

**INTRUSUR**

S.A. DE C.V. • AUTOMATIZACIÓN & CONTROL

■ EDICIÓN 2026

■ REFACCIONES • INTERNOS ESPECIALES • GAS NATURAL

Portafolio Refaccionamiento y Accesorios

Refacciones 100 % compatibles con la marca líder del mercado, internos anti-ruido y anti-cavitación, reguladores para gas natural, posicionadores y accesorios para actuador.

CIESA VLS

KITS DE JUNTAS

STOCK DE REPUESTOS

SILEN A

ISOCAV I - IV

REGULADORES

POSICIONADORES

CONTACTO COMERCIAL

Ing. José de J. Romero Vásquez
Gerente Comercial

TELÉFONOS

+52 (442) 129 4497
+52 (922) 356 5324

CORREO

jromero@instrusur.com
instrusur.com



■ CONTENIDO // REFACCIONAMIENTO Y ACCESORIOS

Refacciones, internos especiales y equipos para gas natural

Todo lo necesario para mantener, mejorar y automatizar sus válvulas de control, reunido en un solo portafolio.



CONTENIDO

2026

SECCIÓN 01 // REFACCIONAMIENTO



Refacciones compatibles

Internos 100 % compatibles con la marca líder: materiales, calidad, intercambiabilidad y números de parte.

03



Stock y kits de juntas

Partes de repuesto en inventario, entrega de 3 a 5 días hábiles y kits de juntas por tamaño de cuerpo.

04

SECCIÓN 02 // ACCESORIOS



Internos anti-ruido y anti-cavitación

Caja Silen A (hasta -18 dB por paso) y cajas ISOCAV I a IV con hasta tres etapas.

05



Equipos para gas natural

Reguladores, blanketing, posicionadores y accesorios para actuador.

06

■ CÓMO COTIZAR

Envíenos modelo, serie y tamaño de su válvula

Con el número de parte o los datos de placa identificamos la refacción o el accesorio correcto para su equipo.

jromero@instrusur.com

+52 (442) 129 4497

+52 (922) 356 5324



■ REFACCIONAMIENTO // CIESA VLS

Refacciones 100 % compatibles con la marca líder

Internos manufacturados bajo los más estrictos estándares de calidad, listos para instalarse en válvulas CIESA VLS o en cuerpos con las mismas proporciones.



REFACCIONES

2026

INT // 01

CAJA



INT // 02

CAJA



INT // 03

CAJA



MAT // MATERIALES

Materiales de manufactura

Los internos pueden fabricarse en SST316, SST316 A6, SST416 HT, 440C HT, entre otros, siempre cumpliendo con los estándares de tratamiento térmico.



QA // CALIDAD

Estrictos estándares de calidad

Todas las refacciones de CIESA VLS se manufacturan bajo los más estrictos estándares de calidad.



FIT // INTERCAMBIABILIDAD

Instalación sin ajustes

Las tolerancias y medidas de nuestros internos permiten instalarlos sin ningún problema en nuestras válvulas o en cuerpos con las mismas proporciones.



P/N // NÚMEROS DE PARTE

Refacciones recomendadas

Los números de parte CIESA VLS están especificados en los manuales como refacciones recomendadas. Si alguna pieza no está en el manual, su asesor le proporcionará el número de parte correspondiente.



■ REFACCIONAMIENTO // STOCK DE REPUESTOS

Partes de repuesto en stock

Mantenemos inventario de partes de repuesto y kits de juntas para reducir los tiempos de paro de su planta.



STOCK

2026

**3 – 5**

■ DÍAS HÁBILES DE ENTREGA

Tiempo de entrega de partes en stock, contado a partir de la recepción de su orden de compra.

● ● ● KITS DE JUNTAS // CUERPO TRD

HASTA 593 °C

TAMAÑO DEL CUERPO (in)	KIT • HASTA 593 °C
1	CIERGASKETX162
1-1/2	CIERGASKETX172
1-1/2 × 1	CIERGASKETX242
2	CIERGASKETX182
2 × 1	CIERGASKETX252
2-1/2	CIERGASKETX192
2-1/2 × 1-1/2	CIERGASKETX262

TAMAÑO DEL CUERPO (in)	KIT • HASTA 593 °C
3	CIERGASKETX202
3 × 2	CIERGASKETX272
4	CIERGASKETX212
4 × 2-1/2	CIERGASKETX282
6	CIERGASKETX222
8	CIERGASKETX232

Indique el tamaño del cuerpo de su válvula para identificar el kit correspondiente.



■ ACCESORIOS // CIESA VLS

Internos anti-ruido y anti-cavitación

CIESA VLS cuenta con internos anti-ruido y anti-cavitación, ambos manufacturados hasta con tres etapas de dispersión o atenuación.



