

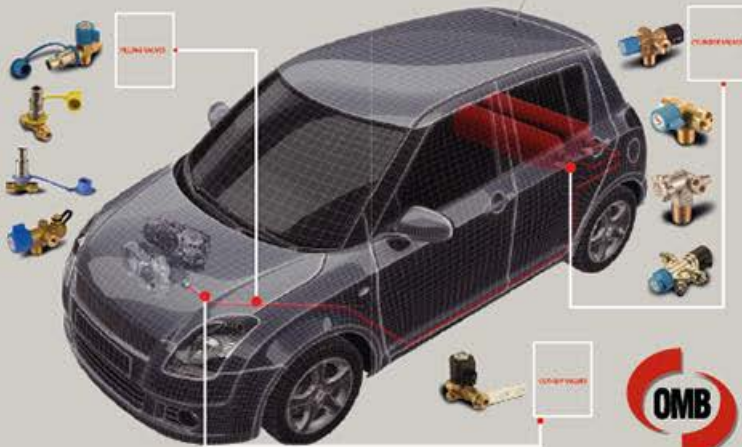


“La Decisión Inteligente”



**Products Condensed Catalog**

**DK-LOK**  
Fittings & Valves



**CLEAN ENERGY FUELING PRODUCTS 2015 CATALOG**



**Sinoma**  
SINOMA TECHNOLOGY & EQUIPMENT GROUP CO. LTD

Claro RPC: 943541283  
Entel: 994151340  
Movistar: 981369971  
RPM #981369971  
5673860 / 5687699

ventas@ss.com.pe  
info@ss.com.pe

www.ss.com.pe

Solutionsupply





## SOLUTION SUPPLY S.A.C

Somos una empresa peruana creada de acuerdo a las demandas actuales para un mundo tecnológico, moderno y globalizado en constante cambio. Esta demanda nos compromete a tomar decisiones inteligentes para contribuir el desarrollo de nuestra industria nacional, preparándonos, constantemente en procesos administrativos, técnicos, financieros y de comercio exterior uniendo así la cadena de abastecimientos entre fabricante, proveedor y cliente.

### NUESTRA VISIÓN

Ser una empresa integrada logísticamente en el proceso de producción de nuestros clientes satisfaciendo las necesidades de abastecimiento industrial.

### NUESTRA MISIÓN

Proveer productos industriales de alta calidad, atendiendo las necesidades integrales, técnicas, comerciales y financieras Justo a tiempo (just in time).

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- » Contamos con profesionales capacitados en procesos logísticos e ingeniería.
- » Excelente ubicación, ya que estamos geográficamente en el distrito de SMP, a pocos minutos de la zona industrial de lima y callao.
- » Entrega de información técnica.
- » Somos flexibles con relación a pagos.
- » Representantes exclusivos de prestigiosas marcas internacionales y grandes almacenes de distribuidoras.

## DK-LOK CALIDAD Y ESPECIALIZACIÓN

DK-LOK es uno de los principales fabricantes de conectores, válvulas, filtros y enchufes rápidos a nivel mundial. Estos productos están especialmente diseñados para los sectores de industrias químicas, petroquímicas, refinerías, centrales térmicas, centrales nucleares, analítica, fabricantes de gases, etc.

Las válvulas DK-LOK son fabricantes con los estándares industriales más exigentes. El uso de material de alto grado de calidad, con 1/1000" de control de la tolerancia en todos y cada uno de sus componentes, asegura en sello a prueba de fugas.

La calidad de DK-LOK está avalada por los certificados N y NPT, otorgados por ASME para el uso de sus aplicaciones nucleares. Además, DK-LOK ha obtenido aprobaciones de las agencias tales como Lloyd's Register, DN, ABS, etc. Convirtiéndose en uno de los fabricantes de racores y válvulas con mayor número de certificados a nivel mundial.

La misión de DK-LOK es crear soluciones mediante la reducción de los ciclos de desarrollo para introducir nuevos y personalizados productos de instrumentación y de control de procesos en la industria de a través de la confianza y la cooperación estrecha con los clientes.

Por todo ello, cuando se trata de empresas de instrumentación, DK-LOK tiene la línea de productos más completa de la industria, con el mayor número de equivalencias de productos que cualquier otro fabricante del mercado.

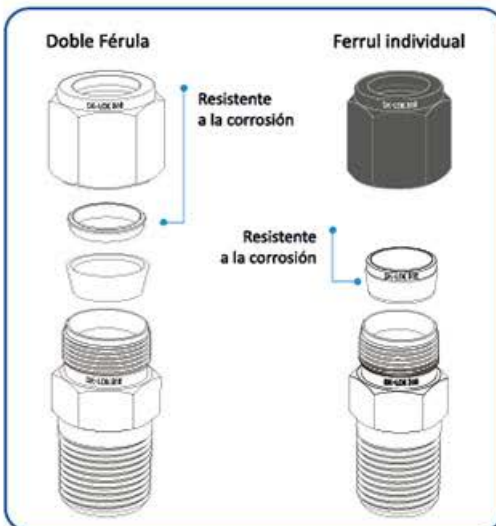


## "La Decisión Inteligente"



01

## Acoplamiento de tubo DK-Lok



### Características estándar

- 1/16 - 2 en OD..
- 2 mm - 50 mm de diámetro exterior.
- Calor-Código de Trazabilidad.
- reutilizable.
- Característica galgables.
- Laminado de rosca masculino construcción.
- El rendimiento libre de fugas en todas las aplicaciones en una fuerte vibración, alta tensión térmica, impulso extrema, y la aplicación de vacío.

