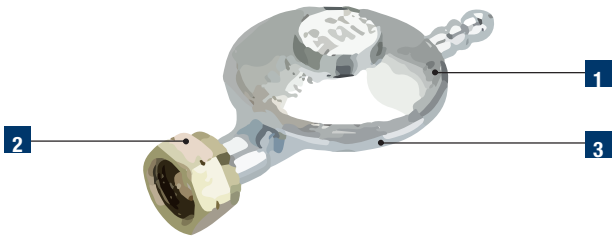
LOW PRESSURE REGULATOR

LOW PRESSURE REGULATOR
REGULADOR DE BAJA PRESIÓN
REGOLATORE BASSA PRESSIONE
RÉGULATEUR BASSE PRESSION
REGULADOR PARA BAIXA PRESSÃO
РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ



	Components / Denominación / Denominazione Dénomination / Denominação / Наименование	Pz.	Material / Materiales / Materiale Matériel / Materiais / Материал
1	Body / Cuerpo / Corpo / Corps / Corpo / Корпус	1	Zama (ZL5) to EN 1774
2	Nut / Tuerca / Dado / Écrou / Porca / Гайка	1	UNI EN 12165 CW617N
3	Membrane / Membrana / Membrana / Membrane / Membrana / Мембрана	1	NBR (EN 549)

APPLICATION

Low pressure regulator for LPG tanks for domestic and industrial use.
Suitable for gaseous fluids, butane gas, propane, natural gases, compressed air (and their mixtures).

The Regulators can be used as Single stage:
- Single stage: the regulator is mounted directly to the cylinder or tank and reduces the pressure of the vessel directly to the pressure of the appliance.

APLICACIÓN

Regulador de baja presión para bombonas GLP para uso doméstico e industrial. Idóneo para fluidos gaseosos, gas butano, propano, gases naturales, aire comprimido (y sus mezclas).

El regulador puede usarse como Una fase.
- Una fase: el regulador se monta directamente en la bombona o en el depósito y reduce la presión del recipiente directamente a la presión del aparato.

APPLICAZIONE

Regolatore di bassa pressione per bombole GPL ad uso domestico e industriale. Idoneo per fluidi gassosi, gas butano, propano, gas naturali, aria compressa (e loro miscele).

Il regolatore può essere utilizzato come Singolo stadio.
- Singolo stadio: il regolatore viene montato direttamente alla bombola o al serbatoio e riduce la pressione del recipiente direttamente alla pressione dell'apparecchio.

APPLICATION

Régulateur de basse pression pour les bouteilles GPL à usage domestique et industriel. Convient aux fluides gazeux, gaz butane, propane, gaz naturels, air compressé (et leurs mélanges).

Le contrôleur peut être utilisé en mono-étagé.
- Mono-étagé: le régulateur est directement monté sur la bouteille ou le réservoir et réduit la pression de la cuve directement à la pression de l'appareil.

APLICAÇÃO

Regulador de baixa pressão para botijas de GPL para uso doméstico e industrial. Adequado para fluidos gasosos, gás butano, propano, gases naturais, ar comprimido (e suas misturas)

O regulador pode ser usado como único estágio.
- Único estágio: o regulador é montado diretamente no cilindro ou no tanque e reduz a pressão do recipiente diretamente à pressão do aparelho.

ПРИМЕНЕНИЕ

Регулятор низкого давления для баллонов СНГ для бытового и промышленного применения.
Применяется для сжиженных газов, бутана, пропана, природного газа, сжатого воздуха (и их смесей).

Регулятор может использоваться как одноступенчатый.
Одноступенчатый: регулятор устанавливается непосредственно на баллон или бак и понижает давление сосуда непосредственно до давления прибора.

GENERAL CHARACTERISTICS
Swivel connection: CH 25 W20x1/14 Left
Flow rate: 1 Kg/h

OPERATING CONDITIONS
Flow direction: In the direction of the arrow
Guaranteed flow rate (Mg): 1,0 kg/h
Supply pressure (P): 0,3 ÷ 7,5 bar (Butane)
1 ÷ 16 bar (Propane) / 0,3 ÷ 16 bar (LPG)
Nominal outlet pressure (Pd): 29 mbar
Operating temperature: 0 °C ÷ +50 °C (Butane)
-20 °C ÷ +50 °C (Propane) / -20 °C ÷ +50 °C (LPG)
Design pressure drops: ΔP2 (2 mbar)

CARACTERÍSTICAS GENERALES
Tuerca giratoria: CH 25 W20x1/14 izquierda
Capacidad: 1 kg/h

