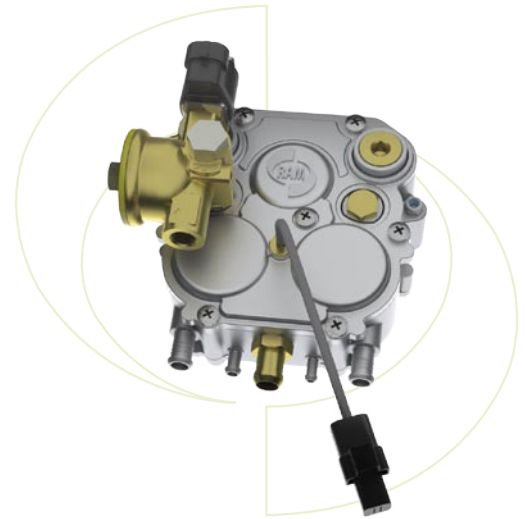


RADIUM 03L STD

Technical specifications

| | |
|--|---|
| Type of gas Tipo di gas Gastyp Tipo de gas | LPG |
| Engine maximum power Potenza massima motore Für Motoren mit Leistungen bis zu Para motores con potencia hasta | 100 kW |
| Gas outlet pressure Pressione gas in uscita Ausgangsdruck Presión de salida | 1,0 bar |
| Gas inlet Ingresso gas Eingang gaz Entrada gas | Female connection with ferrule for \varnothing 6 mm pipe Connessione femmina con ogiva per tubo \varnothing 6 mm Rohranschluss mit Innengewinde und Ogive \varnothing 6 mm Conexión hembra con virola para tubo \varnothing 6 mm |
| Gas outlet Uscita gas Ausgang gaz Salida gas | Male connection for rubber hose \varnothing_{int} 12 mm Connessione maschio per tubo in gomma \varnothing 12 mm Steckanschluss für Gummischlauch \varnothing 12 mm Conexión macho para tubo de goma \varnothing 12 mm |
| Engine cooling liquid Inlet/Outlet Ingresso/uscita liquido di raffreddamento Ein-/Ausgang Kühlfüssigkeit Entrada/salida líquido de refrigeración | Male connection for rubber hose \varnothing_{int} 16 mm Connessione maschio per tubo in gomma \varnothing 16 mm Steckanschluss für Gummischlauch \varnothing 16 mm Conexión macho para tubo de goma \varnothing 16 mm |
| Cut off automatic valve + Filter Elettrovalvola + Filtro Magnetventil + Filter Electrovalvula + Filtro | Present (Red. inlet) - IP 54 electrical connection Presente (Ingresso rid.) - Connessione elettrica IP54 Gegeben (Eingang reg.) - Stromanschluss IP54 Presente (Entrada red.) - Conexión eléctrica IP54 |
| Solenoid valve nominal voltage Tensione nominale elettrovalvola Nennspannung Magnetventil Tensión nominal electrovalvula | 12 V d.c. |
| Solenoid valve nominal power Potenza nominale elettrovalvola Nennleistung Magnetventil Potencia nominal electrovalvula | 11 W (12 V) |
| Manifold pressure nozzle Presa di pressione collettore Anschluss für Kollektorkompensation Enlace para compensación al colector | Present (integrated) Presente (integrata) Gegeben (eingebaut) Presente (integrada) |
| Reducer temperature sensor Sensore di temperatura riduttore Temperaturfühler Druckminderer Sensor de temperatura regulador | Optional Opzionale Sonderzubehör Opcional |
| Pressure relief valve Valvola di sicurezza Sicherheitsventil Válvula de seguridad | Present (integrated) Presente (integrata) Gegeben (eingebaut) Presente (integrada) |
| Gas pressure reduction stages Stadi di riduzione di pressione gas Reduzierstufen Etapas de reducción | 2 + servo-circuit 2 + Circuito servo 2 + Servosystem 2 + Sistema de compensación |
| Operating temperature Temperatura di funzionamento Betriebstemperatur Temperatura de funcionamiento | - 20° / +120°C |
| Overall dimensions Dimensioni d'ingombro Äußere Abmessungen Dimensiones | 129 x 142 x 103 mm |
| Homologations Omologazioni Zulassungen Homologaciones | R67-01 (under test) R67-01 (in fase di test) R67-01 (under test) R67-01 (En fase de prueba) |



RADIUM regulators are easy to install, due to the fact that gas, air and water connections are in the same direction and close each other.

