LPG & CNG RANGE

2024

DESIGNED IN ITALY & MANUFACTURED

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

TOMASETTO ACHILLE SPA

COMPANY

SINCE 1982 LEADER IN QUALITY MECHANICAL COMPONENTS FOR AUTOMOTIVE LPG AND CNG SYSTEMS

Founded more than 40 years ago by Mr. Achille Tomasetto, still guided by Achille and his family, Tomasetto Achille Spa is a leading company in designing and manufacturing multivalves, pressure reducers and other mechanical components for automotive LPG and CNG systems. Quality of Tomasetto products and high flexibility in replying to market changes have been the key of the success of Tomasetto all around the world.



EMPRESA

DESDE 1982 LÍDER EN COMPONENTES MECÁNICOS DE CALIDAD PARA SISTEMAS DE GLP Y GNC PARA EL SECTOR AUTOMOTRIZ

Fundada hace más de 40 años por Achille Tomasetto, y todavía guiada por Achille y su familia, Tomasetto Achille Spa es una compañia destacada en el diseño y producción de multiválvulas, reductores de presión y más componentes mecánicos para sistemas de GLP y GNC. La calidad de los productos Tomasetto y la alta flexibilidad en respuesta a los cambios del mercado son las llaves del éxito de Tomasetto en todo el mundo.

R&D AND QUALITY *ID Y CALIDAD*

IN-HOUSE TECHNICAL DESIGN & ENGINEERING, ISO 9001 QUALITY SYSTEM, SPECIALIZED INTERNAL R&D LABORATORY

> Tomasetto R&D and Technical Department is unceasingly engaged in developing and improving our products, with the help of 2D & 3D CAD, FEM and CFD software, and thanks to the long experience in designing and manufacturing LPG & CNG components.
> Tomasetto Achille Spa Quality System, ISO 9001 certified, is supported by our internal R&D laboratory, which enables to perform air leakage tests, overpressure tests, combined force/stroke tests, operational test, chemical compatibility tests, life tests, flow tests.
> In the quality laboratory, dimensional checks are carried out with 3D and 2D instruments, with data acquisition in real time and related statistical processing; surface roughness test and profile analysis are made by using optical 3D systems and 3D CNC (CMM).
> All products are homologated in accordance with ECE Regulations R67, R110 and R10, and in accordance with specific regulations of different markets.

INGENIERÍA Y DISEÑO TÉCNICO INTERNO, SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001, LABORATORIO INTERNO ESPECIALIZADO DE ID

> El Departamento de ID y Técnico está incesantemente ocupado en desarrollar y mejorar nuestros productos, con la ayuda del CAD 2D y 3D, FEM y software CFD, y particularmente con su larga experiencia en componentes de GLP y GNC.
> El sistema de calidad Tomasetto Achille Spa, certificado ISO 9001, es avalado por nuestro laboratorio interno de ID, que permite desarrollar pruebas herméticas, pruebas mecánicas con prensa hidráulica, pruebas conjuntas de potencia/oscilación, pruebas de duración, pruebas de compatibilidad química, pruebas de vida, y pruebas de flujo.
> En el laboratorio de calidad se realizan las pruebas dimensionales con instrumentos 2D y 3D, con obtención de resultados en tiempo real y según procesos estadísticos preestablecidos; pruebas de aspereza de la superficie y análisis de perfiles realizados con sistemas óptico 3D y 3D CNC (CMM)
> Todos los productos son homologados conforme a la Regulación ECE R67, R110 y R10, y conforme a las normas específicas de diferentes mercados

MANUFACTURING *PRODUCCIÓN*

100% MADE IN ITALY MANUFACTURE, HIGH EFFICIENCY, EFFECTIVENESS FLEXIBILITY AND FAST RESPONSE

> In our production departments, we continuously invest in high-precision machineries and automatic devices for manufacturing, assembling and testing.
> All Tomasetto products are assembled in dedicated departments, organized according to the principles of the Lean manufacturing. Our long-experienced workforce is constantly focused on providing the best quality and reliability of all our products.
> All the machining of brass and aluminium bodies are made internally in the CNC machines department, equipped with advanced CNC multicenters, transfer machines, also provided with robotic handling.
> The long relationship with our Italian suppliers, co-design with partners and customers, advanced assembly processes and tests, assure the compliance of Tomasetto products to the highest quality standards.

MANUFACTURA 100% HECHA EN ITALIA, ALTO RENDIMIENTO, EFICACIA FLEXIBILIDAD Y RÁPIDA REACCIÓN

> En nuestros departamentos productivos invertimos continuamente en maquinarias de alta precisión y dispositivos automáticos para producir, ensamblar y ensayar.
> Todos los productos Tomasetto están fabricados en departamentos especializados, organizados según principios de eficencia productiva. Nuestra mano de obra, con larga experiencia, está enfocada constantemente en proveer la mejor calidad y fiabilidad de todos nuestros productos.
> Todas las manufacturas de aluminio y latón se hacen internamente en el departamento de maquinas de CNC, equipadas con máquinas multi trabajo CNC avanzadas, máquinas de transfer, también interconectadas a través de robots.
> La larga relación con los proveedores italianos, el codiseño con partners y clientes, los avanzados procesos de ensamblaje y tests, aseguran el más alto nivel de calidad de los productos Tomasetto.

DESIGNED IN ITALY & MANUFACTURED

TOMASETTO ACHILLE components for LPG & CNG systems

LPG RANGE



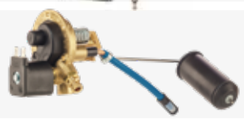
TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

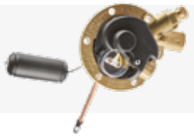
DESIGNED IN ITALY
& MANUFACTURED

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

LPG MULTIVALVES

AT02  p. 08

AT02 Sprint  p. 10

AT00 Sprint  p. 12

LPG REDUCERS

AT09 Nordic  p. 14

AT09 Nordic XP  p. 16

AT13 XP  p. 18

AT07  p. 20

AT10  p. 22

SOLENOID VALVES & ACCESSORIES

LPG Solenoid Valve  p. 24

GASOLINE Solenoid Valve  p. 26

LPG ACCESSORIES p. 28

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

AT02

MAIN FEATURES

- high flow rate pressure relief valve (PRV)
- pressure relief device (PRD)
- solenoid valve at outlet
- 80% filling limiter
- excess flow valve
- double non-return valve at inlet
- manual (service) valve at outlet

- *válvula de descarga de presión con alto caudal (PRV)*
- *descarga de presión dispositivo*
- *electroválvula de salida*
- *dispositivo de limitación de llenado al 80%*
- *válvula limitadora de flujo*
- *doble válvula antirretorno en entrada*
- *grifo manual en salida*

Main product of the company, leading product on the market. Several bonfire tests brilliantly passed with all major tank manufacturers. Supplied with electrical wire for coil connection, sensor holder (sensor installed upon request) and mounting accessories.

El producto principal de la compañía, producto líder en el mercado. Numerosos "bon-fire tests" brillantemente pasados con todas las marcas principales de tanques. Suministrado con cableado eléctrico para la conexión de la bobina, soporte del sensor (sensor instalado a pedido) y accesorios de montaje.

> Available for all types of tanks
> Accurate CNC machining
> Hi-tech assembly processes
> 100% automatically tested & calibrated
> 1 million pcs/year production capacity

> Disponibles para todos los tipos de tanques
> Procesamientos de CNC de precisión
> Proceso de montaje Hi-tech
> Probadas y comprobadas en automático al 100%
> Capacidad de producción: un millón de piezas/año



	STANDARD	EXTRA
		
Material *Material*	Hot forged brass *Latón prensado en caliente*	Hot forged brass *Latón prensado en caliente*
PRV setting ** *Configuración PRV ***	2.7 MPa (27 bar)	2.7 MPa (27 bar)
PRD setting *Configuración PRD*	120 ± 10 °C	120 ± 10 °C
PRV flow rate* *Caudal PRV**	23,4 m3/min	23.4 Stm3/min
PRD flow rate* *Caudal PRD **	4.4 m3/min	4.4 m3/min
Inlet connection *Conexión de entrada*	G 1/4"	G 1/4"
Outlet connection *Conexión de salida*	M10x1 pipe Ø 6 mm *M10x1 tubo Ø 6 mm*	M12x1 pipe Ø 8 mm *M12x1 tubo Ø 8 mm*
Coil power *Potencia bobina*	11 W	11 W
Coil voltage *Voltaje bobina*	12 V DC (24 V DC upon request) *12 V DC (a pedido 24 V DC)*	12 V DC (24 V DC upon request) *12 V DC (a pedido 24 V DC)*
Coil connection *Conexión bobina*	Faston - AMP superseal (for toroidal 0°) *Faston - AMP superseal (para toroidales 0°)*	Faston - AMP superseal (for toroidal 0°) *Faston - AMP superseal (para toroidales 0°)*
Solenoid valve type *Tipo EV*	normal *normal*	piloted *pilotada*
Excess flow valve *Válvula de exceso de flujo*	yes *sì*	yes *sì*
Automatic 80% level stop *Limitación automática de llenado 80%*	yes *sì*	yes *sì*
Outlet manual valve *Llave de paso en salida*	yes *sì*	yes *sì*
Level sensor *Sensor de nivel*	level sensor holder *Solo predisposición*	level sensor holder *Solo predisposición*

* **Values referred to the homologation tests** / *Datos relativos a las pruebas de homologación*
** **different settings available on request** / *Configuraciones diferentes a pedido*

Available sizes:
Cylindrical tank at 0°, 30° and 90°: 200-244-270-300-315-360-400-450-500 mm diameter
Toroidal tank at 30° and 0°: 145-180/190-200/204-220/225-230-240-250-270-300-330 mm height
Other sizes available upon request

Medidas disponibles:
Tanques cilindricos a 0°,30° y 90°: diametro 200-244-270-300-315-360-400-450-500 mm
Tanques toroidales a 30° e 0°: alto 145-180/190-200/204-220/225-230-240-250-270-300-330 mm
Otras medidas disponibles a pedido

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

AT02 SPRINT

MAIN FEATURES

- lighter body with same mechanical features
- new integrated safety device (safety valve + thermofuse)
- new 80% valve with integrated non-return valve
- easier direct inlet connection
- new sensor holder and new compact mechanical indicator with fast fixing
- available also in Extra version

- *cuerpo más ligero con las mismas características mecánicas*
- *nuevo dispositivo integrado de seguridad (válvula de seguridad+termofusible)*
- *nueva válvula 80% con válvula de retención integrada*
- *conexión en ingreso directa más fácil*
- *nuevo soporte sensor de nivel y nuevo indicador mecánico compacto a fijación rápida*
- *disponible en versión Extra también*

The new version of the AT02 LPG multivalve is based on the new product's platform called "SPRINT", common to AT00 and AT02 multivalves and is designed with the double aim of further optimize the features of existing models and diversify body's shape from similar products.