### Casquillos DK-Lok resistente a la corrosión proporcionan

- Sin formación de carburos para una excelente resistencia a la corrosión.
- La retención de características no magnéticas de acero inoxidable.
- Servicio en cloruro, sulfuro y el líquido ácido demostrado ser superior a la convencional selectivamente casquillos endurecidos.
- Excelente agarre y la integridad de sellado a través de espesor de pared y diámetro exterior combinaciones de tubos de acero inoxidable.



DK-LOK Conexiones en Acero inoxidable (Doble Ferrul)



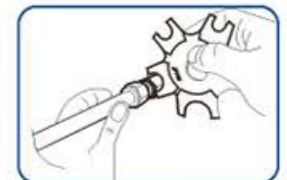
Conexiones dieléctricas



Conexiones ferrul único



Tubing (varios materiales) Acero inoxidable/ Duplex /etc



DK-LOK Medidor de encaje Calibrador





DK-LOK Herramienta de marcado



DK-LOK Herramienta Pre ensamblado



DK-LOK Unidad Pre ensamblado Hidráulico

02 **DK-Lok Coxiones soldadas**

**Conexiones Roscadas y Soldadas**



- Rosca de tubos 1/8 - 1"
- Conexiones soldadas de tubo 1/8 - 1"
- SS316, latón y acero al carbono

**Conexiones Roscadas 6k para Dimensiones 1"**



- Presión nominal fija: 6000 psig
- Rosca para tubos de 1 1/4, 1 1/2 y 2"
- Acero inoxidable

03 **DK-LOK Conexiones rápidas y Adaptadores para mangueras**

**Manguera Metal Flexibles alta presión**



- Hasta 3600 psig (248 bar)
- -200 a 426 ° C
- Acero inoxidable
- Diá. externo 1/4 a 2"
- M / H 1/4 a 1/2" NPT

**Serie DF**



- Paso total
- Hasta 6000 psig
- Acero inoxidable y latón
- Diá. externo de 1/4 a 1"
- H / M 1/4 a 1" NPT

04 **DK-Lok Conexiones para Tuberías hidráulicas**

**Conexiones para Tuberías Hidráulicas con Presión**



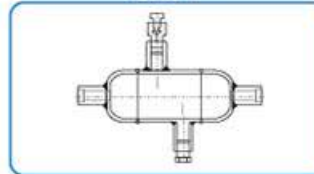
- Estandar DIN 2353
- Diá. Exterior 6 a 42 mm
- Acero inoxidable, acero al carbono y Latón

**Conexiones para Tuberías Roscadas**



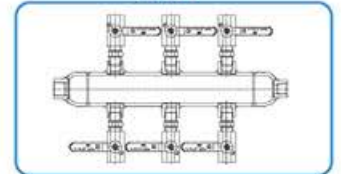
- ASME B16.11 Estándar
- Clase 2000/3000/6000/9000
- Acero inoxidable y acero al carbono
- Rosca de tubo de 1/8 a 2"

**Serie CP**



- Pote de condensado Hidráulica
- Acero inoxidable y acero al carbono

**Serie J**



- Manifolds de distribución (Aire Cabecera)
- Acero inoxidable y acero al carbono

05 **DK-Lok Válvulas de alivio y de retención**

**Serie VH36 Alta Presión Check**



- Presión de trabajo: 6.000 psig
- Presión de apertura: 1/3 a 25 psig
- Acero inoxidable
- Diá. externo de 1/8 a 1"
- Rosca para tubos de 1/8 a 1"

**V63 / V66 - Alivio**



- Presión de trabajo: 6.000 psig
- Presión de apertura: 50 a 6000 psig
- De 28 a 204 °C
- Acero inoxidable C/sello FKM
- Diá. externo 4/1 a 1/2"
- Rosca para tubos de 1/4 a 1/2"

06 **DK-Lok Filtros, Válvulas de exceso de caudal**

**Serie V73/V76 Filtros**



- Presión de trabajo: 6000 psig para V76 3000 psig para V73
- Acero inoxidable
- Diá. externo 1/8 a 1/2"
- Rosca para tubos 1/8 a 1/2"

**Serie VX36 Válvulas de exceso de caudal**



- Presión de trabajo: 6000 psig
- Hasta 204 °C
- Diseñado para detener la libertad incontrolada del fluido del sistema
- Diá. externo de 1/4 a 1/2"
- Rosca para tubos de 1/8 a 1/2"

Serie V15  
Bonete integrado



- Presión de trabajo: 5000 psig (344 bar)
- Hasta 323 °C (450 °F)
- SS316, latón y aleaciones
- Vástago regular. Asiento en V y en blanco
- Mando palanca o volante
- DK-Lok OD 1/8" - OD 3/4" pulgada
- Rosca a tubos 1/8" - 1/2" pulgadas