CONDICIONES DE EJERCICIO
Dirección del flujo: en el sentido de la flecha
Caudal garantizado (Mg): 1,0 kg/h
Presión de alimentación (P): 0,3 ÷ 7,5 bar (Butano)
1 ÷ 16 bar (Propano) / 0,3 ÷ 16 bar (GPL)
Presión nominal de salida (Pd): 29 mbar
Temperatura de ejercicio: 0 °C ÷ +50 °C (Butano)
-20 °C ÷ +50 °C (Propano) / -20 °C ÷ +50 °C (GPL)
Pérdidas de carga de diseño: ΔP2 (2 mbar)

CARATTERISTICHE GENERALI
Attacco girevole: CH 25 W20x1/14 Sx
Portata: 1 Kg/h

CONDIZIONI DI ESERCIZIO
Direzione flusso: Nel senso della freccia
Portata garantita (Mg): 1,0 kg/h
Pressione di Alimentazione (P): 0,3 ÷ 7,5 bar (Butano)
1 ÷ 16 bar (Propano) / 0,3 ÷ 16 bar (GPL)
Pressione nominale di uscita (Pd): 29 mbar
Temperatura di Esercizio: 0 °C ÷ +50 °C (Butano)
-20 °C ÷ +50 °C (Propano) / -20 °C ÷ +50 °C (GPL)
Perdite di carico di progetto: ΔP2 (2 mbar)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
Raccord pivotant : CH 25 W20x1/14 gauche
Débit : 1 kg/h

CONDITIONS D'ÉXERCISE
Direction du flux : Dans le sens de la flèche
Débit garantie (Mg) : 1,0 kg/h
Pression d'alimentation (P) : 0,3 ÷ 7,5 bar (Butane)
1 ÷ 16 bar (Propane) / 0,3 ÷ 16 bar (GPL)
Pression nominale de sortie (Pd): 29 mbar
Température d'éxercise : 0 °C ÷ +50 °C (Butane)
-20 °C ÷ +50 °C (Propano) / -20 °C ÷ +50 °C (GPL)
Pertes de charge de conception: ΔP2 (2 mbar)

CARACTERÍSTICAS GERAIS
Conexão Giratória: CH 25 W20x1/14 esquerda
Vazão: 1 Kg/h

CONDIÇÕES DE EXERCÍCIO
Direção fluxo: No sentido da seta
Vazão garantida (Mg): 1,0 kg/h
Pressão de alimentação (P): 0,3 ÷ 7,5 bar (Butano)
1 ÷ 16 bar (Propano) / 0,3 ÷ 16 bar (GPL)
Pressão nominal de saída (Pd): 29 mbar
Temperatura de exercício: 0 °C ÷ +50 °C (Butano)
-20 °C ÷ +50 °C (Propano) / -20 °C ÷ +50 °C (GPL)
Perdas de carga de projeto: ΔP2 (2 mbar)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Поворотное Соединение: CH 25 W20x1/14 Лев.
Расход: 1 кг/ч

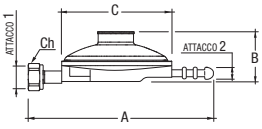
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ
Направление потока: по стрелке
Гарантированный расход (Mg): 1,0 кг/ч
Давление подачи (P): 0,3 ÷ 7,5 бар (бутан)
1 ÷ 16 бар (пропан) / 0,3 ÷ 16 бар (СНГ)
Номинальное давление на выходе (Pd): 29 мбар
Рабочая температура: 0 °C ÷ +50 °C (бутан)
-20 °C ÷ +50 °C (пропан) / -20 °C ÷ +50 °C (СНГ)
Расчетные потери нагрузки: ΔP2 (2 мбар)

GP 2029

LOW PRESSURE REGULATOR

Low pressure regulator 1 Kg/h fixed calibration 29 mbar.

Regulador de baja presión 1 kg/h calibrado fijo 29 mbar.
Regolatore bassa pressione 1 Kg/h Taratura Fissa 29 mbar.
Régulateur basse pression 1 kg/h Étalonnage fixe 29 mbar.
Regulador para baixa pressão 1 Kg/h Calibração Fixa 29 mbar.
Регулятор низкого давления 1 кг/ч Фиксированное Тарирование 29 мбар.



CODE CÓDIGO	Range Caudal	Range Caudal	Calibration Calibrado	Connection 1 Conexion 1	A mm	B mm	C mm	Ch mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
6146R001	1 kg/h	29 mbar	W20x1/14 Left	PTG GPL	118	34	65	25	8	64

CE
UNI EN 16129