La nueva versión de multiválvula GLP AT02 es desarrollada en la nueva plataforma de nuestros productos llamada 'SPRINT', común a las multiválvulas AT00 y AT02 y es diseñada con el doble objetivo de mejorar más las características de los modelos existentes y variar la forma del cuerpo desde los productos similares.

New M12x1 fitting with
Easy-installation design

Nuevo accesorio M12x1
con diseño de fácil instalación



	STANDARD	EXTRA
		
Material *Material*	Hot forged brass *Latón prensado en caliente*	Hot forged brass *Latón prensado en caliente*
PRV setting ** *Configuración PRV ***	2.7 MPa (27 bar)	2.7 MPa (27 bar)
PRD setting *Configuración PRD*	120 ± 10 °C	120 ± 10 °C
PRV flow rate* *Caudal PRV **	21.1 Stm3/min	21.1 Stm3/min
PRD flow rate* *Caudal PRD **	2 Stm3/min	2 Stm3/min
Inlet connection *Conexión de entrada*	M12x1 pipe Ø 8mm *M12x1 tubo Ø 8 mm*	M12x1 pipe Ø 8mm *M12x1 tubo Ø 8 mm*
Outlet connection *Conexión de salida*	M10x1 pipe Ø 6 mm *M10x1 tubo Ø 6 mm*	M12x1 pipe Ø 8 mm *M12x1 tubo Ø 8 mm*
Coil power *Potencia bobina*	11 W	11 W
Coil voltage *Voltaje bobina*	12 V DC (24 V DC upon request) *12 V DC (a pedido 24 V DC)*	12 V DC (24 V DC upon request) *12 V DC (a pedido 24 V DC)*
Coil connection *Conexión bobina*	Faston - (AMP superseal for toroidal 0°) *Faston - (AMP superseal para toroidales 0°)*	Faston - (AMP superseal for toroidal 0°) *Faston - (AMP superseal para toroidales 0°)*
Solenoid valve type *Tipo EV*	normal *normal*	piloted *pilotada*
Automatic 80% level stop *Limitación automática de llenado 80%*	yes *sì*	yes *sì*
Excess flow valve *Válvula de exceso de flujo*	yes *sì*	yes *sì*
Outlet manual valve *Llave de paso en salida*	yes *sì*	yes *sì*
Level sensor *Sensor de nivel*	level sensor holder *Solo predisposición*	level sensor holder *Solo predisposición*

*** Values referred to the homologation tests** / ***Datos relativos a las pruebas de homologación***
**** different settings available on request** / ***Configuraciones diferentes a pedido***



Direct inlet with internal female thread, less bulky, that allows a fixing with M12x1 fitting

Conexión de entrada directa con rosca interna femenina, menos voluminoso, que permite de fijarse con accesorio M12x1



TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

AT00 SPRINT

MAIN FEATURES

- lighter body with same mechanical features
- new 80% valve with integrated non-return valve
- easier direct inlet connection
- new sensor holder and new compact mechanical indicator with fast fixing
- available also in Extra version

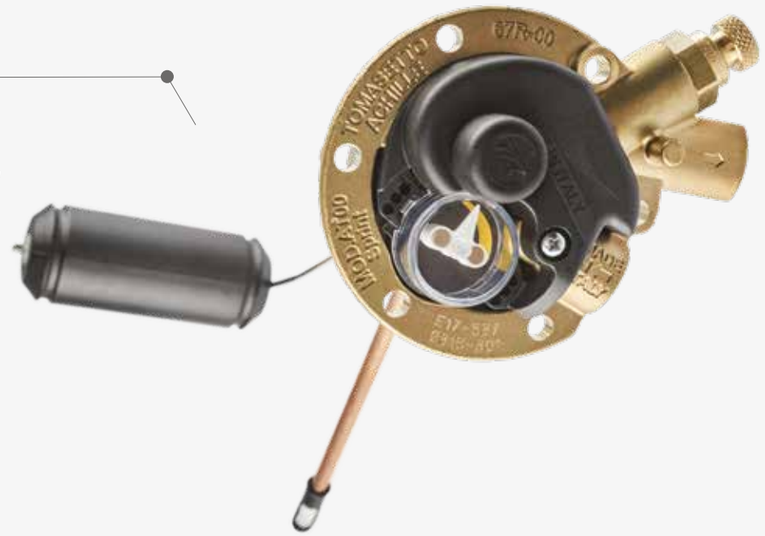
- *cuerpo más ligero con las mismas características mecánicas*
- *válvula 80% con válvula de retención integrada*
- *conexión de ingreso directa más sencilla*
- *nuevo soporte del sensor y nuevo indicador de nivel mecánico compacto con fijación rápida*
- *disponible también en versión Extra*

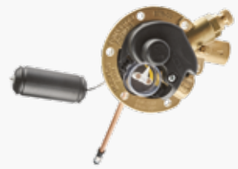
The LPG multivalve AT00 SPRINT is the evolution of the former AT00 model, designed with the double aim of further optimize the features of the AT00 model and also differentiate body's shape from similar products

La multiválvula GLP modelo AT00 SPRINT es la evolución del antiguo modelo AT00, delineado con las finalidades de optimizar la prestación del modelo AT00 además de distinguir la forma del cuerpo de productos similares

New M12x1 fitting with
Easy-installation design

Nuevo accesorio M12x1
con diseño de fácil instalación



	STANDARD	EXTRA
		
Material *Material*	Hot forged brass *Latón forjado*	Hot forged brass *Latón forjado*
PRV setting ** *configuración PRV* **	2.5 MPa (25 bar)	2.5 MPa (25 bar)
PRV flow rate* *caudal PRV**	21.1 Stm3/min	21.1 Stm3/min
Inlet connection *conexión de entrada*	M12x1 pipe Ø 8 mm *M12x1 tubo Ø 8 mm*	M12x1 pipe Ø 8 mm *M12x1 tubo Ø 8 mm*
Outlet connection *conexión de salida*	M10x1 pipe Ø 6 mm *M10x1 tubo Ø 6 mm*	M12x1 pipe Ø 8 mm *M12x1 tubo Ø 8 mm*
Automatic 80% level stop *limitación automática de llenado 80%*	yes *sì*	yes *sì*
Excess flow valve *válvula de exceso de flujo*	yes *sì*	yes *sì*
Outlet manual valve *llave de paso de intercepción manual en salida*	yes *sì*	yes *sì*
Level sensor *Sensor de nivel*	Mechanical indicator *Mecánico*	Mechanical indicator *Mecánico*

*** Values referred to the homologation tests** / *datos relativos al ensayo de homologación*
**** Different settings available on request** / *configuraciones diferentes a pedido*



Direct inlet with internal female thread, less bulky, that allows a fixing with M12x1 fitting

Conexión de entrada directa con rosca interna femenina, menos voluminoso, que permite de fijarse con accesorio M12x1



TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

AT09 NORDIC

MAIN FEATURES

- integral body
- complete separation of gas circuit and water circuit
- pre-heating of gas at reducer's inlet
- improved LPG circuit and deeper water circuit for better heat exchange
- improved water fittings' fixing system

- *cuerpo integral*
- *separación completa del circuito de gas y circuito de agua*
- *precalentamiento del gas al entrada del reductor*
- *circuito GLP mejorado y circuito agua más profundo para mejorar el intercambio de calor*
- *mejorado el sistema O-ring y conexión agua*

> Higher heating
> Higher support engine power up to 125kW
> Less pressure increase at cut-off

> *Calentamiento más elevado*
> *Soporte más elevado del motor hasta 125kW*
> *Menor incremento de la presión al corte*





AT09 NORDIC	
	
Type of product *Tipo de Producto*	LPG sequential reducer *Reductor GLP para sistemas secuenciales*
Material *Material*	Die cast aluminium body *Aluminio moldeado a presión*
Weight *Peso*	1.30 kg
Dimensions (mm) *Dimensiones*	125x125x105 mm
Max inlet pressure *Max presión de entrada*	3 MPa (30 bar)
Outlet pressure * *Presión de salida**	adjustable from 90 to 180 kPa *ajustable desde 90 a 180 kPa*
Coil voltage *Voltaje bobina*	12 V DC
Coil power *Potencia bobina*	11 W
Coil connection *Conector bobina*	Fast-on (AMP on request) *Fast-on (AMP a pedido)*
Inlet Connection *Conexión de entrada*	M10x1 pipe Ø 6 mm *M10x1 tubo Ø 6 mm*
Outlet connection *Conexión de salida*	Fixed fitting Ø 12 mm *Acople fijo Ø 12 mm*
Engine power *Potencia motor*	up to 125 Kw *hasta 125 kW*
Reference code *Código*	RGAT3890V