Serie VB16  
Bonete integral



- Presión de trabajo: 6000 psig (413 bar)
- Hasta 232 °C (450 °F)
- SS316 y aleaciones
- Estándar asiento en V
- Diseño compacto
- DK-Lok OD 1/4" - OD 1/2"
- Rosca a tubos 1/4" - 3/4"

Serie V46V2  
Válvulas de Bloqueo y Purga



- Hasta 6000 psig (413 bar)
- Hasta 523 °C (973 °F) con empaquetadura de Grafoil
- SS316
- Macho a hembra para tubo 1/2"
- Diseñado para la purga, ventilación y drenaje manuales de los fluidos

Serie VH86  
Válvula con actuador neumático



- Actuador neumático
- Actuación en 90° o 180°
- Retorno simple o doble
- Finales de carrera disponibles
- Válvula de solenoide disponible

Serie VC86  
Válvula de bola CNG/NGV



- Hasta 274 psig @ 120 °C
- Diseño de asiento dinámico
- DK-Lok OD 1/2" - 3/4" OD
- Roscas a tubo 1/2 - 1"

Serie V64  
Válvula de alivio de alto caudal



- Presión de trabajo: 6.000 psig
- Presión de apertura: 15 a 5.500 psig
- Orificio: 0,404 - (10,26 mm)
- Aire, gas, GNC, y Líquido
- Rosca para tubos: 1/2 a 1 pulg.

Serie VCH86  
Para servicios con carga



- 2 Vías ON-OFF
- Presión de trabajo: 274 bar
- Diseño de asiento dinámico
- Orificio: 12 mm
- Diá. externo de 3/8 a 1"
- Rosca para tubos de 3/8 a 3/4"

Serie VCT86  
Válvula trunnion



- Hasta 10 000 psig (413 bar)
- Hasta 204 °C (399 °F)
- SS316
- 2 a 3 Vías
- montaje opcional en panel
- DK-Lok OD 1/4" - OD 1/2"
- Rosca a tubo 1/8" - 1/4"



### Mangueras para GNC/GNV Parker



- Operar en rangos de temperatura de -40 °C a +180 °F (-40 °C a +82 °C)
- Presión de rotura mínima: 4X Max. Presión laboral
- Valoración de vacío: 28inch Hg

#### Construcción

- Tubo: Nylon conductor de la electricidad
- Refuerzo: Fibra
- Cubierta: De poliuretano
  - Certificado por CSA
  - De acuerdo a:
    - NFPA 52
    - ANSI / IAS NGV 4.21999
    - CSA 12.52M99

#### Características:

- Tubo de núcleo conductor de la electricidad
- Cubierta de poliuretano perforada
- Tamaños de hasta 1"
- Ensamblajes de doble línea disponibles para reducir el tiempo de instalación, eliminando enredos y reducir el número de partes complejidad.



01 OPW FUELING CLEANENERGY PRODUCTOS



### OPW Fueling CleanEnergy

Ofrece una línea completa de boquillas de tipo NGV1 (Tipo 1, 2 y 3) para tiempo de llenado rápido y aplicaciones de alto flujo y receptáculos tipo NGV2, ensamblajes de manguera, Breakaway en línea, accesorios y válvulas.

### LPG Fueling Productos

Ofrece una extensa línea de productos patentado de GLP fabricados en la República Checa. OPW ofrece un diseño y la excelencia en la fabricación de más de 50 años, alternativa fiable alimentando la experiencia del equipo.

### Fueling Products hidrógeno

También ofrece una línea completa de productos de alta presión, en servicio de sistemas de hidrógeno. Nuestra línea incluye una serie de boquillas para el tipo de llenado rápido y aplicaciones de autoservicio, receptáculos, Breakaway en línea y accesorios.



## 02 GNC Fueling Boquillas



OPW Fueling CleanEnergy Products ofrece una amplia línea de GNC Fueling Boquillas para satisfacer una amplia variedad de aplicaciones de abastecimiento de combustible. Boquillas OPW GNC se utilizan en todo el mundo.



### 200 Series (NGV1, Tipo 3)

OPW 200 boquillas de la serie de tiempo de llenado están diseñados para bajo caudal de abastecimiento de combustible de GNC sistemas. Las aplicaciones incluyen el hogar dispositivos y flotas que utilizan alimentando durante la noche o el abastecimiento de combustible del tiempo de llenado.



### 300 Series (NGV1, Tipo 2 o 3)

El OPW Fil-Mate 300 es un versátil boquilla diseñado tanto para medio y bajo flujo de sistemas de abastecimiento de combustible de GNC. Las aplicaciones incluyen el abastecimiento de combustible en casa dispositivos, durante la noche o el abastecimiento de combustible del tiempo de llenado y llenado flota.



### 600 Series (NGV1, Tipo 2 o 3)

OPW Fil-Master Serie 600 fastfill / Fleet llenar boquillas están diseñados para alto flujo GNC sistemas de abastecimiento de combustible. Las aplicaciones incluyen de llenado rápido de abastecimiento de combustible de los automóviles, la luz camiones, autobuses, furgonetas y el tiempo de llenado o el abastecimiento de combustible de la flota durante la noche.



