

Razor

Sistema de inyección de GLP/GNC
de alto rendimiento

Número de pieza: LWR.1

La precisión hecha de acero inoxidable, combinada con fluoropolímero/elastómero, garantiza una durabilidad excelente y limpieza duradera. El diseño interno sofisticado pero ingeniosamente simple asegura consistencia de parámetros y fiabilidad en la que siempre puedes confiar. La topología de alimentación superior resulta en una baja pérdida de presión combinada con altas tasas de flujo. Los actuadores lineales recién desarrollados y altamente optimizados proporcionan tiempos de inyección ultrafinos y una operación extremadamente rápida.

Características principales:

- Fuente de alimentación: 10-28 V CC
- Caudal máximo (sin boquilla): **130 l/min**
- Compatibilidad con gases: GLP/GNC
- Resistencia de la bobina: 1.9 Ω
- Corriente máxima de apertura: 4.5A / duración 3 ms
- Corriente máxima de retención: 1.5 A
- Rango de presión de trabajo: 0.0-4.0 Bar
- Revestimiento de fluoropolímero: antiadherente, anticongelante
- Sello de fluoroelastómero FKM propietario
- Tiempo de apertura: **1.85 ms**
- Tiempo de cierre: **1.1 ms**
- Filtro de partículas integrado de 120 micras
- Boquillas nominales para seleccionar el flujo del inyector
- Longitud del cuerpo: 94.5 mm
- Diámetro máximo: 28 mm
- Diámetro nominal de la boquilla de calibración: 1.5 mm
- Peso: 106 g



Alimentación superior



Revestimiento de fluoropolímero



Optimizado para bajas temperaturas



Operación a alta velocidad



www.versusgas.com

+ 48 25 759 42 61

info@versusgas.com

VERSUSGAS
AUTO GAS equipment

VERSUSGAS Sp. z o.o.
ul. Debowa 82
05-300 Krolewicz, POLAND

Razor

Sistema de inyección de GLP/GNC
de alto rendimiento

Número de pieza: LWR.1

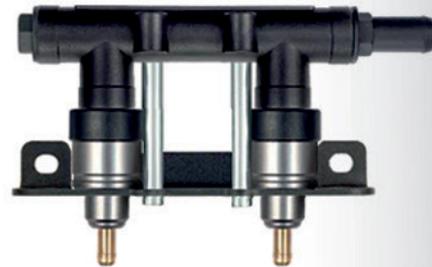
■ Inyector Razor 1 cil.: LWR.1 KPL



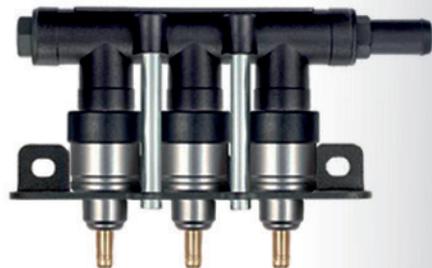
■ Montajes metálicos para inyectores (para conectar LWR.1/LWR.1P)



■ Juegos de inyectores (LWR.S2/3/4+LWR1/LWR.1P) Inyector Razor 2 cit. LWR.2 KPL



Inyector Razor 3 cit. LWR.3 KPL



Inyector Razor 4 cit. LWR.4 KPL



■ Distribuidores 12/6 mm

para conectar LWR.1/LWR.1P+LWR.ADW6

4- cilindros

6 mm R12/6/4CYL
8 mm R12/8/4CYL



3- cilindros

6 mm R12/6/3CYL
8 mm R12/8/3CYL



2- cilindros

6 mm R12/6/2CYL
8 mm R12/8/2CYL



■ Adaptadores (para conectar LWR.1/LWR.1P)

Adaptador en L-12 mm
LWR.AK

Adaptador en T-12 mm
LWR.AT



www.versusgas.com

+ 48 25 759 42 61

info@versusgas.com

VERSUSGAS
AUTO GAS equipment

VERSUSGAS Sp. z o.o.
ul. Debowa 82
05-300 Krolewicz, POLAND

Razor

Sistema de inyección de GLP/GNC de alto rendimiento

Número de pieza: LWR.1

Para la comodidad del cliente, proponemos ejemplos de juegos de montaje, adecuados para motores de 3, 4, 6 y 8 cilindros.