*** referred to the MAP** / *se refiere a MAP*

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

AT09 NORDIC XP

MAIN FEATURES

- integral body
- complete separation of gas circuit and water circuit
- pre-heating of gas at reducer's inlet
- improved LPG circuit and deeper water circuit for better heat exchange
- improved water fittings' fixing system
- double membrane system, to get an increase of the LPG outlet pressure when increasing the engine load (dynamic pressure compensation)

- *cuerpo integral*
- *separación completa del circuito de gas y circuito de agua*
- *precalentamiento del gas al entrada del reductor*
- *circuito GLP mejorado y circuito agua más profundo para mejorar el intercambio de calor*
- *mejorado el sistema O-ring y conexión agua*
- *sistema de doble membranas para tener un aumento de la presión de salida GLP cuando sube la carga del motor (compensación de la presión dinámica)*

> EXTRA POWER
> EXTRA PRESSURE
> EXTRA PERFORMANCES

> EXTRA POTENCIA
> EXTRA PRESIÓN
> EXTRA RENDIMIENTO



> Reduction of injection time at medium and high power
> Better control of idle injection time
> Optimal carburation control
> Improvement of autocalibration process

> Reducción del tiempo de inyección a media y alta potencia
> Mejor controle del tiempo de inyección ralentí
> Óptimo control de la carburación
> Mejora del proceso de autocalibración

AT09 NORDIC XP	
	
Type of product *Tipo de Producto*	LPG sequential regulator *Reductor GLP para sistemas secuenciales*
Material *Material*	Die cast aluminium body *Aluminio moldeado a presión*
Weight *Peso*	1.50 kg
Dimensions (mm) *Dimensiones*	125x125x115 mm
Max inlet pressure *Max presión de entrada*	3 MPa (30 bar)
Outlet pressure * *Presión de salida**	adjustable from 90 to 180 kPa *ajustable desde 90 a 180 kPa*
Coil voltage *Voltaje bobina*	12 V DC
Coil power *Voltaje bobina*	11 W
Coil connection *Potencia bobina*	Fast-on (AMP on request) *Fast-on (AMP a pedido)*
Inlet Connection *Conexión bobina*	M12x1 pipe Ø 8 mm *M12x1 tubo Ø 8 mm*
Outlet connection *Conexión de entrada*	Fixed fitting Ø 12 mm *Acople fijo Ø 12 mm*
Engine power *Conexión de salida*	up to 180 kW *hasta 180 kW*
Reference code *Código*	RGAT3895V

*** referred to the MAP** / *se refiere a MAP*

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

AT13 XP

MAIN FEATURES

- double membrane system (dynamic pressure compensation system)
- double gas outlet for direct connection of 2 rails
- internal discharge of safety valve through MAP
- high flow rate with very stable and adjustable outlet pressure
- additional plate and redesigned water and gas circuits
- integrated solenoid valve and filter at the inlet

- *sistema de doble membranas (compensación de la presión dinámica)*
- *doble salida del gas para la conexión directa de 2 rampas*
- *descarga interna de la válvula de seguridad a través del MAP*
- *gran caudal con presión de salida muy estable y regulable*
- *plancha adicional y re-diseñados los circuitos agua y gas*
- *válvula solenoide integrada y filtro al entrada*



For sequential injection systems with high performances

Para sistemas de inyección secuenciales con rendimientos más performantes

> Reduced pressure drops on the circuit thanks to the 2 gas outlets
> Internal discharge of overpressure through Map connection - no need to connect additional pipe for extra power engines

>Reducida caída de la presión en el circuito gracias a 2 salidas del gas
>Descarga interna de la sobrepresión a través de la conexión Map - no necesita de conectar tubo adicional

AT13 XP	
	
Type of product *Tipo de Producto*	LPG sequential reducer *reductor GLP para sistemas secuenciales*
Material *Material*	Die-cast aluminium bod *Cuerpo en aluminio fundido*
Weight *Peso*	1.90 kg
Dimensions (mm) *Dimensiones*	165x120x150 mm
Max inlet pressure *Presión máxima de entrada*	3 MPa (30 bar)
Outlet pressure * *Presión de salida **	from 90 to 180 kPa *desde 90 a 180 kPa*
Coil voltage *Tensión de la bobina*	12 V DC
Coil power *Potencia de la bobina*	17 W
Coil connection *Conector bobina*	Fast-on (AMP on request) *Fast-on (AMP a pedido)*
Inlet connection *Conector tubería en entrada*	M12x1 pipe Ø 8 mm *M12x1 tubo Ø 8 mm*
Outlet connection *Conector tubería en salida*	Fixed fitting Ø 12.5 mm *Empalme fijo Ø 12.5 mm*
Engine power *Potencia motor*	up to 275 kW
Reference code *Código*	RGAT3990T

*** referred to the MAP** / *se refiere a MAP*

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

AT07

MAIN FEATURES

- two stages electronic reducer for traditional carburated systems
- integrated solenoid valve and filter at the inlet
- double regulation system (idle & sensitivity)
- configuration with pressure compensation upon request

- *reductor electrónico de dos etapas para sistemas tradicionales de carburador*
- *electroválvula y filtro integrado en entrada*
- *sistema de doble ajuste (mínimo y sensibilidad)*
- *configuración con compensación de presión a pedido*

> Sensivity adjusting screw in frontal position
> *Ajustador de sensibilidad en posición frontal*





	100 HP	140 HP	SUPER
			
Type of product *Tipo de Producto*	LPG traditional regulator *Reductor GLP para sistemas de carburador*	LPG traditional regulator *Reductor GLP para sistemas de carburador*	LPG traditional regulator *Reductor GLP para sistemas de carburador*
Material *Material*	Die cast aluminium body *Aluminio moldeado a presión*	Die cast aluminium body *Aluminio moldeado a presión*	Die cast aluminium body *Aluminio moldeado a presión*
Weight *Peso*	1.50 kg	1.50 kg	1.50 kg
Dimensions (mm) *Dimensiones*	150x160x110 mm	150x160x110 mm	150x160x110 mm
Max inlet pressure *Max presión de entrada*	3 Mpa (30 bar)	3 Mpa (30 bar)	3 Mpa (30 bar)
Outlet pressure *Presión de salida*	depending on the mixer *dependiente del mezclador*	depending on the mixer *dependiendo del mezclador*	depending on the mixer *dependiendo del mezclador*
Coil voltage *Voltaje bobina*	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Coil power *Potencia bobina*	11 W	11 W	11 W
Coil connection *Conexión bobina*	Fast-on	Fast-on	Fast-on
Inlet Connection *Conexión de entrada*	Ø 6 mm M10x1 *ø 6 mm M10x1*	Ø 6 mm M10x1 *ø 6 mm M10x1*	Ø 6 mm M10x1 *ø 6 mm M10x1*
Outlet connection *Conexión de salida*	fixed fitting Ø 20 mm *Acople fijo ø 20 mm*	fixed fitting Ø 20 mm *Acople fijo ø 20 mm*	fixed fitting Ø 20 mm *Acople fijo ø 20 mm*
Engine power *Potencia motor*	up to 75 kW *hasta 75 kW*	up to 105 kW *hasta 105 kW*	up to 140 kW *hasta 140 kW*
Reference code *Código*	RGTA3500	RGTA3510	RGAT3520

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

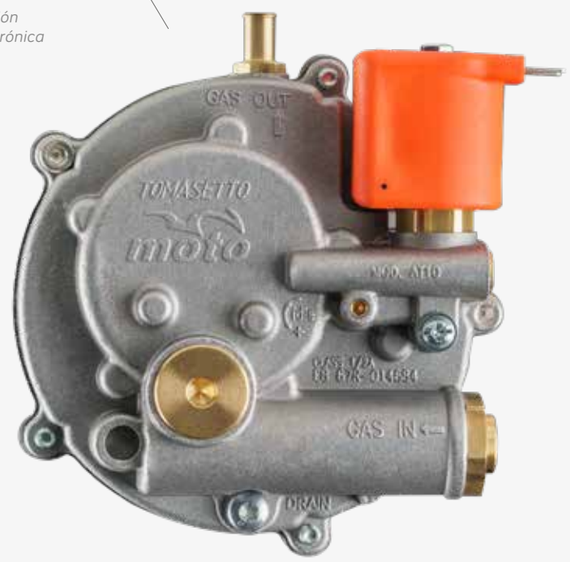
AT10

MAIN FEATURES

- two stages reducer for carburated systems
- suitable only for systems with vapour LPG withdrawal
- electronic version with integrated solenoid valve
- pressure switch version, without solenoid valve, available upon request

- *reductor de dos etapas para sistemas de carburación*
- *sólo es adecuado para sistemas de extracción GLP gaseoso*
- *versión electronica con electroválvula integrada*
- *versión con conmutador, sin electroválvula, disponibile a pedido*

Electronic version
Versión electrónica



For 2-wheelers and small vehicles (traditional applications)
Para motocicletas y vehículos pequeños (aplicaciones tradicionales)