### 1000 Series (NGV1, tipo 1)

OPW 1000 Series boquillas de autoservicio están diseñados para público de alto flujo y sistemas de abastecimiento de combustible de GNC privadas. Aplicaciones incluir de llenado rápido, abastecimiento de combustible autoservicio de automóviles, camiones ligeros, de transporte



### Serie 5000 (Tipo 1)

Boquillas de la serie 5000 OPW están diseñados para alto flujo de GNC, en sistemas de abastecimiento de combustible. Incluyen las aplicaciones de llenado rápido, el abastecimiento de combustible de auto-servicio de tránsito autos, buses y camiones grandes.



### 6000 Series (tipo 2)

Las boquillas OPW de la serie 6000 están diseñados para alto flujo en sistemas de abastecimiento de combustible GNC cuando se conecta a receptáculos de la serie OPW CL50. Incluye aplicaciones de llenado rápido, en el abastecimiento de combustible de auto-servicio de autobuses de tránsito y camiones grandes. Este tipo 2 de la boquilla debe ser utilizado con algún tipo de válvula de control de flujo secundario que, ventile solamente la boquilla y la manguera.



### Tipo GNC Sistema 2 Fueling

La válvula GNC 3-Way OPW CleanEnergy y Tipo 2 Boquilla cuenta con la última en innovaciones de abastecimiento de combustible industrial y comercial. Un sistema de alimentación que tiende un puente la brecha entre la comodidad y el confort, sin sacrificar el flujo o la fiabilidad. Ergonómicamente diseñado para ser fácil de usar y evitar el desgaste innecesario y desgarro durante el proceso de carga de combustible.

## 03 GNC Fill-Line y Vent Línea Breakaways y Accesorios

Breakaway OPW en línea están instalados en mangueras de suministro de combustible entre la manguera y el dispensador y se separa cuando se somete a una fuerza de tracción, tal como en el caso de una unidad de distancia. En caso de separación el asiento de las válvulas duales de forma automática detiene el flujo de gas mientras se protege el equipo dispensador de daños catastróficos. Las boquillas de descarga de combustible están diseñadas para despresurizar de manera segura los vehículos y se pueden utilizar para transferir combustible desde un vehículo a otro. Las mangueras de abastecimiento de combustible están especialmente diseñadas para distribuir gas natural comprimido.



### Fill-Line Breakaway (FLB-1000) Deber Estándar

OPW ha optimizado la Breakaway en línea para su uso en aplicaciones de GNV. Esta unidad funcionará constantemente, independientemente de la presión de entrada.



### Fill-Line Breakaway (FLB-5000) Heavy-Duty Truck / Bus

OPW ha optimizado la Breakaway en línea para su uso en camiones pesados y autobuses en aplicaciones de reabastecimiento de combustible GNV. Esta unidad funcionará constantemente, independientemente de la presión de entrada.



### Vent Línea Breakaway (NGVLB)

La OPW NGVLB es una Breakaway de ruptura en línea de la manguera de venteo. Esta nueva unidad NGVLB funcionará constantemente cuando se utiliza conjuntamente con OPW a alta presión.





#### En-Línea Breakaway (ILB-1)

Diseñado para flujo medio y GNV automotriz y aplicaciones de reabastecimiento de combustible de hidrógeno. Esta unidad funcionará constantemente, independientemente de la presión de entrada.

#### En-Línea Breakaway (ILB-5) - Heavy-Duty Truck / Bus

Diseñado para aplicaciones de repostaje de hidrógeno de alto flujo y camiones pesados y autobuses y GNV. Esta unidad funcionará constantemente, independientemente de la presión de entrada.



#### Manguera y conjuntos de mangueras

OPW conjunto de mangueras para GNC son con diseños de polímeros conductores de la electricidad para presiones de trabajo de 3600 a 5000 psi. Todos los conjuntos de mangueras se ajustan a las normas NFPA 52 y AGA / CGA, ANSI 4.2 GNV.

#### GNC Manguera Retractor

Los retractores de mangueras OPW GNC mantienen el exceso de la manguera fuera del suelo y del camino, prolongando la vida de la manguera y reduciéndolo de peligros potenciales.



#### BDN Vehículo

#### Boquilla de descarga de combustible

OPW ha desarrollado esta herramienta para despresurizar con seguridad los vehículos. Esta válvula también puede ser utilizada para transferir combustible de un vehículo a otro en caso de una avería en el lado de la carretera, o ser utilizado en zonas donde no hay estación de servicio está disponible.



