



CONFIANZA, CALIDAD Y TECNOLOGÍA



ACCESORIOS PARA
INSTALACION DE
GAS NATURAL



ENARGAS
ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS



GESTION
DE LA CALIDAD

RI-9000-0000000



IRAM-ISO 9001:2015



Reguladores de presión



Diseñamos y fabricamos una completa línea de reguladores de presión, tanto para Gas natural (GN) como para Gas Propano (GLP) distribuido por redes.

Todos los modelos pueden ser adquiridos en conjunto con una conexión flexible construida con terminales de acero y tubo de cobre, o con una conexión rígida de acero.



Flexible



Rigido

Características Generales

- ✓ Presión de entrada: 0,5 a 4 bar (GN) - 0,5 a 4 bar (GLP)
- ✓ Presión de Salida: 19 mbar (GN) - 28 mbar (GLP)
- ✓ Conexión de entrada: Media union esferoconica G3/4"
- ✓ Conexión de salida: Media union doble G1.1/4"
- ✓ Seguridad por alta presión de salida
- ✓ Seguridad por baja presión de salida
- ✓ Seguridad por exceso de caudal



Reguladores de presión

Modelo: PL-B6- Caudal Nominal: 6 m³/h - Etapas de regulación: 2

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.13B6.S/F	Regulador PLB6 AL 4bar s/flex	12
PT.13B6.R	Regulador PLB6 AL 4bar c/rígido	12
PT.13B6.14,F	Regulador PLB6 AL 4bar C/FELX	12

Modelo: PL-B10- Caudal Nominal: 10 m³/h - Etapas de regulación: 2

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.13B10.S/F	Regulador PLB10 AL 4bar s/flex	12
PT.13B10.R	Regulador PLB10 AL 4BAR c/rígido	12
PT.13B10.F	Regulador PLB10 AL 4bar c/FLEX	12

Modelo: PL-B12- Caudal Nominal: 12 m³/h - Etapas de regulación: 2

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.13B12.S/F	REGULADOR PLB12 SIN FLEX Q:12 M3/H	12
PT.13B12.R	REGULADOR PLB12 CON RIGIDO Q:12 M3/H	12
PT.13B12.F	REGULADOR PLB12 C/FLEXIBLE Q:12 M3/H	12

Modelo: PL-B16- Caudal Nominal: 16m³/h - Etapas de regulación: 2

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.13B16.S/F	REGULADOR PLB16 SIN FLEX Q:16 M3/H	12
PT.13B16.R	REGULADOR PLB16 CON RIGIDO Q:16 M3/H	12
PT.13B16.F	REGULADOR PLB16 C/FLEXIBLE Q:16 M3/H	12

Modelo: ESKA 25- Caudal Nominal: 25M³/h - Etapas de regulación: 2

25 M³/H	Cant.x caja
PT.13Esk25 REGULADOR Eska 25 PE:0,5-4b PS:19mb Q:25 M3/H	1

Modelo: ESKA 50- Caudal Nominal: 50M³/h - Etapas de regulación: 2

50 M³/H	Cant.x caja
PT.13Esk50 REGULADOR ESKA 50 PE:0,5-4b PS:19mb Q:50 M3/H	1

Reguladores de presión



Modelo: EQA50 - Caudal Nominal: 50 m³/h - Etapas de regulacion: 2
Conexiones de entrada y salida: 1.1/2" BSP hembra

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.13EQA50	REGULADOR EQA PE:0,5-4b PS:19mb Q:50 M3/H	1

Modelo: 100- Caudal Nominal: 100m³/h - Etapas de regulacion: 2
Conexiones de entrada y salida: 1.1/2" BSP hembra