Version with pressure switch
Versión con commutador de presión



	AT10 ELECTRONIC	AT10 WITH PRESSURE SWITCH
		
Type of product *Tipo de Producto*	LPG reducer for small motorbikes, forklifts and 3-wheelers in vapour phase *Reductor GLP para motocicletas con motor pequeño, carretillas elevadoras y vehículos de 3 ruedas en fase de vapor*	LPG reducer for small engines *Reductor de GLP para motores pequeños*
Material *Material*	Die-cast aluminium body *Cuerpo en aluminio fundido*	Die-cast aluminium body *Cuerpo en aluminio fundido*
Weight *Peso*	0.840 kg	0.660 kg
Dimensions (mm) *Dimensiones*	130x120x60 mm	130x120x60 mm
Max inlet pressure *Presión máxima de entrada*	3 MPa (30 bar)	3 MPa (30 bar)
Outlet pressure ***Presión de salida*** *	depending on the mixer *dependiendo del mezclador*	depending on the mixer *dependiendo del mezclador*
Coil voltage *Tensión de la bobina*	12 V DC	no coil *sin bobina*
Coil power *Potencia de la bobina*	6 W	-
Coil connection *Conector bobina*	Fast-on (AMP upon request) *Fast-on (AMP a pedido)*	-
Inlet Connection *Conector tubería en entrada*	M10x1 pipe Ø 6 mm *M10x1 tubo Ø 6 mm*	M10x1 pipe Ø 6 m *M10x1 tubo Ø 6 mm*
Outlet connection *Conector tubería en salida*	Fixed fitting Ø 8 mm *Herraje fijo Ø 8 mm*	Fixed fitting Ø 8 mm *Herraje fijo Ø 8 mm*
Engine power *Potencia motor*	up to 15 kW *hasta 15 kW*	up to 15 kW *hasta 15 kW*
Reference code *Código*	RGAT3950	RGAT3951

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

EVG01 CUT-OFF

MAIN FEATURES

- brass body
- high-efficiency internal filter
- inlet and outlet connections M10x1 for 6 mm pipes

- *cuerpo de latón forjado*
- *filtro interno de alta eficencia*
- *conexiones de entrada y salida M10x1 para tubo 6mm*



LPG cut-off valve
Electroválvula de GLP

	MODEL EVG01
	
Material *Material*	Hot forged brass *Forja de Laton*
Weight *Peso*	0.5 kg
Coil voltage *Tensión de la bobina*	12 V DC
Coil power *Potencia de la bobina*	11 W
Coil connection * *Conector bobina **	Faston
Reference code *Código*	EGAT1001
Maintenance kit *Kit de reacondicionamento*	EGAT2050

*** AMP superseal upon request** / *AMP superseal a pedido*

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

EB01 CUT-OFF

MAIN FEATURES

- cut-off solenoid valve for gasoline line
- brass body
- connection both for 6 mm and 8 mm pipes
- provided with manual valve

- *electroválvula para gasolina*
- *cuerpo en latón*
- *conexión ambas para tubos 6 mm y 8 mm*
- *provisto de válvula manual*



	MODEL EB01
	
Material *Material*	Hot forged brass *Forja de Laton*
Weight *Peso*	0.2 kg
Coil voltage *Tensión de la bobina*	12 V DC
Coil power *Potencia de la bobina*	11 W
Coil connection *Conector bobina*	Faston
Manual tap *Llave de paso*	yes *sì*
Petrol pipe connection (inlet/outlet) *Conexión manguera de entrada y de salida*	for rubber pipe Ø 6 mm and Ø 8 mm *para tubo de 6mm y 8mm*
Reference code *Código*	EBAT0001

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

FILLING VALVES

MVAT3302.1
Gasoline door adapter ITALIA
for 67R-013868

Adaptador puerta de gasolina ITALIA para 67R-013868



MVAT3302.15
Gasoline door adapter ITALIA
Long for 67R-013868

Adaptador puerta de gasolina ITALIA largo para 67R-013868



MVAT3302.3
Gasoline door adapter ACME-M10
for 67R-013868

Adaptador puerta de gasolina ACME- M10 para 67R-013868



MVAT3302.4
Gasoline door adapter BAYONET M10 version for internal filling point
67R-013868

Adaptador puerta de gasolina a bayoneta-M10 para 67R-013868



MVAT3302.6I
Gasoline door adapter EURO
v.M10 for 67R-013868

Adaptador puerta de gasolina EURO integral inox v.M10 para 67R-013868



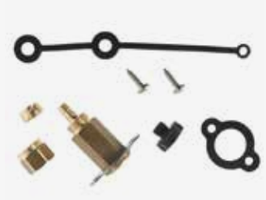
MVAT3302.2
Gasoline door internal filling point

Kit toma de carga puerta de gasolina



MVAT3302.2TP
Gasoline door filling point - fixed part, for thermoplastic hoses

Toma de carga puerta gasolina parte fija para tuberias termoplasticas



MVAT3308
Metal shaft kit for gasoline door filling point

Kit brida toma de carga puerta de gasolina



MVAT3300
AT08 Filling point kit with metal shaft

Kit toma de carga completa AT08 con brida



MVAT3311
Filling point kit ITALIA
with plastic box

Kit toma de carga AT08 con caja de plástico



MVAT3311TP
Filling point kit ITALIA with plastic box for thermoplastic hoses

Kit Toma de carga AT08 con caja de plástico para tuberias termoplasticas



MVAT3302
Gasoline door filling point kit ITALIA

Kit toma de carga puerta de gasolina ITALIA



MVAT3302TP
Gasoline door filling point kit
ITALIA, for thermoplastic hoses

Kit toma de carga puerta de gasolina ITALIA para tuberias termoplasticas



MVAT3306
Gasoline door filling point kit
ITALIA Long

Kit toma de carga puerta de gasolina ITALIA largo



MVAT3306TP
Gasoline door filling point kit ITALIA Long, for thermoplastic hoses

Kit toma de carga puerta de gasolina ITALIA largo para tuberias termoplasticas



MVAT3302A
Gasoline door filling point kit
ACME

Kit toma de carga puerta de gasolina ACME versión



MVAT3302B
Gasoline door filling point kit
BAYONET

Kit toma de carga puerta de gasolina BAYONETA versión



MVAT3302E
Gasoline door filling point kit
EURO

Kit toma de carga puerta de gasolina EURO versión



GAS TIGHT HOUSINGS & MV ACCESSORIES BAGS

CMAT0005
Gas-tight Housing mod.AT03 Tomasetto for 30° and 0° cyl. MV

Contenedor mod.AT03 Tomasetto para MV. cil. 30°y 0°



CMAT0006
Gas-tight Housing mod.AT03 67R-01 Tomasetto for MV cyl.90°

Contenedor mod.AT03 para MV.cil.90°



CMAT0008
Gas-tight Housing MV 67R-01 cyl.90° Kit

Kit para contenedor AT03 MV AT02 cil. 90°



CMAT0010
Protection cap MV 67R-01/67R-00 tor.0°

Protección multiválvula AT00 y AT02 toroidal 0°



CMT4103
Venting connector (hose Ø 30)

Conexión para tubo de ventilación Ø 30



MVAT3215
Fixing metal shaft with mounting screws

Brida de metal con tornillos de montaje



MVAT3216
Filling point plastic box kit with mounting screws

Bolsa con kit caja de plástico con tornillos de montaje



MVAT3223
MV accessories bag

Bolsa de piezas de montaje para multiválvula



MVAT3225
MV accessories bag tor.0°

Bolsa de piezas de montaje para multiválvula toroidal 0°



MVAT3226
MV SPRINT accessories bag

Bolsa de piezas de montaje para multiválvula SPRINT



MVAT3309
Gasoline door filling point holder kit

Kit contra-brida para toma de carga puerta de gasolina



LPG REDUCERS ACCESSORIES

RGAT2085.2
LPG reducer AT09 Nordic maintenance kit | no filter cover

Kit reacondicionamiento reductor GLP AT09 NORDIC | No tapa



RGAT2086.2
LPG reducer AT09 Nordic XP maintenance kit | no filter cover

Kit reacondicionamiento reductor GLP AT09 NORDIC XP | No tapa



RGAT2087.2
LPG reducer AT13 XP maintenance kit | no filter cover

Kit reacondicionamiento reductor GLP AT13XP | No tapa



RGAT2090.2
LPG reducer ALASKA maintenance kit | no filter cover

Kit reacondicionamiento reductor GLP de inyección AT09 Alaska | No tapa



RGAT2091
LPG reducer AT09 Artic maintenance kit

Kit reacondicionamiento reductor GLP de inyección AT09 Artic



RGAT2099
LPG reducer AT13 Antartic (Standard & Super) maintenance kit

Kit reacondicionamiento reductor GLP AT13 Antartic (Normal y Super)



RGAT2060A.2

LPG reducer AT07 maintenance kit with water gasket | no filter cover

Kit reacondicionamiento reductor GLP AT07 con sello de calefacción | No tapa



RGAT2095

LPG electronic reducer AT10 maintenance kit

Kit reacondicionamiento reductor electrónico GLP AT10



RGAT2070

LPG reducer filter kit

Kit reacondicionamiento filtro reductor GLP



RGAT2081

LPG reducer filter cover + screws

Tapa + tornillos para filtro reductor GLP



RGAT1502

LPG reducer swivel water union with O-ring

Pipa de agua giratoria GLP con O-ring



RGAT1626

LPG reducer swivel water union with two O-ring

Pipa de agua giratoria GLP con dos juntas tóricas



LPG ACCESSORIES

OTHERS

AEB1050

Complete eletronic level sensor AEB1050

Sensor de nivel AEB 1050 completo



S1050T-O

Complete electronic level sensor type 1050

Sensor de nivel tipo 1050 Tomasetto completo



AEB1090

Complete eletronic level sensor AEB1090

Sensor de nivel AEB 1090 completo



S1090T-O

Complete electronic level sensor type 1090 0-90 ohm

Sensor de nivel tipo 1090 completo



MV3215

Double conical joint Ø 8

Bicono diámetro interno Ø 8 de latón



MV3217

Double conical joint Ø 6

Bicono diámetro interno Ø 6 de latón



MV3216

Zinc-plated fitting M10x1 Ø 6

Conector M10x1 galvanizado Ø 6



MVAT3705

Zinc-plated fitting M12x1 Ø 8

Conector M12x1 galvanizado Ø 8



MVAT3159

Fixing nut G 1/4" ac17

Tuerca G 1/4" ac17 galvanizado



MVAT3842
Brass fitting nut 1/4 gas ac17
Tuerca 1/4 gas ac17 de latón



MVAT2087
Filling point fitting M16x1.5-m10 with O-ring
Conector adaptador M16x1.5-M10 con O-ring



