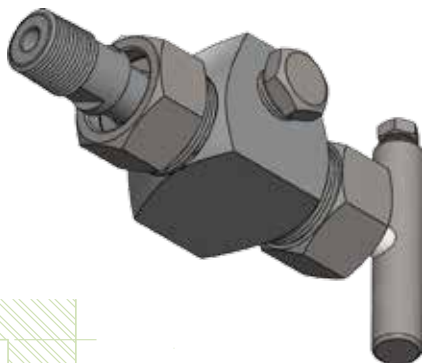
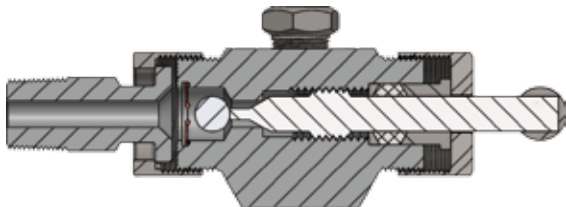
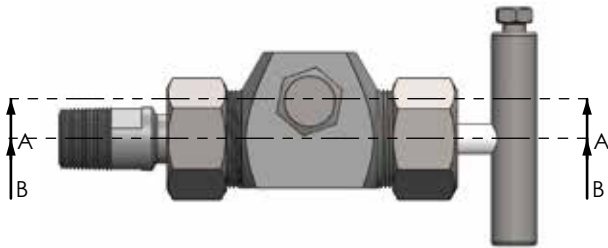


# Válvulas de Corte



## VENTAJAS DEL EQUIPO

Diseñadas especialmente para indicadores de nivel de cristal plano, las válvulas de corte son compactas y ligeras.

### • *Balín de cierre de emergencia*

Cierra automáticamente la válvula cuando se presenta un cambio brusco de nivel y evita derrames en caso de que se rompa el cristal.

### • *Tapones de purga y venteo*

Facilitan la limpieza, montaje y desmontaje del equipo.

### • *Maneral de garrote desmontable*

Al desmontarse evita que personas ajenas manipulen el instrumento. Se puede surtir con volante.

### • *Tuerca unión*

Facilita el montaje del equipo ya que tiene de tolerancia 6 mm en la longitud entre centros.

### *Las válvulas modelo C, CA y CY*

Son de tipo ángulo de cuerpo recto recomendadas en conexiones laterales o posteriores.

### *Las válvulas modelo D, DA y DY*

son de tipo descentrado -offset- recomendadas en conexiones arriba y abajo para efectuar la limpieza del indicador sin desmontar el conjunto.

Se usan también para ganar longitud visible en relación a la longitud entre centros, en conexiones laterales o posteriores.

### *Materiales de Construcción:*

Estandar: Cuerpo y bonete de acero al carbón.

Interiores de acero inoxidable tipo AISI 316, cierre uniforme, maneral tipo garrote, retención de balín, asiento renovable y bonete integral.

Opcional: Cuerpo y bonete de PVC, Polipropileno, norma NACE, aceros inoxidables, monel 400, hatelloy C276 y otros.

Materiales sobre pedido.

Interiores de materiales especiales.

Cierre rápido, volante de aluminio o acero.

Bonete atornillado o en yugo

### *Acabados:*

Estándar Acabado Norma PEMEX NRF 053.

Opcional: Recubrimientos de PTFE, nylon, Kynaretc.

### *Empaques:*

Estandar: Garlock IFG-5500®

Opcional: Empaques de PTFE, asbesto o grafitados.



## Tabla de selección de válvulas

Base: cuerpo de acero al carbón o acero inoxidable.

E= Estándar O= Opcional N= No existe

Variables de selección	Centrada	Descentrada	Centrada con bonete atornillado	Descentrada con bonete atornillado	Centrada con bonete en yugo	Descentrada con bonete en yugo
	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>CA</i>	<i>DA</i>	<i>CY</i>	<i>DY</i>
Asiento Integral	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>
Asiento renovable	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
Retención de balín	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>
Interior de a. inoxidable	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>
Cierre uniforme	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>
Cierre rápido	<i>N</i>	<i>N</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
Maneral tipo garrote	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>
Volante manual	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
Conexión niple al indicador	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>
Tuerca unión al indicador	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
Tuerca unión al proceso	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>
Conexiones bridas	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
Conexión esférica	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>
Conexión soldable	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>	<i>O</i>

### Construcción Especial:

NEVÉL cuenta con la experiencia y tecnología para fabricar indicadores de nivel de acuerdo a sus necesidades.

## Opciones y valores para ordenar válvulas para indicadores de nivel

**CÓDIGO**    **DESCRIPCIÓN**

### Tipo de Válvulas

<b>D</b>	Descentrada, bonete y asiento integral
<b>DA</b>	Descentrada, bonete y asiento renovable
<b>DY</b>	Descentrada, bonete de rosca externa
<b>C</b>	Centrada, bonete y asiento integral
<b>CA</b>	Centrada, bonete y asiento renovable
<b>CY</b>	Centrada, bonete de rosca externa
<b>D1</b>	Descentrada, bonete y asiento integral, con tuerca unión al indicador.
<b>DA1</b>	Descentrada, bonete y asiento renovable, con tuerca unión al indicador.
<b>DY1</b>	Descentrada, bonete de rosca externa con tuerca unión al indicador.
<b>C1</b>	Centrada, bonete y asiento integral con tuerca unión al indicador.
<b>CA1</b>	Centrada, bonete y asiento renovable con tuerca unión al indicador.
<b>CY1</b>	Centrada, bonete de rosca externa con tuerca unión al indicador.
<b>O</b>	Otro

### MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

<b>AC</b>	Cuerpo acero al carbón AISI 1018, internos en acero inoxidable AISI 316
<b>SS</b>	Totalmente en acero inoxidable AISI 316
<b>O</b>	Otro

### MATERIAL DE LOS EMPAQUES

<b>BG</b>	Garlock Blue gard (205°C/70kg/cm <sup>2</sup> )
<b>9</b>	Garlock G 9900 (540°C/150kg/cm <sup>2</sup> )
<b>5</b>	Garlock IFG 5500 (290°C/83kg/cm <sup>2</sup> )
<b>F</b>	PTFE (-79°C a 260°C)
<b>V</b>	Vitón (-20°C a 204°C)
<b>N</b>	Nitrilo (-40°C a 121°C)

### CONEXIÓN AL PROCESO

<b>2</b>	1/2" NPT M
<b>4</b>	3/4" NPT M
<b>O</b>	Otra

### CONEXIÓN DE DREN

<b>1</b>	Tapón de 1/2" NPT
<b>3</b>	Tapón de 3/4" NPT

### ACABADO

<b>EP</b>	Con pintura epóxica
<b>G</b>	Galvanizado
<b>S</b>	Sin acabado

**D** **AC** **BG** **4** **1** **G**

### CÓDIGO COMPLETO PARA ORDENAR

**D** **AC** **BG** **4** **1** **G**

