800
DLN turndown (%)	50% or better	50% or better	50% or better
No emissions (ppm)	15	15	15
Hot Gas Path	24,000 hours No intermediate boroscopic inspections required	35,000 hours No intermediate boroscopic inspections required	35,000 hours No intermediate boroscopic inspections required
Major Inspection	48,000 hours	70,000 hours	70,000 hours
Engine Swap	24 working hours	24 working hours	24 working hours



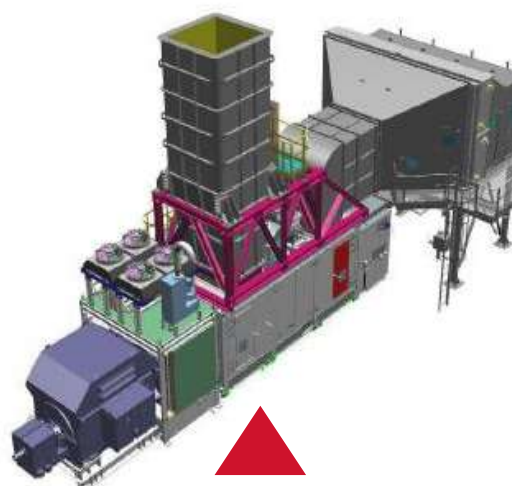
*Compatibles con Hidrogeno

NOVA LT - IPG

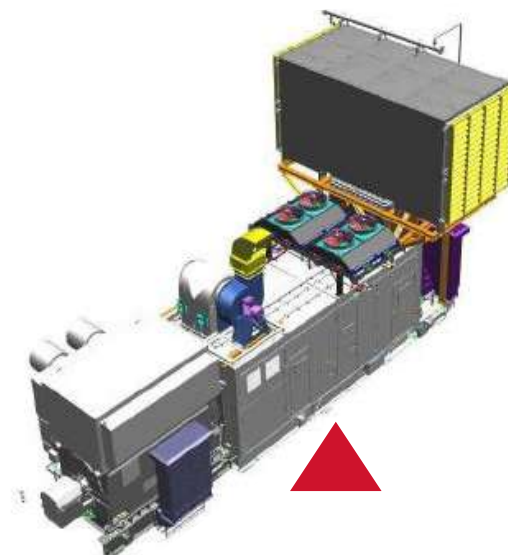
Nova LT5-1



Nova LT12



Nova LT16



	NOVA LT5-1	NOVA LT12	NOVA LT16
FOOTPRINT	11.9X2.5 M (29,75 m ²)	15,7x2,5 m (39,25 m ²)	15,6x3,15 (49,15 m ²)
WEIGHT	60 Ton	113 Ton (w/o Exhaust)	134 Ton
ENGINE SWAP	24 Hrs	24 Hrs	24 Hrs
MODULAR CONCEPT	2 Module	3 Module	2 Module
EXHAUST ORIENTATION	Axial	Lateral/Vertical	Lateral/Vertical

CLIENTES INTERNACIONALES

COLOMBIA



ECUADOR



PANAMÁ





PORTAFOLIO DE SERVICIOS

PERSONAL ESPECIALIZADO



Control Valves



Pressure Regulators



Pressure or Safety
Relief Valves



Isolation Valves



Actuators



Alcance de Servicios

- Mantenimiento y reparación de válvulas y actuadores
- Diagnóstico Computarizado a válvulas de control y seguridad
- Pintura y Maquinado de piezas y válvulas
- Ensamble de válvulas de control y on/off
- Automatización de válvulas



Alcance por tamaño y producto

- Válvulas control hasta 16"
- Válvulas de Seguridad hasta 12"
- Reguladores hasta 16"
- Válvulas tipo Bola y Compuerta hasta 36"
- Actuadores Neumáticos, Eléctricos y Electrohidráulicos



Bogotá

CENTROS DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS COLOMBIA

Servicio Multimarca

Contamos con 2 modernos centros de servicios en Colombia y la posibilidad de trasladar nuestra infraestructura hasta las instalaciones del cliente para atender los servicios requeridos.