MVAT2056
Adapter kit for Ø 8mm tube
Kit adaptador multiválvula a tubo Ø 8 mm



MVAT4054
MV swivel inlet fitting G 1/4"
Grupo conector de entrada giratoria G 1/4"



MVAT3513S
AMP super-seal solenoid wire mt. 5,5
Cable bipolar AMP super-seal m. 5,5



MVAT3514S
FASTON solenoid valve wire mt. 5,5
Cable FASTON m. 5,5



MVAT3578
Coil 12V 11W black FASTON
Bobina 12V 11W Faston negra



MVAT3579
Coil 12V 11W black AMP
Bobina 12V 11W AMP negra



MVAT3752
Coil 12V 17W blue FASTON
Bobina 12V 17W Faston azul



MVAT3755
Coil 12V 17W blue AMP
Bobina 12V 17W AMP azul



MVAT3217
MV pointer and glass kit (AT00 and AT02)
Kit indicador y vidrio para MV (AT02 y AT00)



MVAT3988
MV electronic sensor holder
Soporte del sensor mv AT02



MVAT3219
MV SPRINT pointer and glass kit
Kit indicador y vidrio para MV SPRINT



MVAT3122
Gasket for AT02 multivalve
Junta multiválvula AT02



MVAT2099
Goniometer (for tank inclination)
Goniómetro (por inclinación de los tanques)



RGAT2098
Solenoid valve maintenance kit for AT02, AT07, AT09 Alaska and AT12 Standard
Kit reacondicionamiento electroválvula AT02, AT07, AT09 Alaska y AT12 Standard



RGAT1550-C
AT02 Extra MV/Nordic/Alaska Sup. Artic/AT13XP solenoid valve maintenance kit
Kit reacondicionamiento electroválvula AT02 Extra MV, Nordic, Artic, Antartic y Alaska Super



MVAT3604
Filling point plastic cap
Tapón toma de carga sin lengüeta



MVST3210
Filling point plastic cap with connector
Tapón toma de carga con lengüeta



MVAT4060
Filling point plastic cap with clamp v.M10
Tapón rebajado v.M10 de plástico con lengüeta



EGAT2050
LPG solenoid valve maintenance kit
Kit reacondicionamiento electroválvula EVG01



CNG RANGE



TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

CNG VALVES

VM05 Automatic HD		p. 40
VM05 Automatic		p. 42
VM01 Vented		p. 44
VM01 Light		p. 46
VM04 NGV1		p. 48
VM04 NGV2		p. 50
VM04 Pico		p. 52
VM04 Russia		p. 54

CNG REDUCERS

AT12 Version 2019		p. 56
AT20		p. 58
AT04		p. 60

SOLENOID VALVES & ACCESSORIES

CNG Solenoid Valve		p. 62
GASOLINE Solenoid Valve		p. 64
CNG Accessories		p. 66

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

VM05 AUTOMATIC HD

MAIN FEATURES

- high pressure solenoid valve
- 2D version with separeted safety devices (thermofuse T-PRD + burst disc)
- 1D version with integrated safety devices
- high flow rate
- manual tap and excess flow valve
- 2 versions available, vented and unvented

- *electroválvula de alta presión*
- *versión 2D con dispositivos de seguridad separados (termofusible T-PRD + disco de ruptura)*
- *versión 1D con dispositivos de seguridad integrados*
- *alto caudal*
- *válvula de exceso de flujo y cierre manual*
- *2 versiones disponibles, con y sin ventilación*

> Without ventilation system
> For heavy-duty applications
> For connections: M14x1

> Sin sistema de ventilación
> Para aplicación a maquinaria pesada
> Para conexión: M14x1



> With ventialtion system
> For heavy-duty applications
> For connections: M14x1

> Con sistema de ventilación
> Para aplicación a maquinaria pesada
> Para conexión: M14x1



	HD UNVENTED	HD VENTED
		
Material *Material*	Hot forged brass, CNC machined *Latón forjado en caliente*	Hot forged brass, CNC machined *Latón forjado en caliente*
Weight *Peso*	1.20 kg	1.20 kg
Type of product *Tipo de producto*	Automatic unvented CNG cylinder valve *Válvula eléctrica no ventilada*	Automatic vented CNG cylinder valve *Válvula eléctrica ventilada*
Max. working pressure *Presión máxima de trabajo*	26 MPa (260 bar)	26 MPa (260 bar)
T-PRD activation temperature *Presión de activación T-PRD*	+ 110° C ± 10° C	+ 110° C ± 10° C
Burst pressure (T20° C) *Disco de ruptura, presión de ruptura (a 20 °C)*	340 bar ± 10%	340 bar ± 10%
Manual tap opening/closing angle *Cierre manual, ángulo de rotación*	270°	270°
Pipe connection *Conexión tubería*	M14x1 pipe Ø 8 mm (upon request 1/4" NPT, M12x1) *M14x1 tubo Ø 8 mm* *(a pedido 1/4" NPT, M12x1)*	M12x1 pipe Ø 6 mm (upon request 1/4" NPT, M14x1) *M12x1 tubo Ø 6 mm* *(a pedido 1/4" NPT, M14x1)*
Tank thread *Rosca cilindro*	DIN, upon request BS, NGT, 25E *DIN, a pedido BS, NGT, 25E*	DIN, upon request BS, NGT, 25E *DIN, a pedido BS, NGT, 25E*
Coil voltage *Electroválvula, voltaje bobina*	24 V DC (12 V DC upon request) *24 V DC (a pedido 12 V DC)*	24 V DC (12 V DC upon request) *24 V DC (a pedido 12V DC)*
Coil power *Electroválvula, potencia bobina*	15 W	15 W
Coil connection *Electroválvula, conexión bobina*	AMP Minitimer or AMP Superseal *AMP Minitimer o AMP Superseal*	AMP Minitimer or AMP Superseal *AMP Minitimer o AMP Superseal*

VM05 HD Accessories *Accesorios VM05 HD*	VM4577	VM05 HD valve locking wrench *LLave de ajuste para válvula VM05 HD*
	VM1037	Fitting accessories bag Ø8 mm *Bolsa con racores Ø8 mm*

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

VM05 AUTOMATIC

MAIN FEATURES

- high pressure solenoid valve
- connection for valve ventilation
- 2D version with separeted safety devices (thermofuse T-PRD + burst disc)
- manual tap and excess flow valve
- supplied with rubber protection for cylinder thread (for ventilation)

- *electroválvula de alta presión*
- *conexión para la ventilación*
- *versión 2D con dispositivos de seguridad separados (termofusible T-PRD + disco de ruptura)*
- *válvula de exceso de flujo y cierre manual*
- *provisto de protección de goma para rosca de tanque (por ventilación)*

CNG cylinder automatic vented valve

válvula de cilindro GNC ventilada automática



AUTOMATIC



Material *Material*	Hot forged brass, CNC machined *Latón forjado en caliente*
Weight *Peso*	1.18 kg
Product type *Tipo de producto*	Automatic vented CNG cylinder valve *Válvula eléctrica ventilada*
Max. working pressure *Presión máxima de trabajo*	26 MPa (260 bar)
T-PRD activation temperature *Presión de activación T-PRD*	+ 110° C ± 10° C
Burst pressure (T20° C) *Disco de ruptura, presión de ruptura (a 20 °C)*	340 bar ± 10%
Manual tap opening/closing angle *Cierre manual, ángulo de rotación*	270°
Pipe connection *Conexión tubería*	M12x1 pipe Ø 6 mm *tubo M12x1 Ø 6 mm*
Tank thread *Rosca cilindro*	DIN, upon request BS, NGT, 25E *DIN, a pedido BS, NGT, 25E*
Coil voltage *Electroválvula, voltaje bobina*	12 V DC (upon request 24 V DC) *12 V DC (a pedido 24 V DC)*
Coil power *Electroválvula, potencia bobina*	15 W
Coil connection *Electroválvula, conexión bobina*	AMP Minitimer or AMP Superseal

VM05 Vented Automatic accessories *Accesorios VM05 Automáticas Ventiladas*	VM4524	VM05 vented valve locking wrench *LLave de ajuste para válvula ventilada*
	VM1023	Fitting accessories bag Ø6 mm *Bolsa con racores Ø6 mm*

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

VM01 VENTED

MAIN FEATURES

- connection for valve ventilation
- 2D version with separeted safety devices (thermofuse T-PRD + burst disc)
- manual tap and excess flow valve
- supplied with rubber protection for cylinder thread (for ventilation)

- *conexión para la ventilación*
- *versión 2D con dispositivos de seguridad separados (termofusible T-PRD + disco de ruptura)*
- *válvula de exceso de flujo y cierre manual*
- *provisto de protección de goma para rosca de tanque (por ventilación)*



CNG cylinder manual vented valve

válvula de cilindro GNC ventilada manual

MANUAL VENTED



Material *Material*	Hot forged brass CNC machined *Latón forjado en caliente*
Weight *Peso*	0.70 kg
Product type *Tipo de producto*	Manual vented valve *Válvula manual ventilada*
Max. working pressure *Presión máxima de trabajo*	26 MPa (260 bar)
T-PRD activation temperature *Presión de activación T-PRD*	+110 °C ± 10 °C
Burst pressure (T20° C) *Disco de ruptura, presión de ruptura (a 20 °C)*	340 bar ± 10%
Manual tap opening/closing angle *Cierre manual, angulo de rotación*	270°
Pipe connection *Conexión tubería*	M12x1 pipe Ø 6 mm *M12x1 tubo Ø 6 mm*
Tank thread *Rosca cilindro*	DIN, upon request BS, NGT, 25E *DIN, a pedido BS, NGT, 25E*