### VENTA Y SERVICIOS DE SURTIDORES Y COMPRESORES PARA GAS NATURAL

- > Conversión de surtidor de bajo caudal a alto caudal (carga rapida)
- > Calibración
- > Medición de Parametros
- > Regulación de tiempo de llenado
- > Soporte Tecnico

#### SURTIDORES

Bajo Caudal



Alto Caudal



#### COMPRESORES

Compresores GNC



Compresores cerrado GNC





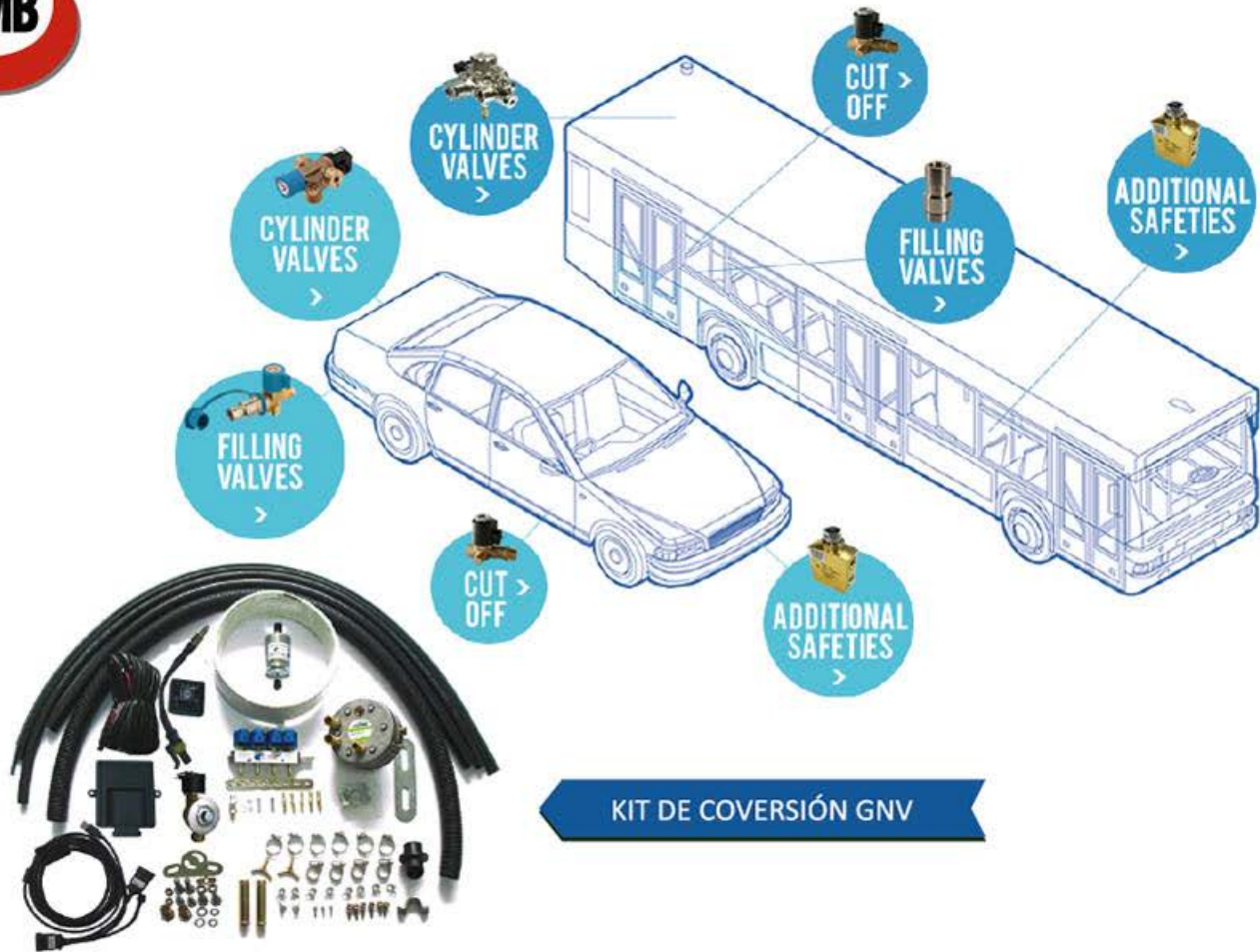
**FILL POST-MESAS DE CARGA Y DESCARGA DE GNC**







**VENTA DE VALVULAS DE CILINDRO  
PARA BUSES AUTOS Y VEHICULOS EN GENERAL A GAS NATURAL GNV/GNC**



**SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VALVULAS DE CILINDRO  
TOMAS DE CARGA TIPO NGV2 Y NZ PARA BUSES CAMIONES Y TRACTOR CAMIONES A GAS NATURAL**

Tablero de carga GNV de unidad tractor sin instalación de toma de carga rápida NGV2 y NZ



Instalación de sistema para tomas de alto caudal NGV2 y bajo caudal NZ



VALVULAS PARA CILINDROS DE ALMACENAMIENTO DE GNV



Tablero de carga GNV de unidad tractor con la instalación de toma de carga rápida NGV2 y NZ



Instalación Terminada para carga rápida NGV2 y NZ







# OMB SALERI VALVES PERÚ

## CNG VALVES / LPG VALVES / HYDROGEN APPLICATIONS

### DEVELOPMENT OF PRODUCTS IN CO-DESIGN



### FILLING VALVES

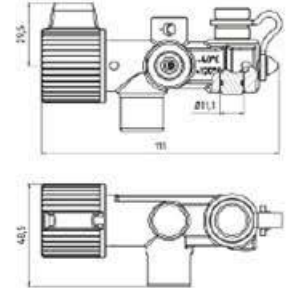
Filling connection	Outlet pipe connections	External bracket connection	Filling charge valve
NEW ZEALAND TYPE	M12X1	G"1/2	NZA000
	1/4"NPT	G"1/2	NZA002
NEW ZEALAND WITH MICRO SWITCH	M12X1	G"1/2	NZA MS0
	1/4"NPT	G"1/2	NZA MS2

