

## Válvula de Cilindro Slim / Slim Cylinder Valve



### Características Generales / General Features

Válvulas de cilindro de cierre manual, con dispositivo de seguridad (PRD) activado por presión y temperatura. Posee válvula de exceso de flujo incorporada de restablecimiento automático.

Manually operated cylinder valves, with pressure and temperature activated safety device (PRD). With internal flow-limiter type excess flow valve.

### Características Técnicas / Technical Features

Uso / Use:	Automotor / Automotive
Tipo de combustible / Fuel type:	GNC (Gas Natural Comprimido) / CNG (Compressed Natural Gas)
Función / Function:	Cierre de paso de gas / Gas flow shut-off
Cuerpo / Body:	Forja de latón / Forged Brass
Presión de trabajo / Working pressure:	200 bar / 20 MPa
Temperatura de trabajo / Working temperature:	-40 – 85° C
Seguridad / Safety:	Dispositivo de alivio de presión (PRD) combinado en serie. Activación a 100±4°C y 300-340 bar. Válvula de exceso de flujo incorporada / Series- combination pressure relief device (PRD). Activation at 100±4°C and 30-34 MPa. Internal flow-limiter type excess flow valve.
Sección de pasaje / Passthrough channel:	12,6 mm <sup>2</sup> (Ø4mm)
Conexión central / Central connection:	ARG.: 25 IRAM 2539 Tipo II / Conicidad 1:8 / 14 HPP BRASIL: 3/4" NGT NBR 8469 / Conicidad 1:16 / 14 HPP EUROPE: DIN 477 W28.8 3:25 (14 HPP)
Conexión lateral / Lateral connection:	Interna: M12x1. Externa (opcional): 1/2" BSP / Internal: M12x1. External (optional): 1/2" BSP
Torque de montaje / Assembly torque:	20 ± 1 KGM

## Válvula de Cilindro Slim / Slim Cylinder Valve

**Modelo / Model**  
**SCA - SCB- SCW**

**Código / Code**

**40290020** Válvula de cilindro slim DIN 477 W28.8 3:25 (14 HPP) (EUR) / Slim cylinder valve DIN 477 W28.8 3:25 (14 HPP) (EUR)

**40290000** Válvula de cilindro slim IRAM 2539 Tipo II (Arg.) / Slim cylinder valve IRAM 2539 Type II (Arg.)

**40290010** Válvula de cilindro slim 3/4" NGT (BRA) / Slim cylinder valve 3/4" NGT (BRA)

**Certificaciones / Certifications**

ISO 15500

NAG 415/417

PORTARIAS INMETRO N° 417, N° 257 y N° 328

**Dimensionales / Dimensionals**