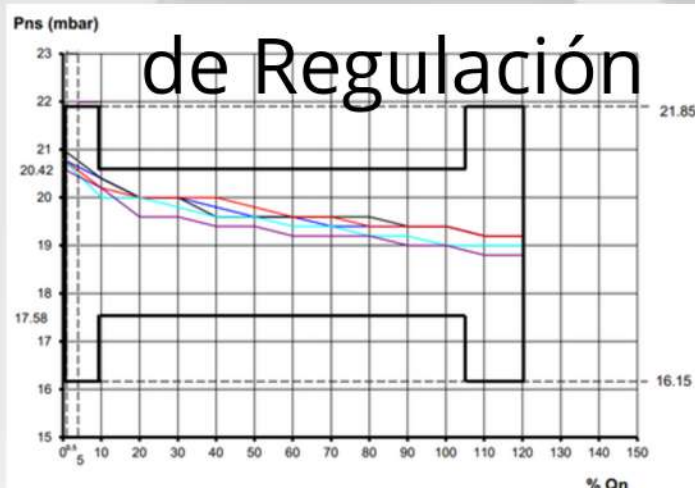
Código	Descripción	Cant.x caja
PT.13EQA100	REGULADOR EQA PE:0,5-4b PS:19mb Q:100 M3/H	1



Modelo: PL-GLP -
Caudal Nominal: 5m³/h
Etapas de regulación: 2
Corte por exceso de presión de salida (shot-off)

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.13GLP.F	Regulador PLGLP AL +flex 3/8x400 c/conex	1

Curva Característica de Regulación



CONSULTAR
DESCUENTOS POR
CANTIDAD
EN LINEAS SELECCIONADAS

Conexiones para reguladores



Flexible de Cobre: Construido en Tubo de Cobre electrolitico 99.9%, Posee un extremo con rosca macho y asiento esferoconico para ser conectado a la tuerca de entrada del regulador y en otro una terminal giratorio con rosca macho para ser conectado a la válvula esférica al ingreso del gabinete de regulación - medición (nicho).

Facilita la instalación absorbiendo todas las diferencias de medidas que puedan surgir en el armado del sistema de regulación medición.

Se fabrican en distintos diametros de tubo, de acuerdo al caudal nominal de la instalació y una longitud estandar de 400mm.

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.14.03.400	Flexible CU Ø 1/4" P/4 BAR (HASTA 6 M³/H)	100
PT.14.01.400	Flexible CU Ø 5/16"p/4BAR (HASTA 10 M³/H)	100
PT.14.02.400	Flexible CU Ø 3/8" p/4BAR (HASTA 20 M³/H)	100

En caso de necesitar flexibles de distantas longitudes solicitar cotizacion y cantidades mini



Conexion Rigida: Construidas en Acero 12L14 zincado, en un extremo cuenta con un asiento esferoconico con junta para ser conectado a la tuerca de entrada del regulador y en el otro una rosca que puede ser macho o hembra de acuerdo a la necesidad de la instalación.

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.10.01	Rígido M 3/4" BSP x M 3/4" BSPT p/regulador	100
PT.10.04	Rígido H 3/4" BSP X M 3/4" BSPT p/regulador	100



Las Válvulas Esféricas Canplast estan diseñadas bajo normas NAG 212, para ser utilizadas especialmente en el gabinete de regulación - medición del servicio de conexi3n tanto en domicilios como en industrias.

Válvulas Esféricas

Pueden ser utilizadas tambien en redes de aire comprimido, agua, y gases no corrosivos.