INTERNOS

2026

ANTI-RUIDO // SILEN A

Caja Silen A

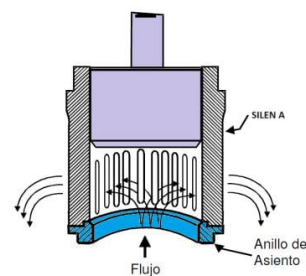
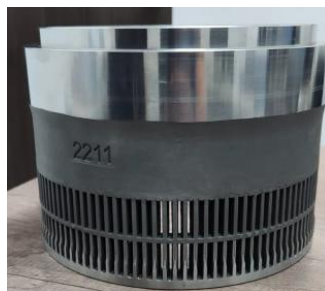
Utiliza los mismos tapones y asientos de los modelos TRT, TRD, TRS, WTRT y WTRD.

- Capaz de reducir hasta 18 decibeles en un solo paso.
- Su diseño multiorificio permite una reducción de ruido óptima en caídas de presión más grandes.

HASTA -18 dB POR PASO

MULTIORIFICIO

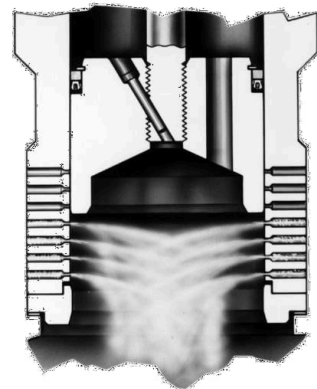
TRT • TRD • TRS • WTRT • WTRD



ANTI-CAVITACIÓN // ISOCAV I

Caja ISOCAV I

- Disminuye la intensidad de la cavitación.
- Las burbujas de cavitación se direccionan lejos de las paredes de la caja, haciendo que colapsen entre ellas.
- Modulación de control lineal gracias a sus múltiples orificios.

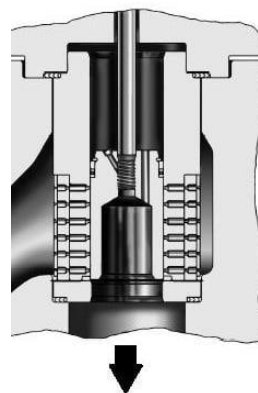


ANTI-CAVITACIÓN // ISOCAV II • III • IV

Cajas ISOCAV II, III y IV

Comparten las características de ISOCAV I, con más etapas para aplicaciones más severas:

- Aislamiento de impactos
- Orificios múltiples
- Control de caídas de presión por etapas
- Más control de presión por diseño





■ ACCESORIOS // GAS NATURAL

Reguladores y equipos especializados en gas natural

Regulación de presión, protección de tanques y accesorios para el control y la seguridad de sus válvulas.

GN

ACCESORIOS

2026

● ● ● PCV // 01

REGULADORES



Reguladores

- Flujo axial
- Piloteados
- Auto operados
- De alta presión

● ● ● PCV // 02

BLANKETING



Blanketing

Reguladores para blanketing (inertizado de tanques).

● ● ● ZC // 03

POSICIONADORES



Posicionadores

- Neumáticos
- Electro-neumáticos
- Digitales

● ● ● ZS // 04

ACTUADOR



Accesorios para actuador

- Caja limit switch
- Booster
- Válvulas lock-up
- Válvulas trip



INSTRUSUR

S.A. DE C.V. • AUTOMATIZACIÓN & CONTROL

CONTACTO

DESPACHO TÉCNICO // COTIZACIÓN RFQ

Hablemos de su próximo proyecto

Comuníquese con nuestros ingenieros para la selección, especificación y cotización de cualquier equipo de este portafolio.

MATRIZ SUR

Minatitlán, Veracruz

Parque Industrial Minatitlán, C.P. 96340

Ing. José de J. Romero Vásquez

Gerente Comercial

+52 (442) 129 4497

+52 (922) 356 5324

jromero@instrusur.com

SEDE CENTRO & BAJÍO

Tulancingo, Hidalgo

Hidalgo, Querétaro, Guanajuato, CDMX y centro del país

Ing. Dante Edilberto López González

Responsable Técnico Zona Centro y Bajío

+52 (775) 114 9626

dantel@instrusur.com

OTROS PORTAFOLIOS INSTRUSUR 2026

Productos 2026

Manómetros, flujo, nivel, presión, temperatura y válvulas de seguridad

Válvulas de Control

Serie TRD, TRT, TRZ, TRS y TRW

Válvulas de Bloqueo

Bola, mariposa, compuerta, retención, V-Ball y diafragma