VM01 Vented Automatic accessories *Accesorios VM01 Ventiladas*	VM4524	VM05 vented valve locking wrench *LLave de ajuste para válvula ventilada*
	VM1023	Fitting accessories bag Ø6 mm *Bolsa con racores Ø6 mm*
	VM1025	Fitting and cap bag Ø6 mm *Bolsa con racores y tapón Ø6 mm*

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

VM01 LIGHT

MAIN FEATURES

- available with or without integrated safety devices (thermofuse T-PRD + burst disc)
- available with or without excess flow valve
- extra version with higher flow and larger pipe connections
- manual tap

- *disponible con sistemas de seguridad integrados (termofusible T-PRD + disco de ruptura)*
- *disponible con o sin válvula de exceso de flujo*
- *versión extra con conexiones tubos más grandes y con flujo mayor*
- *cierre manual*



Manual unvented LIGHT valve
Válvula GNC manual LIGHT sin ventilación light

	STANDARD	EXTRA
		
Material *Material*	Hot forged brass, CNC machined *Latón forjado, CNC mecanizado*	Hot forged brass, CNC machined *Latón forjado, CNC mecanizado*
Weight *Peso*	0.42 kg	0.65 kg
Product type *Tipo de producto*	Manual unvented valve *Válvula manual de GNC sin venteo*	Manual unvented valve *Válvula manual de GNC sin venteo*
Max. working pressure *Presión máxima de trabajo*	26 MPa (260 bar)	26 MPa (260 bar)
T-PRD activation temperature *Presión de activación T-PRD*	+110 °C ± 10 °C	+110 °C ± 10 °C
Burst pressure (T20° C) *Disco de ruptura, presión de ruptura (a 20 °C)*	340 bar ±10%	340 bar ±10%
Manual tap opening/closing angle *Cierre manual, ángulo de rotación*	270°	270°
Pipe connection *Conexión tubería*	M12x1 pipe Ø 6 mm *M12x1 tubo Ø 6 mm*	M14x1 pipe Ø 8 mm *M14x1 tubo Ø 8 mm*
Cylinder thread *Rosca cilindro*	DIN, upon request BS, NGT, 25E *DIN, a pedido BS, NGT, 25E*	DIN, upon request BS, NGT, 25E *DIN, a pedido BS, NGT, 25E*

VM01 LIGHT Standard accessories *Accesorios VM01 LIGHT Estándar*	VM4538	VM01 LIGHT valve locking wrench *LLave de ajuste para válvula LIGHT*
	VM1024	Fitting accessories bag Ø6 mm *Bolsa con racores Ø6 mm*
VM01 LIGHT EXTRA accessories *Accesorios VM01 LIGHT EXTRA*	VM4576	VM01 LIGHT Extra valve locking wrench *LLave de ajuste para válvula LIGHT EXTRA*
	VM1037	Fitting accessories bag Ø8 mm *Bolsa con racores Ø8 mm*

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

CNG FILLING VALVES

VM04 NGV1

MAIN FEATURES

- STANDARD type, with manual tap and non-return valve
- "T-BODY" type, without manual tap, with non-return valve
- STRAIGHT type, with for direct connections, with non-return valve
- STRAIGHT SHORT type, with for direct connections, with non-return valve, short version

- *versión ESTÁNDARD, con cierre manual y válvula antirretorno*
- *versión "CUERPO EN T" sin cierre manual, con válvula antirretorno*
- *disponibles con conectores NGV1 y NGV1 ITALIA*
- *DIRECTA, para conexiones directas, con válvula de no retorno*
- *DIRECTA CORTA, para conexiones directas, con válvula de no retorno, version corta*

CNG filling valve
with NGV1 connector
Válvula de carga GNC con conector NGV1



Version
STRAIGHT
Versión DIRECTA



Version
T -BODY
Versión CUERPO EN T



	STANDARD	T -BODY	STRAIGHT	STRAIGHT SHORT
				
Material *Material*	Hot forged brass CNC machined + steel *Latón forjado en caliente + Acero*	Hot forged brass CNC machined + steel *Latón forjado en caliente + Acero*	Steel *Acero*	Steel *Acero*
Weight *Peso*	0.48 kg	0.35 kg	0.26 kg	0.20 kg
Type of product *Tipo de producto*	CNG manual filling valve *Válvula de carga GNC manual*	CNG manual filling valve *Válvula de carga GNC manual*	CNG manual filling valve *Válvula de carga GNC manual*	CNG manual filling valve *Válvula de carga GNC manual*
Max working pressure *Presión máxima de trabajo*	26 MPa (260 bar)	26 MPa (260 bar)	26 MPa (260 bar)	26 MPa (260 bar)
Manual tap, opening/closing angle *Cierre manual, ángulo de rotación*	270°	no	no	no
Non return valve *Válvula antirretorno*	yes	yes	yes	yes
Pipe Connection *Conexión tubería en salida*	M12x1 pipe Ø 6 mm or M14x1 pipe Ø 8 mm *M12x1 tubo Ø 6 mm o M14x1 tubo Ø 8 mm*	M12x1 pipe Ø 6 mm or M14x1 pipe Ø 8 mm *M12x1 tubo Ø 6 mm o M14x1 tubo Ø 8 mm*	M12x1 pipe Ø 6 mm or M14x1 pipe Ø 8 mm *M12x1 tubo Ø 6 mm o M14x1 tubo Ø 8 mm*	M12x1 pipe Ø 6 mm or M14x1 pipe Ø 8 mm *M12x1 tubo Ø 6 mm o M14x1 tubo Ø 8 mm*
External connection *Conexión externa*	1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G
Filling Connection *Tipos de conectores*	NGV1, NGV1 ITALIA	NGV1, NGV1 ITALIA	NGV1, NGV1 ITALIA	NGV1, NGV1 ITALIA

VM04 NGV1 Filling Valve accessories *Accesorios orios válvula de carga VM04 NGV1*	VM1024	Accessories bag Ø6 mm *Bolsa con racores Ø6 mm*
	VM1037	Accessories bag Ø8 mm *Bolsa con racores Ø8 mm*
	VM1022	Filling valve iron fixing shaft *Kit brida de montaje válvula de carga*

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

VM04 NGV2

MAIN FEATURES

- STANDARD type, with manual tap and non-return valve
- "T-BODY" type, without manual tap, with non-return valve
- STRAIGHT type, with for direct connections, with non-return valve

- *versión ESTÁNDARD, con cierre manual y válvula antirretorno*
- *versión "CUERPO EN T" sin cierre manual, con válvula antirretorno*
- *disponibles con conectores NGV1 y NGV1 ITALIA*
- *DIRECTA, para conexiones directas, con válvula de no retorno*

CNG filling valve
with NGV2 connector
Válvula de carga GNC con conector NGV2



Version
STRAIGHT
Versión DIRECTA



Version
T -BODY
Versión CUERPO EN T



	STANDARD	T -BODY	STRAIGHT
			
Material *Material*	Hot forged brass CNC machined + steel *Latón forjado en caliente + Acero*	Hot forged brass CNC machined + steel *Latón forjado en caliente + Acero*	Steel *Acero*
Weight *Peso*	0.78 kg	0.65 kg	0.62 kg
Type of product *Tipo de producto*	CNG manual filling valve *Válvula de carga GNC manual*	CNG manual filling valve *Válvula de carga GNC manual*	CNG manual filling valve *Válvula de carga GNC manual*
Max working pressure *Presión máxima de trabajo*	26 MPa (260 bar)	26 MPa (260 bar)	26 MPa (260 bar)
Manual tap, opening/closing angle *Cierre manual, ángulo de rotación*	270°	no	no
Non return valve *Válvula antirretorno*	yes	yes	yes
Pipe Connection *Conexión tubería en salida*	M12x1 pipe Ø 6 mm or M14x1 pipe Ø 8 mm *Tubo M12x1 (Ø 6 mm) o M14x1 (Ø 8 mm)*	M12x1 pipe Ø 6 mm or M14x1 pipe Ø 8 mm *Tubo M12x1 (Ø 6 mm) o M14x1 (Ø 8 mm)*	M12x1 pipe Ø 6 mm or M14x1 pipe Ø 8 mm *Tubo M12x1 (Ø 6 mm) o M14x1 (Ø 8 mm)*
External connection *Conexión externa*	1/2" G	1/2" G	1/2" G
Filling Connection *Tipos de conectores*	NGV-2	NGV-2	NGV-2

VM04 NGV2 Filling Valve accessories *Accesorios orios válvula de carga VM04 NGV1*	VM1024	Accessories bag Ø6 mm *Bolsa con racores Ø6 mm*
	VM1037	Accessories bag Ø8 mm *Bolsa con racores Ø8 mm*
	VM1022	Filling valve iron fixing shaft *Kit brida de montaje válvula de carga*

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

VM04 PICO

MAIN FEATURES

- New Zealand, Argentina and Brazil Pico available
- provided with manual tap and easy discharge tap