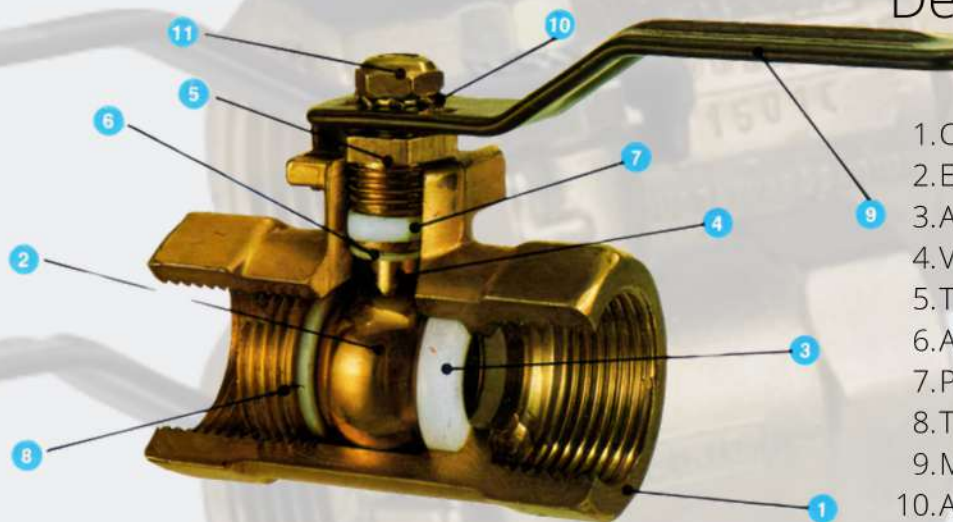
Su cuerpo es un pieza de Lat3n forjado con acceso a la esfera y asientos, permitiendo facil mantenimiento e intercambiabilidad de piezas.

La Esfera flota y se autocalibra entre los asientos de PTFE, asegurando una perfecta hermeticidad.

C3digo	Descripci3n	Cant.x caja
PT.01.00	Llave esférica 1/2" MODELO PL-12	20
PT.01.01-19	Llave esférica 3/4" MODELO PL-19	20
PT.01.02	Llave esférica 1" MODELO PL-25	10
PT.01.03	Llave esférica 1 1/4" MODELO PL-32	2
PT.01.11	Llave esférica 3/4" PASO TOTAL	20

CONSULTAR
DESCUENTOS POR
CANTIDAD
EN LINEAS SELECCIONADAS

Despiece



1. Cuerpo de Lat3n Forjado
2. Esfera de Bronce
3. Asiento Esfera de PTFE
4. Vastago de Bronce
5. Tuerca prensa
6. Asiento Vastago de PTFE
7. Prensa de PTFE
8. Tuerca de Ajuste de Bronce
9. Manija de Acero con recubrimiento Epoxi
10. Arandela Elastica
11. Tuerca Manija

TAMANO VALVULA VALVE SIZE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
1/2"	60	60	117	11	29,5
3/4"	65	65	120	14	37
1"	80	85	157	18,5	44
1 1/4"	96	90	185	23	54,5



Accesorios de Transición



Gripper: Construido en Tubo de Acero ASTM A-53 grado A, totalmente recubierto con protección epoxi, para ser instalado al ingreso del gabinete de regulación - medición (nicho).

Consta en un extremo rosca macho y en otro con un racord y zuncho de acero inoxidable o zincado para conectar el tubo de Polietileno.

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.02.01	Griper nicho 3/4" x 25mm	20
PT.02.02	Griper nicho 1" x 32mm	15



Adaptador Hembra: Construido en Acero 12L14 Zincado, se utiliza en servicios con las antiguas pipetas de hierro permitiendo continuar con tubería de Polietileno hacia el gabinete de regulación - medición (nicho). Consta en un extremo rosca hembra y en otro con un racord y zuncho de acero inoxidable o zincado para conectar el tubo de Polietileno.

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.03.01	Adaptador hembra 3/4 x 25	90



Doble Gripper: Construido en Tubo de Acero ASTM A-53 grado A totalmente zincado, se utiliza para prolongar una tubería de Polietileno. Consta en ambos extremos con racord y zuncho de acero inoxidable o zincado para conectar el tubo de Polietileno.

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.06.01	Doble griper 25x25	90



Te derivacion común: Construido en Tubo de Acero ASTM A-53 grado A, totalmente recubierto con protección epoxi, para soldar a redes de acero.