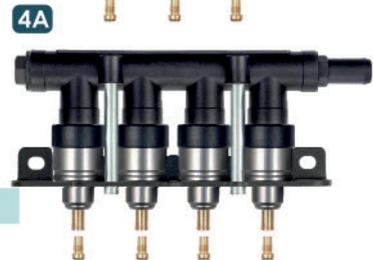
Juegos de inyectores de 3 cilindros

Conj.	Nombre de la pieza	N° de pieza	Cant
3A	Razor inyector 3-cil.	LWR.3 KPL	1
3B	Razor inyector 1-cil.	LWR.1 KPL	3
	Distribuidor 12/6 mm 3 cil.	R12/6/3CYL	1
3C	Cuerpo del inyector Razor	LWR.1B	3
	Clip de sujeción de la boquilla de entrada	LWR.WSU	3
	Adaptador en T 12 mm	LWR.AT	2
	Adaptador en L 12 mm	LWR.AK	1



Juegos de inyectores en línea de 4 cilindros

4A	Razor inyector 4-cil.	LWR.4 KPL	1
4B	Razor inyector 1-cil.	LWR.1 KPL	4
	Distribuidor 12/6mm 4 cil.	R12/6/4CYL	1
4C	Cuerpo del inyector Razor	LWR.1B	4
	Clip de sujeción de la boquilla de entrada	LWR.WSU	4
	Adaptador en T 12 mm	LWR.AT	3
4D	Adaptador en L 12 mm	LWR.AK	1
	Cuerpo del inyector Razor	LWR.1B	4
	Clip de sujeción de la boquilla de entrada	LWR.WSU	4
	Adaptador en T 12 mm	LWR.AT	4



Juegos de inyectores de 4 cilindros tipo Boxer

4E	Razor inyector 2-cil.	LWR.2 KPL	2
4F	Razor inyector 1-cil.	LWR.1 KPL	4
	Distribuidor 12/6mm 2 cil.	R12/6/2CYL	2
4G	Cuerpo del inyector Razor	LWR.1B	4
	Clip de sujeción de la boquilla de entrada	LWR.WSU	4
	Adaptador en T 12 mm	LWR.AT	2
	Adaptador en L 12 mm	LWR.AK	2