Cali

>>  **MARC**

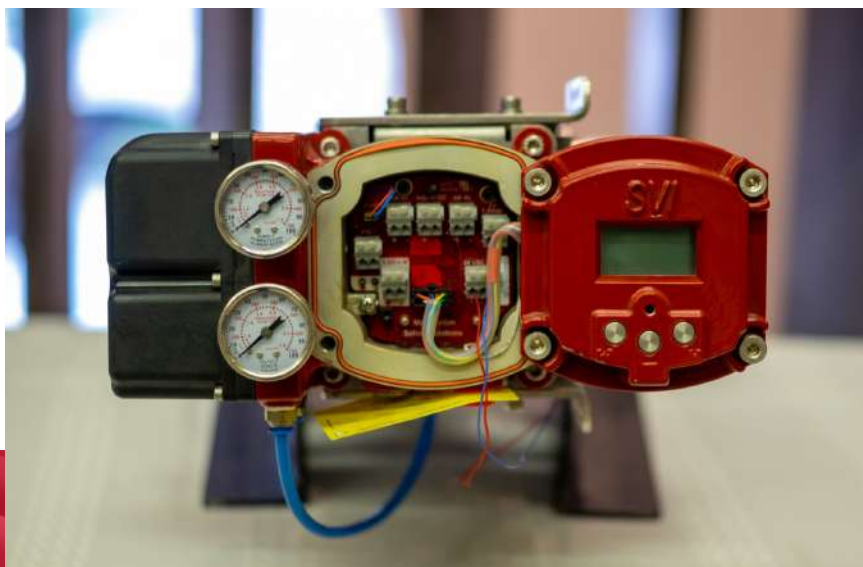
 **ValvFAST**

 **GTC**

MANTENIMIENTO A VÁLVULAS DE CONTROL

Las válvulas de control son uno de los dispositivos mecánicos más importantes en el control de las variables de proceso de una planta. Requieren un mantenimiento rutinario para asegurar que el ciclo de operación mecánica y el sello se encuentre en buen estado.

Un buen servicio de mantenimiento a las válvulas de Control garantiza la confiabilidad de su facilidad operativa.



Servicios en campo ofrecidos

- Diagnostico computarizado a válvulas de control
- Lubricación de actuador y cajas de engranajes manuales
- Prueba de integridad del sellado del asiento
- Cambio de Piezas de acuerdo a los parámetros del fabricante. (Suministro de repuestos originales y nuevos)
- Inspección de fugas a la atmósfera y corrosión externa
- Verificación de calibración de switch de finales de carrera
- Limpieza profunda y pintura de los equipos.
- Ajuste de los topes mecánico en válvulas de bola o compuerta, según sea necesario



MANTENIMIENTO A VÁLVULAS DE CONTROL Y ACTUADORES

Servicio Multimarca

Ofrecemos un variado portafolio de servicios en nuestro centro especializados o en campo, entre los cuales encontramos:

- > Lubricación de actuador y cajas de engranajes manuales
- > Limpieza, Pintura estándar y especializada
- > Montaje y acoplamiento de actuadores sobre con válvulas On/Off o de Control
- > Mantenimiento rutinario u Overhaul
- > Ajuste de los topes mecánico y control de fugas en actuadores
- > Verificación de calibración del conjunto completo válvula + actuador
- > Diseño, fabricación y suministro de controles Neumáticos o Electrohidráulicos para actuadores



VÁLVULAS DE SEGURIDAD

ValvSmart cuenta con personal calificado con más de 10 años de experiencia en servicios para mantenimiento y Calibración de equipos para control de presión, bajo los estándares de Normas ASME Sección I y Sección VIII.



Antes

Después

Servicios prestados

- Verificación de la Calibración, ajuste, Inspección de internos y tolerancia de desgaste mecánicos
- Rectificación de Boquillas y piezas internas que permitan garantizar la correcta operación del equipo
- Contamos con un banco de pruebas computarizado que nos registra en tiempo real el punto de disparo y recuperación, prueba de hermetismo en una gráfica que hace confiable las pruebas de las válvulas de seguridad y alivio
- Diagnostico en línea computarizado para válvulas de seguridad ASME I y VIII. (Servicio prestado a través de Baker Hughes directamente)

CONTÁCTANOS



www.valvsmart.com

 ECUADOR

Luis Tamayo N24-33 y Alfredo
Baquerizo Moreno – Plaza
Corporativa Torres del Castillo
Torre 2, Piso 14
Quito, Ecuador

 COLOMBIA

Sede Principal
Calle 105 # 70B-35
601 8055 251
contacto@valvsmart.com
Bogotá, Colombia

 ESTADOS UNIDOS

9744 Whithorn Dr Ste B,
Houston, TX
77095, Estados Unidos

Sede Cali
Calle 21 2 - 8
Barrio San Nicolas
Cali, Colombia