- Max working pressure 260 bar
- Working temperature 40° + 120° C
- Filling charge valve type "New Zealand" according to AS/NZS 2739 : 1999
- Non-return valve
- Available with micro switch (3-pole) for fast connector

ARGO NZ-NZ MS



**ECE R110 CERTIFIED**

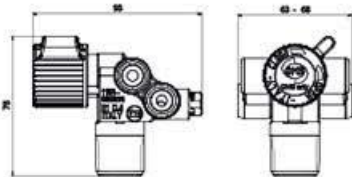


### MANUAL CYLINDER VALVES

IDRA VT

- Manual cylinder valve without internal venting system
- Parallel safeties (TPRD+ PPRD) with pipe-away ports
- Max working pressure 260 bar
- Working temperature 40°C +85°C
- Excess flow
- Available in different thread sizes

Cylinder connections	Inlet/outlet pipe and venting port connections	Thermal safety + Burst disk, excess flow
1" BS 341	M 12X1	IDRAVT000
	1/4" NPT	IDRAVT001
1" 1/8 UNF	M 12X1	IDRAVT002
	1/4" NPT	IDRAVT003
3/4 NGT	M 12X1	IDRAVT004
	1/4" NPT	IDRAVT005
W28.8	M 12X1	IDRAVT000
	1/4" NPT	IDRAVT001



**ECE R110 CCOE CERTIFIED ISO 15500 CCOE**

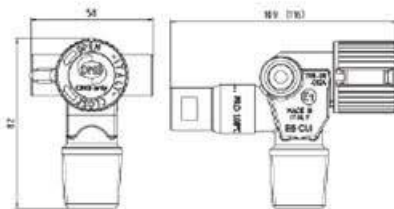
Standard TPRD with fusible plug



LIGHT VT

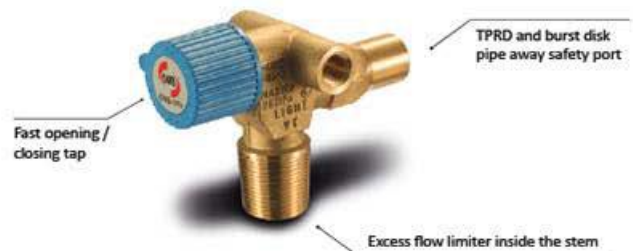
- Manual cylinder valve without internal venting system
- Max working pressure 260 bar
- Working temperature 40°C +85°C
- Safeties available without a safety or with a combination of thermal safety / excess flow / burst disk
- TPRD pipe-away safety port

Cylinder connections	Inlet/outlet pipe and venting port connections	Thermal safety + Burst disk, in line solution
1" BS 341	M 12X1	LIGHTVT000
	1/4" NPT	LIGHTVT001
1" 1/8 UNF	M 12X1	LIGHTVT002
	1/4" NPT	LIGHTVT003
3/4 NGT	M 12X1	LIGHTVT004
	1/4" NPT	LIGHTVT005
W28.8	M 12X1	LIGHTVT006
	1/4" NPT	LIGHTVT007



**ECE R110 CCOE CERTIFIED**

Standard TPRD with fusible plug

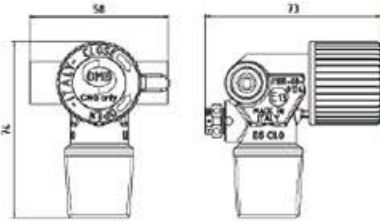




## LIGHT

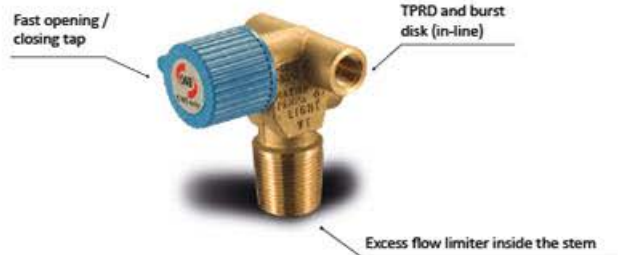
- Manually cylinder valve without interlocking system
- Max working pressure 260 bar
- Working temperature 40°C + 85°C
- Manual security tap
- Safeties available without safeties or with a combination of thermal safety / excess flow / burst disk

Cylinder connections	Inlet/outlet pipe connections	No safeties	Excess flow + Thermal safety	Thermal safety + Burst disk in line	Excess flow + Thermal safety + Burst disk in line	Thermal safety	Burst disk	Excess flow + Burst disk
W28.8	M12X1	LIGHT000	LIGHT100	LIGHT200	LIGHT300	LIGHT400	LIGHT500	LIGHT600
	M14X1	LIGHT001	LIGHT101	LIGHT201	LIGHT301	LIGHT401	LIGHT501	LIGHT601
1" 1/8 UNF	M12X1	LIGHTD10	LIGHT110	LIGHT210	LIGHT310	LIGHT410	LIGHT510	LIGHT610
	M14X1	LIGHTD20	LIGHT120	LIGHT220	LIGHT320	LIGHT420	LIGHT520	LIGHT620
3/4 NGT	M12X1	LIGHTD21	LIGHT121	LIGHT221	LIGHT321	LIGHT421	LIGHT521	LIGHT621
	M14X1	LIGHTD02	LIGHT002	LIGHT202	LIGHT302	LIGHT402	LIGHT502	LIGHT602
1" BS341	M12X1	LIGHT002	LIGHT002	LIGHT202	LIGHT302	LIGHT402	LIGHT502	LIGHT602
	M14X1	LIGHT003	LIGHT003	LIGHT203	LIGHT303	LIGHT403	LIGHT503	LIGHT603