High heat exchange surface guarantees the full LPG vaporization, in any operating condition.

The Radium 03L has a solenoid valve with filter at reducer inlet. This avoids to have overpressure inside the reducer, when switching from gas to gasoline. The installation of any filter, in the liquid LPG line, is avoided.



I riduttori della famiglia RADIUM sono di facile installazione, data la vicinanza e lo stesso orientamento delle varie connessioni acqua, gas e aria.

L'elevata superficie di scambio termico, garantisce la completa vaporizzazione del GPL in ogni condizione di impiego.

Il Radium 03L è dotato di un'elettrovalvola con filtro in ingresso al riduttore. Ciò consente di non installare alcun filtro sulla linea del GPL liquido ed evita l'eccessiva sovrappressione all'interno del riduttore, al momento del passaggio da gas a benzina.



Die Druckminderer der Familie RADIUM sind aufgrund der Nähe und der Ausrichtung der verschiedenen Wasser, Gas- und Luftanschlüsse ausgesprochen installationsfreundlich.

Die hohe Wärmetausfläche gewährleistet die komplette Verdampfung des Flüssiggases unter jeder Anwendungsbedingung.

Radium 03L ist mit einem Magnetventil mit EingangsfILTER zum Druckminderer ausgestattet. Hierdurch kann es unterlassen werden, einen Filter in der Flüssiggasleitung zu installieren und man vermeidet beim Umschalten von Gas auf Benzin einen exzessiven Überdruck im Druckminderer.



Los reductores de familia RADIUM son de fácil instalación, dada la proximidad y la misma orientación de las distintas conexiones agua, gas y aire. La elevada superficie de intercambio térmico, garantiza la completa vaporización del GPL en cualquier condición de utilización.

Radium 03L está dotado de una electrovalvula con filtro de entrada al reductor. Esto permite no instalar ningún filtro sobre la línea del GPL líquido y evita la excesiva sobre presión en el interior del reductor, en el momento del pasaje de gas a gasolina.