- *disponibles con Pico Nueva Zelanda, Argentina y Brasil*
- *equipadas con cierre manual y tapón de descarga fácil*



manual
filling valve
with PICO

Válvula de carga manual con PICO

VM04 WITH PICO



Material *Material*	Hot forged brass CNC machined *Latón forjado en caliente*
Weight *Peso*	0.43 kg
Type of product *Tipo de producto*	CNG manual filling valve *Válvula de carga GNC manual*
Max. working pressure *Presión máxima de trabajo*	26 MPa (260 bar)
Manual tap,Opening / closing angle *Cierre manual, ángulo de rotación*	270°
Non return valve *Válvula antirretorno*	yes
Pipe outlet connection *Conexión tubería de salida*	M12x1 pipe Ø 6 mm *M12x1 (Ø 6 mm)*
External connection *Conexión externa*	1/2" G
Types of PICO *Tipos de PICO*	New Zealand, Brazil, Argentina *Nueva Zelanda, Brasil, Argentina*

VM04 PICO NZ, BR, ARG accessories *Accesorios VM04 PICO NZ, BR, ARG*	VM1024	Accessories bag Ø6 mm *VM1024 Bolsa con racores Ø6 mm*
	VM1022	Filling valve iron fixing shaft *VM1022 Kit brida de montaje válvula de carga*

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

VM04 RUSSIA

MAIN FEATURES

- equipped with manual tap and easy discharge tap
- no non return valve
- solid and sturdy body

- *dotadas de cierre manual y tapón de descarga fácil*
- *no válvula antirretorno*
- *cuerpo sólido y robusto*



manual filling valve Russian type
válvula de carga manual tipo ruso

	STANDARD	EXTRA
		
Material *Material*	Hot forged brass CNC machined *Latón forjado en caliente*	Hot forged brass CNC machined *Latón forjado en caliente*
Weight *Peso*	0.65 kg	0.60 kg
Type of product *Tipo de producto*	CNG manual filling valve *Válvula de carga manual GNC*	CNG manual filling valve *Válvula de carga manual GNC*
Max working pressure *Max. presión de trabajo*	26 MPa (260 bar)	26 MPa (260 bar)
Manual tap, opening/closing angle *Cierre manual, ángulo de rotación*	270°	270°
Non return valve *Valvula de antirretorno*	no	no
Pipe connection *Conexión de tubería*	M12x1 pipe Ø 6 mm *M12x1 tubo Ø 6 mm*	M14x1 pipe Ø 8 mm *M14x1 tubo Ø 8 mm*
External Connection *Conexión del tubo externo*	1/2" G	1/2" G

VM04 RUSSIA accessories *Accesorios VM04 RUSIA*	VM1024	Accessories bag Ø6 mm *Bolsa con racores Ø6 mm*
	VM1037	Accessories bag Ø8 mm *Bolsa con racores Ø8 mm*
	VM1022	Filling valve iron fixing shaft *Kit brida de montaje válvula de carga*



TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

AT12 VERSION 2019

MAIN FEATURES

- for CNG sequential injection systems
- 2 stages pressure reducer
- swivel inlet fitting with connection for manometer G 1/4"
- improved heating circuit
- two possible layouts for water connections, for easier installation
- larger water fittings (Ø 16) available on request

- *para sistemas secuenciales de inyección GNC*
- *reductor de presión de 2 etapas*
- *unión de entrada giratoria, con conexión para manómetro G 1/4"*
- *mejorado circuito de calefaccíon*
- *dos posibles disposiciones para las conexiones agua, para una instalación más rápida*
- *conexiones agua más grande (Ø 16) disponible a pedido*



equipped with integrated high pressure solenoid valve at the inlet for higher performances

equipado con electroválvula de alta presión integrada al ingreso para rendimientos más elevados



equipped with low pressure solenoid valve

equipado con electroválvula de baja presión interna

	STANDARD	SUPER
		
Type of product *Tipo de Producto*	CNG sequential reducer *Reductor secuencial de GNC*	CNG sequential regulator *Reductor secuencial GNC*
Material *Material*	Die cast aluminium body *Aluminio moldeado a presión*	Die cast aluminium body *Aluminio moldeado a presión*
Weight *Peso*	1.45 kg	1.77 kg
Dimensions (mm) *Dimensiones (mm)*	120x150x155 mm	110x155x175 mm
Max inlet pressure *Max presión de entrada*	26 MPa (260 bar)	26 MPa (260 bar)
1° stage pressure *Presión 1° etapa*	0,60 Mpa (6 bar)	0,60 Mpa (6 bar)
Outlet pressure * *Presión de salida* *	adjustable from 120 to 250 kPa *variable desde 120 a 250 kPa*	adjustable from 120 to 250 kPa *ajustable de 120 a 250 kPa*
Coil voltage *Voltaje bobina* **	12 V DC	12 V DC
Coil power *Potencia bobina*	17 W	15 W
Coil connection *Conexión bobina*	Fast-on (AMP upon request) *Fast-on (AMP a pedido)*	AMP Superseal
Inlet connection *Conexión de entrada*	M12x1 pipe Ø 6 mm *M12x1 tubo Ø 6 mm*	M12x1 pipe Ø 6 mm *M12x1 tubo Ø 6 mm*
Outlet connection *Conexión de salida*	Fixed fitting Ø 12,5 mm *Acople fijo Ø 12,5 mm*	Fixed fitting Ø 12,5 mm *Acople fijo Ø 12,5 mm*
Water connection *Conexión agua*	for rubber pipe Ø 8 mm *para tubo de goma Ø 8 mm*	for rubber pipe Ø 8 mm *para tubo de goma Ø 8 mm*
Engine power ** *Potencia motor* ***	up to 125 kW *hasta 125 kW*	up to 250 kW *hasta 250 kW*
Water fitting *Racor agua*	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Reference code *Código*	RMAT3860V	RMAT3880V

* **referred to the MAP** / *se refiere al MAP*
** **maximum value reachable with ideal system and ambient conditions** / *valor máximo alcanzable en condiciones de sistema y ambiental ideales*

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

AT20

MAIN FEATURES

- single stage
- compact dimensions
- counterthrust device, which allows the compensation of the inlet pressure and permits a constant outlet pressure both in full and empty tank conditions

- *mono-etapa*
- *dimensiones compactas*
- *dispositivo contraempuje, que permite la compensación de la presión de entrada y permite una presión de salida constante tanto en condiciones de tanque lleno como vacío*



AT20	
	
Type of product *Tipo de producto*	CNG sequential reducer *Reductor secuencial GNC*
Material *Material*	Forged brass body *Cuerpo en latón forjado en matriz*
Weight *Peso*	1.10 kg
Dimensions (mm) *Dimensiones (mm)*	105x112x99 mm
Max inlet pressure *Max presión de entrada*	26 MPa (260 bar)
Outlet pressure *Presión de salida*	Adjustable from 1.5 to 2.5 bar *Ajustable de 1.5 a 2.5 bar*
Coil voltage *Voltaje bobina*	12 V DC (24 V upon request) *12 V DC (24 V a pedido)*
Coil power *Potencia bobina*	17 W
Coil connection *Conexión bobina*	AMP Superseal (Faston upon request) *AMP Superseal (Faston a pedido)*
Inlet connection *Conexión de entrada*	M12x1 pipe Ø 6 mm *M12x1 tubo Ø 6 mm*
Outlet connection *Conexión de salida*	For rubber pipe Ø 12.5 mm *Para tubo de goma Ø 12,5 mm*
Engine power *Potencia motore*	up to 100 kW *Hasta 100 kW*
Coolant liquid connection *Racor agua*	For rubber pipe Ø 8 mm *Para tubo de goma Ø 8 mm*
MAP connection *Conexión MAP*	For rubber pipe Ø 6 mm *Para tubo de goma Ø 6 mm*
Homologation temperature *Temperatura de homologación*	-40° C/ +120° C
Reference code *Código*	RMAT4100A

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

AT04

MAIN FEATURES

- 3 stages pressure reducer for traditional CNG carburated systems
- double regulation system (idle & sensitivity)
- swivel inlet fitting with connection for manometer G 1/4"
- 3 versions available

- *reductor de presión de 3 etapas para sistemas tradicionales de carburador de GNC*
- *sistema de doble ajuste (mínimo y sensibilidad)*
- *unión de entrada giratoria, con conexión para manómetro G 1/4"*
- *3 versiones disponibles*



3 power versions available
disponible en 3 versiones de potencia

	100 HP	140 HP	SUPER
			
Type of product *Tipo de Producto*	CNG traditional regulator *Reductor GNC para sistemas a carburador*	CNG traditional regulator *Reductor GNC para sistemas a carburador*	CNG traditional regulator *Reductor GNC para sistemas a carburador*
Material *Material*	Die cast aluminium body *Aluminio moldeado a presión*	Die cast aluminium body *Aluminio moldeado a presión*	Die cast aluminium body *Aluminio moldeado a presión*
Weight *Peso*	2.12 kg	2.12 kg	2.12 kg
Dimensions *Dimensiones*	155x190x110 mm	155x190x110 mm	155x190x110 mm
Max inlet pressure *Max presión de entrada*	26 MPa (260 bar)	26 MPa (260 bar)	26 MPa (260 bar)
Outlet pressure *Presión de salida*	depending on the mixer *dependiente del mezclador*	depending on the mixer *dependiente del mezclador*	depending on the mixer *dependiente del mezclador*
Coil voltage *Voltaje bobina*	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Coil power *Potencia bobina*	17 W	17 W	17 W
Coil connection *Conexión bobina*	Fast-on (AMP Superseal upon request) *Fast-on (AMP Superseal a pedido)*	Fast-on (AMP Superseal upon request) *Fast-on (AMP Superseal a pedido)*	Fast-on (AMP Superseal upon request) *Fast-on (AMP Superseal a pedido)*
Inlet Connection *Conexión de entrada*	M12x1 pipe Ø 6 mm *M12x1 tubo Ø 6 mm*	M12x1 pipe Ø 6 mm *M12x1 tubo Ø 6 mm*	M12x1 pipe Ø 6 mm *M12x1 tubo Ø 6 mm*
Outlet connection *Conexión de salida*	Swivel fitting Ø 19 mm *Racor orientable Ø 19 mm*	Swivel fitting Ø 19 mm *Racor orientable Ø 19 mm*	Swivel fitting Ø 19 mm *Unión orientable Ø 19 mm*
Water connection *Conexión agua*	for rubber pipe Ø 8 mm *para tubo de goma Ø 8 mm*	for rubber pipe Ø 8 mm *para tubo de goma Ø 8 mm*	for rubber pipe Ø 8 mm *para tubo de goma Ø 8 mm*
Engine power * *Potencia del motor **	up to 75 kW *hasta 75 kW*	up to 105 kW *hasta 105 kW*	up to 140 kW *hasta 140 kW*
Reference code *Código*	RMTA1001	RMTA1010	RMTA1020