www.versusgas.com

+ 48 25 759 42 61

info@versusgas.com

VERSUSGAS
AUTO GAS equipment

VERSUSGAS Sp. z o.o.
ul. Debowa 82
05-300 Krolewicz, POLAND

Razor

Sistema de inyección de GLP/GNC de alto rendimiento

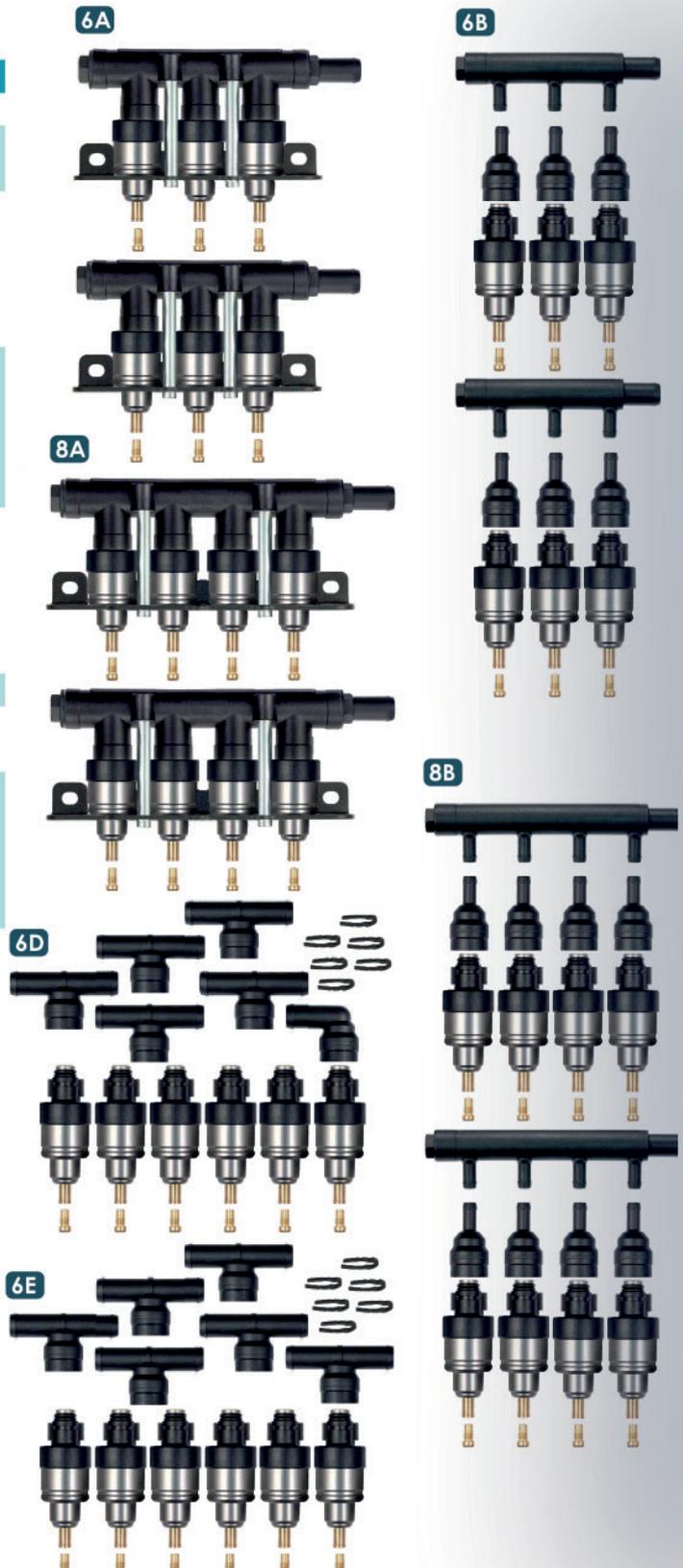
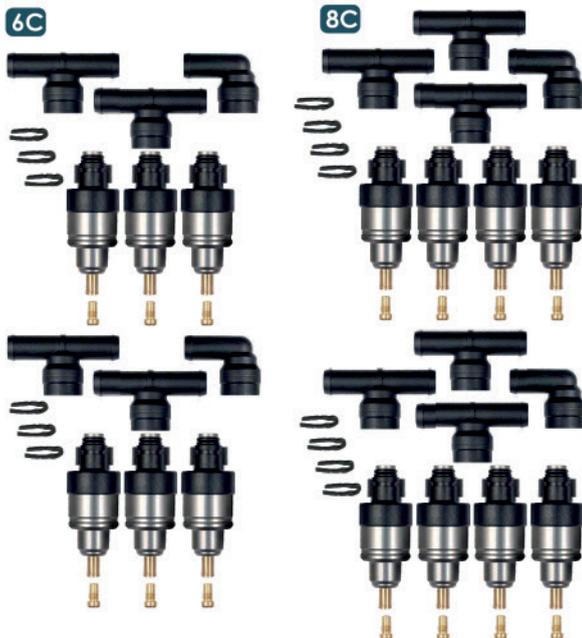
Número de pieza: LWR.1

Juegos de inyectores de 6 cilindros

Conj.	Nombre de la pieza	Nº de pieza	Cant.
6A	Razor inyector 3-cil.	LWR.3 KPL	2
6B	Razor inyector 1-cil.	LWR.1 KPL	6
	Distribuidor 12/6 mm 3 cil.	R12/6/3CYL	2
6C	Cuerpo del inyector Razor	LWR.1B	6
	Clip de sujeción de la boquilla de entrada	LWR.WSU	6
	Adaptador en T 12 mm	LWR.AT	4
	Adaptador en L 12 mm	LWR.AK	2
6D	Cuerpo del inyector Razor	LWR.1B	6
	Clip de sujeción de la boquilla de entrada	LWR.WSU	6
	Adaptador en T 12 mm	LWR.AT	5
	Adaptador en L 12 mm	LWR.AK	1
6E	Cuerpo del inyector Razor	LWR.1B	6
	Clip de sujeción de la boquilla de entrada	LWR.WSU	6
	Adaptador en T 12 mm	LWR.AT	6

Juegos de inyectores de 8 cilindros

8A	Razor inyector 4-cil.	LWR.4 KPL	2
8B	Razor inyector 1-cil.	LWR.1 KPL	8
	Distribuidor 12/6 mm 4 cil.	R12/6/4CYL	2
8C	Cuerpo del inyector Razor	LWR.1B	8
	Clip de sujeción de la boquilla de entrada	LWR.WSU	8
	Adaptador en T 12 mm	LWR.AT	6
	Adaptador en L 12 mm	LWR.AK	2



www.versugas.com

+ 48 25 759 42 61

info@versugas.com

VERSUSGAS
AUTO GAS equipment

VERSUSGAS Sp. z o.o.
ul. Debowa 82
05-300 Krolewicz, POLAND