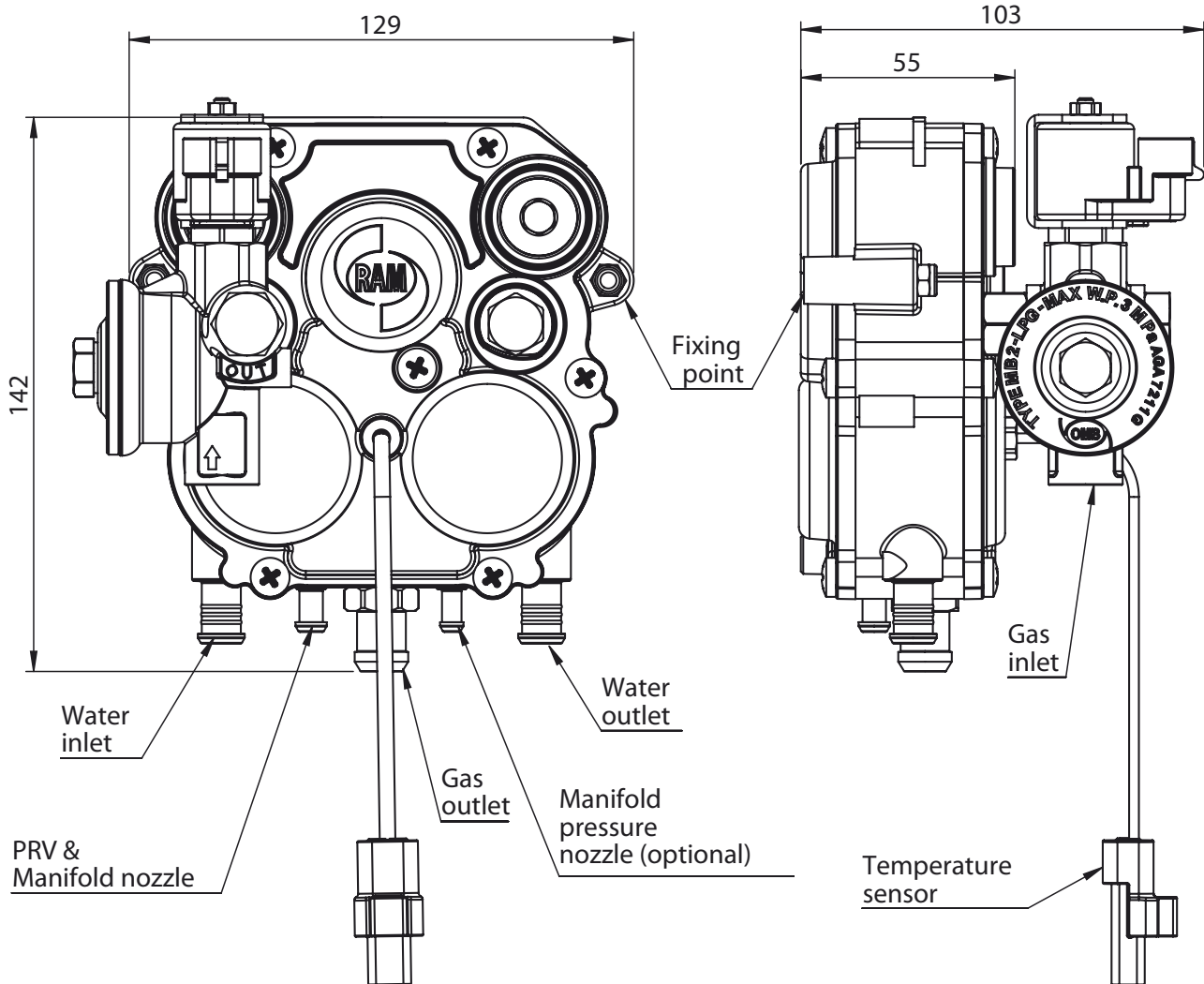
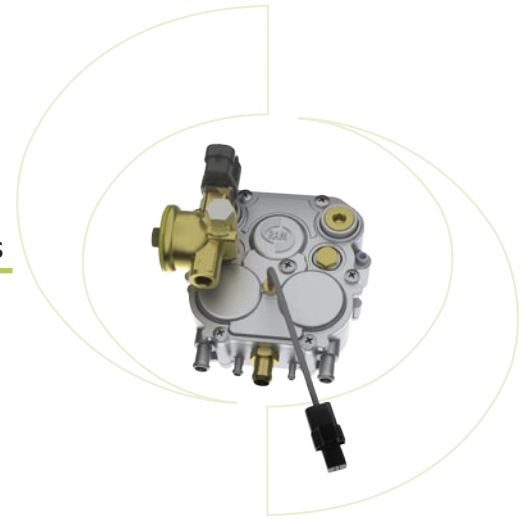
RAM Regulators srl

Via Col. A. Varisco, 12 - 35101 Vigonza (PD) - ITALY

tel. +39 049 6226456 - fax +39 049 8953685 - www.ramregulators.com - info@ramregulators.com - P.Iva e C.F. 04200220269

RADIUM 03L STD

Technical design and dimensions



RAM Regulators srl

Via Col. A. Varisco, 12 - 35010 Vigonza (PD) - ITALY

tel. +39 049 6226456 - fax + 39 049 8953685 - www.ramregulators.com - info@ramregulators.com - P.Iva e C.F. 04200220269