Te derivacion autoperforante: Adicionalmente Cuenta con perno para perforar la tubería de acero y habilitar el servicio sin venteos.

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.05.01	Te derivación 3/4x25	20
PT.05.01AUTO	Te derivación AUTOPERFORANTE 3/4x25	20
PT.05.02	Te derivación 1x32	15



Accesorios

Para nicho



Pilares: Para ser instalados a la salida del medidor de consumo, proporciona una aislación dielectrica a instalación y permite continuar la intalacion interna con el diámetro de rosca correspondiente. Consta de un niple de Aluminio calidad 6061/6063 con un extremocon rosca macho y el otro con aislación dielectrica. Acoplado con una tuerca de media union doble.

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.07.01	Pilar p/medidor 1 1/8" x 3/4"	100
PT.07.02	Pilar p/medidor 1 1/4" x 3/4"	100



Adaptadores de medidor: Para ser instalados a la entrada del medidor de consumo, se utilizan para adaptar las roscas entre viejos y nuevos medidores y reguladores. Es un buje de reducción de Aluminio ALSI9CU3 con un extremo con rosca macho y el otro con rosca hembra y asientos de PP.

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.07.03	Buje adapt.pilar1 1/4H x 1 1/8M(alto)	100
PT.07.04	Buje adapt.med.1 1/4M x 1 1/8H(bajo)	100



Cuplas Aislantes: Construidas con camisa de Acero Galvanizado o Aluminio con un interior de Poliamida con FV, se utiliza para Aislar las cañerías de acero de corrientes dielectricas y corrocines por par galvanico. Ambos extremos con rosca hembra de igual diametro.

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.08.01	Cupla aislante 3/4	100
PT.08.02	Cupla aislante 1"	100



Vainas de Proteccion: Fabricadas en PE, se instalan cubriendo el tubo de polietileno debajo del gabinete de regulación medición (nicho). a fin de proteger el mismo de vibraciones o cortes con palas o picos. Consta de un tramo curvo que acompaña la dirección del servicio desde la linea municipal hacia la red y un tramo recto de prolongación para regular la profundidad de la instalación del servicio.

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.04.01	Vaina curva con alargue recto de PE negr	100
PT.04.02	Vaina curva (sin alargue recto) PE negro	100
PT.04.03	Alargue recto de vaina abocardado PE neg	100

Materiales complementarios



Tubos de PE: Tuberías en Resinas P80 y P100 SDR 11 aprobadas bajo normas NAG140 para conducción de GN y GLP.

Código	Descripción	Cant.x caja
PA.02.01	Mts. Caño poliet amarillo 25mm-rollo 150m	150
PA.02.02	Mts. Caño poliet amarillo 32mm-rollo 150m	150



Mallas de Advertencia: Las mallas de advertencia fueron diseñadas para alertar sobre la presencia de infraestructura enterrada. Se trata de una cuadrícula extrudada en anchos de 15 y 30 cm bobinadas en rollos de 100 mts. Se colocan sobre las tuberías enterradas.

Código	Descripción	Cant.x caja
PA.01.01.01	Rollo 100 mts malla advert. 15cm amarilla / roja / azul	1
PA.01.02.01	Rollo 100 mts malla advert. 30cm amarilla / roja / azul	1



Tapones Epoxi: Utilizados para obturar el servicio o la válvula esférica.

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.10.03.03	Tapón de Bloqueo Cbza. Cuadrada 3/4"	100
PT.10.03.02	Tapón de Bloqueo Cbza. Cuadrada 1"	100



Maquinas Gripperas: Dispositivo diseñado para realizar un fácil y correcto ensamble de los accesorios de transición AC-PE con la tubería de PE, sin producir daños en la misma.

Código	Descripción	Cant.x caja
PT.09.01	Máquina armado griper 3/4	1
PT.09.02	Máquina armado griper 1"	1