ECE R110  
CCOE  
CERTIFIED  
SISEI  
OGRA

Standard TPRD with fusible plug

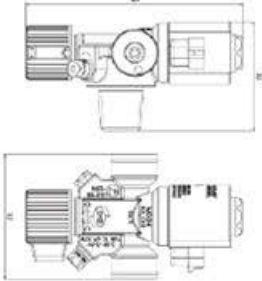


## AUTOMATIC CYLINDER VALVES

## MOON

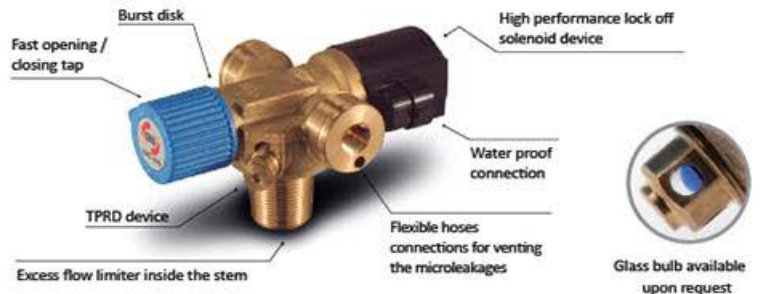
- Automatic cylinder valve with interlocking system (no gas tight housing required)
- Max working pressure: 260 bar
- Working temperature 40°C / + 85°C
- Thermal safety valve (PRD)
- Burst disk available upon request
- Manual security tap
- Excess flow valve
- Low absorption solenoid valve
- Non-return valve available upon request

Cylinder connections	Inlet/outlet pipe connections	Flexible hoses connections	Solenoid valve	Solenoid valve + Thermal safety + Excess flow	Solenoid valve + Thermal safety + Burst disk + Excess flow
W28.8	M12X1	SMOOTH Ø30 mm	12V	MOON000	MOON100
	M12X1	SMOOTH Ø30 mm	24V	MOON001	MOON101
	1/4"-18 NPT	SMOOTH Ø30 mm	12V	MOON004	MOON104
	1/4"-18 NPT	SMOOTH Ø30 mm	24V	MOON005	MOON105
1" 1/8 UNF	M12X1	SMOOTH Ø30 mm	12V	MOON010	MOON110
	9/16" - 18 UNF	SMOOTH Ø30 mm	12V	MOON018	MOON118
1" BS 341	M12X1	SMOOTH Ø30 mm	12V	MOON020	MOON120
	M12X1	SMOOTH Ø30 mm	24V	MOON021	MOON121
	1/4"-18 NPT	SMOOTH Ø30 mm	12V	MOON024	MOON124
	1/4"-18 NPT	SMOOTH Ø30 mm	24V	MOON025	MOON125



ECE R110  
ISO 15500  
CCOE  
OGRA  
SISEI  
CERTIFIED  
COVENIN 3227

Standard TPRD with fusible plug



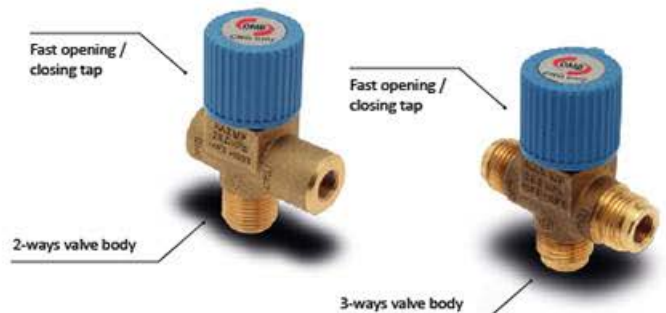
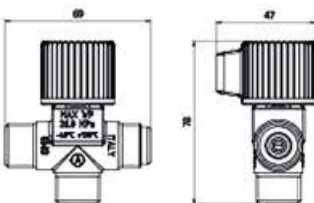
## FILLING VALVES

## ARGO

- Filling charge valve
- Max working pressure 260 bar
- Working temperature 40°C + 120°C
- Manual safety tap - available in different thread connections

Outlet pipe connections	External bracket connections	Filling charge valve
M12X1	G"1/2	ARGO000
1/4"NPT	G"1/2	ARGO001
M14X1	G"1/2	ARGO002
7/16 - 20 UNF	G"1/2	ARGO003