*** maximum value reachable with ideal system and ambient conditions** / valor máximo alcanzable en condiciones de sistema y ambiental ideales

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

VM05 CUT-OFF

MAIN FEATURES

- high pressure solenoid valve
- brass body
- comply with the ISO15500 standards
- suitable for G 1/4" manometer connection
- with integrated filter

- *electroválvula de alta presión*
- *cuerpo en latón forjado*
- *conforme a los estándares ISO15500*
- *adecuado para conexión de manometro G 1/4"*
- *con filtro integrado*



	STANDARD	EXTRA
		
Material *Material*	Hot forged brass *Latón forjado*	Hot forged brass *Latón forjado*
Weight *Peso*	0.5 kg	0.5 kg
Max inlet pressure *Presión máxima de entrada*	26 MPa	26 MPa
Working temperature *Temperatura de ejercicio*	-40°C/+120°C	-40°C/+120°C
Solenoid voltage *Tensión de alimentación bobina*	12 V DC (24 V DC upon request) *12 V DC (24 V DC a pedido)*	24 V DC (12 V DC upon request) *12 V DC (24 V DC a pedido)*
Coil power *Potencia eléctrica bobina*	15 W	15 W
Coil connection *Conexión de la bobina*	AMP Minitimer and AMP Superseal *AMP Minitimer y AMP Superseal*	AMP Minitimer and AMP Superseal *AMP Minitimer y AMP Superseal*
Pipe connection *Conexión de tubería*	M12x1 pipe Ø 6 mm *M12x1 tubo Ø 6 mm*	M14x1 pipe Ø 8 mm *M14x1 tubo Ø 8 mm*
External connection *Conexión externa*	G 1/2"	G 1/2"
Reference code *Código*	VMAT5901	VMAT5904

Maintenance kit *Kit de reacondicionamiento*	RMAT2172	CNG reducer AT12 Super and VM05 cut-off valve maintenance kit *Kit de mantenimiento electroválvula de alta presión*
	VM1035	CNG cut-off valve filter maintenance kit *Kit de mantenimiento filtro electroválvula GNC*

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

EB01 CUT-OFF

MAIN FEATURES

- cut-off solenoid valve for gasoline line
- brass body
- connection both for 6 mm and 8 mm pipes
- provided with manual valve

- *electroválvula para gasolina*
- *cuerpo en latón*
- *conexión ambas para tubos 6 mm y 8 mm*
- *provisto de válvula manual*



MODEL EB01	
	
Material *Material*	Hot forged brass *Forja de Laton*
Weight *Peso*	0.2 kg
Working temperature *Temperatura de trabajo*	-20 °C / +120 °C
Coil voltage *Tensión de la bobina*	12 V DC
Coil power *Potencia de la bobina*	11 W
Coil connection *Conector bobina*	Faston
Manual tap *Llave de paso*	yes *si*
Petrol pipe connection (inlet/outlet) *Conexión manguera de entrada y de salida*	for rubber pipe Ø 6 mm and Ø 8 mm *para tubo de goma Ø 6 mm y 8 mm*
Reference code *Código*	EBAT0001

CNG VALVES ACCESSORIES

VM1022
CNG filling & cut-off valve fixing iron shaft

Kit brida de montaje válvula de carga y de electroválvula



VM1023
CNG cylinder vented valve fixing accessories bag M12x1 pipe Ø 6 mm

Bolsa accesorios de montaje para válvula de cilindro ventilada GNC M12x1 para tubo Ø 6 mm



VM1024
CNG valve accessories bag M12x1 pipe Ø 6 mm

Bolsa accesorios de montaje para válvula M12x1 para tubo Ø 6 mm



VM1025
CNG cylinder vented valve fixing accessories bag M12x1 pipe Ø 6 mm for 2 tanks connection

Bolsa accesorios de montaje para válvula de cilindro M12x1 para tubo Ø 6 mm para conectar 2 tanques



VM1033
CNG cylinder valve fixing accessories bag M14x1 pipe Ø 8 mm

Bolsa accesorios de montaje para válvula de cilindro GNC para M14x1 tubo Ø 8 mm



VM1029
CNG cylinder valve LIGHT & Filling valve fixing accessories bag Ø6 mm

Bolsa accesorios de montaje para kit válvulas de carga GNC + válvula de cilindro Light



VM1030
CNG cylinder valve LIGHT and filling valve straight fittings bag Ø6 mm

Bolsa de accesorios para toma de carga DIRECTA + válvula Light GNC



VM1037
CNG valve Ø 8 mm (short) accessories bag

Bolsa accesorios de montaje para válvula GNC para tubo Ø 8 mm (corto)



VM1035
CNG cut-off valve filter kit

Kit de reacondicionamiento fltro electroválvula GNC



VM1036
Coil cap with OR

Tapón bobina con junta tórica



VM2043
G 1/2" flat nut

Tuerca G 1/2"



EM14010
Fitting M12x1 pipe Ø 6 mm

Empalme M12x1 para tubo Ø 6 mm



VM2084
Fitting M12x1 for double conical joint Ø 6 mm

Empalme M12x1 para bicono Ø 6 mm



VM2099
Cap M12x1

Tapón M12x1



VM2205
Fitting M14x1 for double conical joint Ø 8 mm

Empalme M14x1 para bicono Ø 8 mm



VM2117
Cap M14x1

Tapón M14x1



RMAT3012
Double conical joint Ø 6 mm

Bicono Ø 6 mm



VM2118
Double conical joint Ø 8 mm

Bicono Ø 8 mm



VM4538

VM01 LIGHT manual unvented valve locking wrench

Llave para atornillar válvula cilindro manual sin ventilación LIGHT



VM4576

VM01 LIGHT EXTRA manual unvented valve locking wrench

Llave para atornillar válvula cilindro manual sin ventilación LIGHT EXTRA



VM4577

VM05 Automatic HD valve locking wrench

Llave para atornillar válvula automática HD VM05



VM4524

VM01 manual vented and VM05 automatic valve locking wrench

Llave para atornillar válvula cilindro manual VM01 y válvula automática VM05



MAINTENANCE KIT FOR CNG REDUCERS AND OTHER ACCESSORIES

RMAT2180

CNG reducer AT12 v.2019 maintenance kit

Kit de reacondicionamiento reductor GNC AT12 v.2019



RMAT2170

CNG reducer AT12 maintenance kit

Kit de reacondicionamiento reductor GNC AT12



RMAT2200

CNG reducer AT20 maintenance kit

Kit de mantenimiento reductor GNC AT20 Monoetapa



RMAT2160

CNG reducer AT04 maintenance kit

Kit de reacondicionamiento reductor GNC AT04



RGAT2098

Solenoid valve maintenance kit for AT02, AT07, AT09 Alaska and AT12 Standard

Kit reacondicionamiento electroválvula AT02, AT07, AT09 Alaska y AT12 Standard



RMAT2172

CNG reducer AT12 Super and VM05 cut-off valve maintenance kit

Kit de reacondicionamiento electroválvula de alta presión



RMAT2600-C

CNG Reducer AT20 cut-off valve maintenance kit

Kit de mantenimiento válvula solenoide AT20



RM4072-C

CNG reducer AT04 (v.2014) solenoid valve maintenance kit

Kit de reacondicionamiento válvula solenoide AT04 (v.2014)



RMAT2173

CNG Reducer filter maintenance kit

Kit de reacondicionamiento fltro reductor GNC



VM4511

AMP minitimer wire mt. 4,5

Cable eléctrico AMP Minitimer m. 4,5



VM4553

AMP Minitimer wire mt. 1

Cable eléctrico AMP Minitimer m. 1



MVAT3513S

AMP Superseal wire mt. 5,5

Cable bipolar AMP Superseal m. 5,5



VM4521

Coil 12V 15W black AMP Minitimer (AT12 super)

Bobina 12V 15W AMP Minitimer negra (AT12 Super)



VM4520

Coil 12V 15W AMP Superseal

Bobina 12V 15W AMP Superseal



VM4537

Coil 24V 15W AMP Superseal

Bobina 24V 15W AMP Superseal



MVAT3752

Coil 12V 17W blue FASTON

Bobina 12V 17W Faston azul



MVAT3755

Coil 12V 17W blue AMP

Bobina 12V 17W AMP azul



CAT_EN ES • REV. 1 • 2024
Subject to change without notice

Copyright Tomasetto Achille S.p.A.
Any use, copy, reproduction, exploitation, translation, display, in whole or in part in any form or format whatsoever of this catalogue for any purpose is strictly prohibited and shall be considered an infringement, unless prior written consent has been obtained from Tomasetto Achille S.p.A.

TOMASETTO ACHILLE
components for LPG & CNG systems

WWW.TOMASETTO.COM



TOMASETTO ACHILLE SPA
Via del Progresso, 47/53
Castegnero (Vicenza) Italy
Ph +39 0444 638326
Fax +39 0444 639367
info@tomasetto.com