

RADIUM 01L 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 Kühlflüssigkeit 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
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 60 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 01L has not any solenoid valve, so it requires the installation of a "cut off valve" in the liquid LPG line.



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 01L richiede l'installazione di un'elettrovalvola nella linea del GPL liquido, non essendone equipaggiato.



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

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

Der Druckminderer Radium 01L verlangt nach der Installation eines Magnetventils in der Flüssiggasleitung, da er selbst über keines verfügt.



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 01L requiere la instalación de una electrovalvula en la línea del GLP líquido, (no estando equipado).

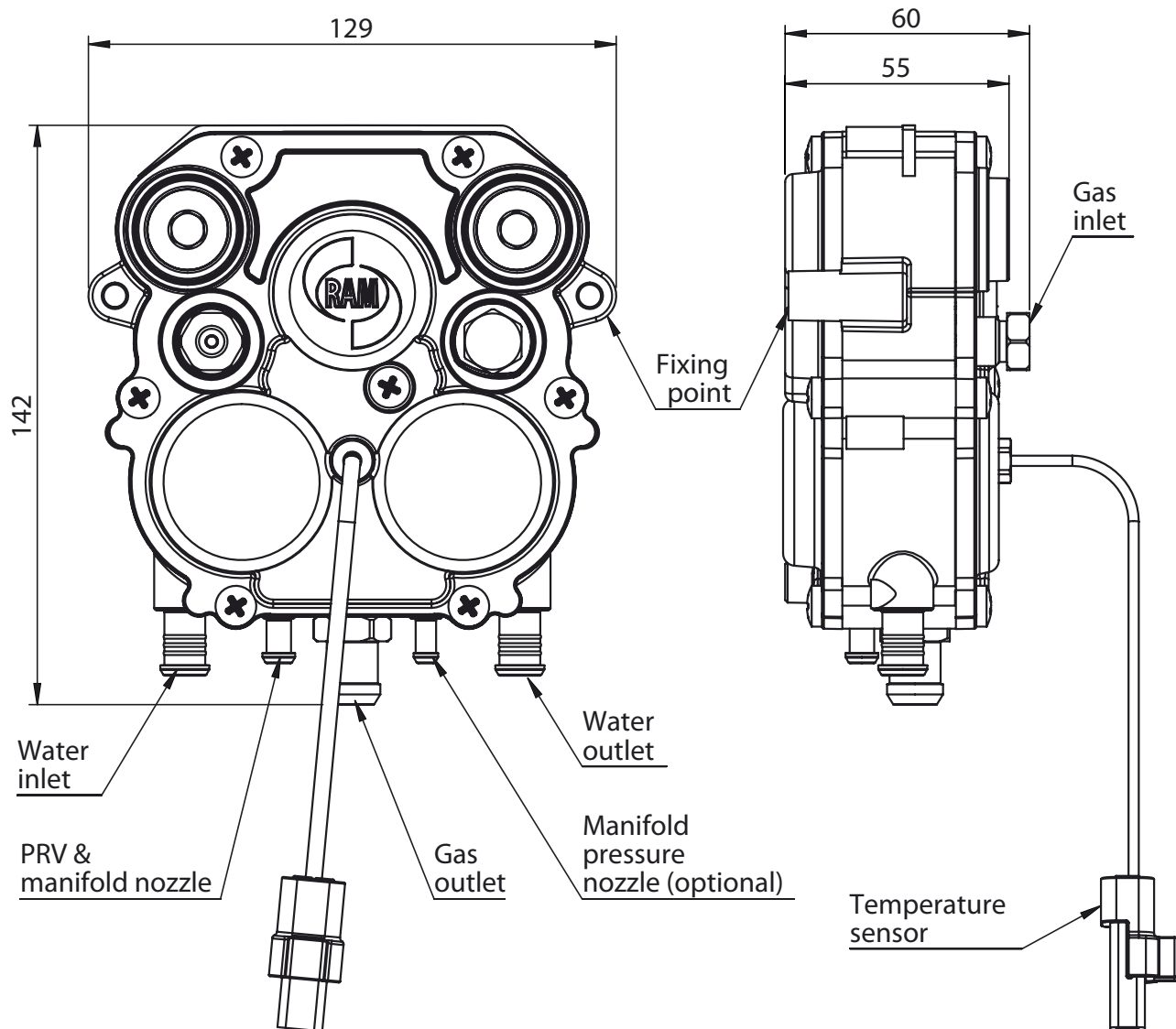
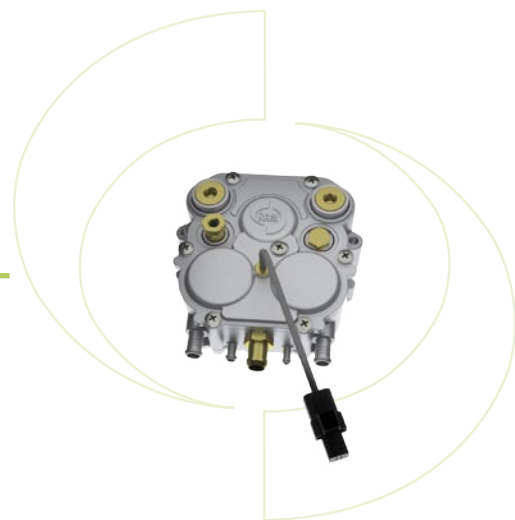


RAM Regulators srl

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

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