ECE R110  
CERTIFIED





## FILLING VALVES

SOL 2

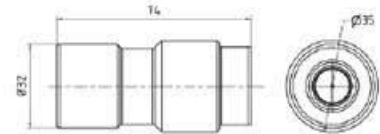
Nozzle standard	Outlet pipe connection	Filling valve
ISO14469-2	7/8 - 14 UNF (f)	NGV2000
	M14x1F	NGV2001
	Ø 16 mm OD PIPE 2 FERRULES	NGV2002
	5/8" OD PIPE 2 FERRULES	NGV2003
	1/2" OD PIPE 2 FERRULES	NGV2004
	1/4" OD PIPE 2 FERRULES	NGV2005

- Straight filling unit for heavy-duty vehicles
- Max working pressure 260 bar
- Working temperature 40°C +120°C
- Special flow dynamic profile to avoid chattering noises during refueling
- Internal check valve with DN12 mm

Special flow dynamic profile to avoid chattering noises during refueling



ECE R110  
CERTIFIED  
ISO 15500  
CERTIFIED



## CUT-OFF VALVES

APUS CP

Solenoid valve	Inlet/outlet pipe connections	External connection	Cut-off automatic valve
12V	M12X1	G"1/2	APUS000
	M14X1	G"1/2	APUS001
	1/4"-18 NPT	G"1/2	APUS002
	1/4" GAS	G"1/2	APUS003
24V	M12X1	G"1/2	APUS010
	M14X1	G"1/2	APUS011
	1/4"-18 NPT	G"1/2	APUS012
	1/4" GAS	G"1/2	APUS013

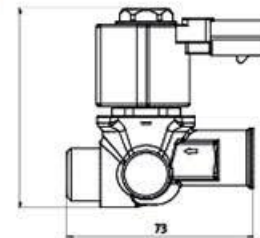
- In line cut-off automatic valve
- Low absorption solenoid valve
- Universal thread connection available to match every application
- CNG in filtering system
- Max working pressure 260 bar
- Working temperature 40 + 120°C

Water proof connection



High performance lock off solenoid device

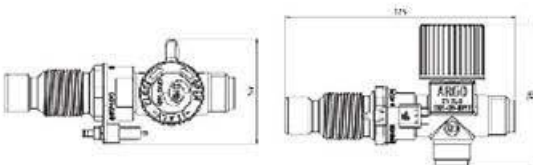
ECE R110  
ISO 15500  
CERTIFIED



- Filling charge valve NGV1
- Max working pressure: 260 bar
- Working temperature: -40°C +120°C
- Manual safety tap – non-return valve – available in different thread connections
- Special flow dynamic profile to avoid chattering noises during refueling
- Micro switch device with 3-poles connector

Filling connection	Outlet pipe connections	External bracket connections	Filling charge valve
NGV1 WITH MICRO SWITCH	M12X1	G"1/2	ARGOMS000
	1/4" NPT	G"1/2	ARGOMS001
	M14X1	G"1/2	ARGOMS002
	7/16 - 20 UNF	G"1/2	ARGOMS003

ECE R110  
CERTIFIED





**MENOR PESO EN LOS CILINDROS TIPO II  
MAYOR CAPACIDAD DE CARGA DE GAS NATURAL**





**PANEL DE CARGA SKID GNC  
120 CILINDROS TIPO II CON ACCESORIOS DK-LOK**



**PANEL DE CARGA SKID GNC  
15 TUBOS TIPO II CON ACCESORIOS DK-LOK**







SKID GNC TIPO II

ESPECIFICACION DE CONTENEDOR JUMBO TUBERIAS (15 TUBERIAS DE 40 PIE) ULTRA LIGERO  
Tubería tipo II acero con fibra carbono

Peso (sin chasis)	30,450 kg	Cantidad de tubos	15 pcs
Peso Gas Natural	7,199 kg	Volumen en agua	33,450 L
Peso total contenedor	37,649 kg	Diámetro OD x largo	Ø 559x10950mm
Volumen de GNC x m3	10,035 m3	Peso de tubo	1,700 kg
Presión de trabajo	250 bar	Dimensión del contenedor	12192x2438x2611 mm
Temperatura de trabajo	-40 -60°C	Norma	ISO 11515 emitido por TUV



SKID GNC TIPO II

ESPECIFICACION DE CONTENEDOR CASCADE X CILINDROS (120 CILINDROS X 225 L DE 40 PIE)  
Cilindros tipo II con fibra de vidrio

Peso (sin chasis)	31,020 kg	Cantidad de cilindros	120 pcs
Peso Gas Natural	5,811 kg	Volumen en agua	27,000 L
Peso total contenedor	36,831 kg	Diámetro OD x largo	Ø 426 x 2140 mm
Volumen de GNC x m3	8,100 m3	Peso de tubo	188.50 kg
Presión de trabajo	250 bar	Dimensión del contenedor	12192x2438x2591 mm
Temperatura de trabajo	-40 -60°C	Norma	ISO 11119 -1 emitido por TUV



# olution SUPPLY S A C

SOLUTION SUPPLY S.A.C



Visitanos:



**994151340**



Jr. Filadelfia N°2727 -SMP  
Lima - Perú



Movistar: 981369971  
RPM #981369971  
5673860 / 5687699



ventas@ss.com.pe  
info@ss.com.pe



www.ss.com.pe

