

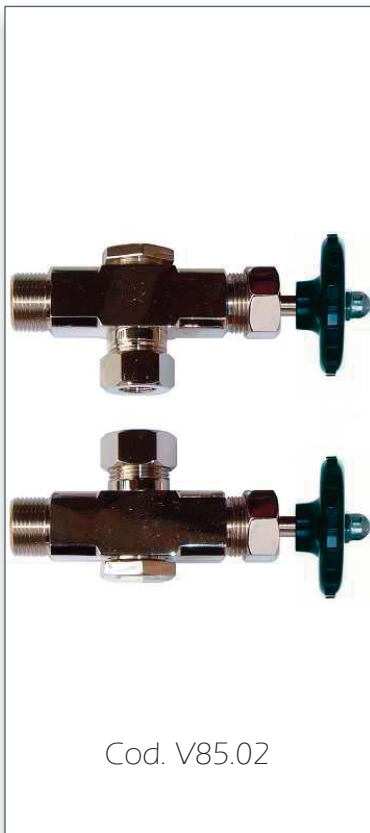


Válvulas de: Nivel Punzón
Valves: Level Valves



VÁLVULAS DE NIVEL
LEVEL VALVES

Juego de nivel tipo punzón PN 40 Cod. V85.02 conexión roscada.
Level Needle Valve Set PN 40 Cod. V85.02 threaded connection.



Cod. V85.02

Características / Features

Indicado para condiciones de trabajo muy severas por su gran robustez (especialmente indicado para cajas reflectoras)

Designed for very severe working conditions for its great strongness (specially indicated for reflecting boxes)

Esta diseñado para el control visual del nivel de líquido en un depósito.

It is designed for the visual control of the liquid's level into a tank.

Incorpora grifo superior e inferior para poder cerrar y aislar el fluido y purgar con grifo inferior.

Incorporate superior and inferior faucets for closing and isolating the fluid and purge with the inferior valve.

Cierre de emergencia (en caso de rotura del tubo indicador).

Emergency closing (in case the indicating tube is break down).

Es necesario mantener los dos grifos abiertos en posición de trabajo, de no ser así falsearía la medida, ya que se crea una cámara de aire en su interior.

It is necessary to maintain the two faucets open in working position, if not done the measure would be false, as an air bubble would be created in its interior.

Materiales disponibles

Available materials

- Acero inoxidable AISI 316 / *Stainless Steel*

Embalaje / Packaging

Embolsado herméticamente para evitar su deterioro y garantizar una entrega en perfecto estado / It is supplied hermetically packaged, to prevent from any deterioration and to guarantee the delivery in a perfect state.

Presión Max. de trabajo / (Max. Working Pressure)

Rango temperatura / Temperature Limits

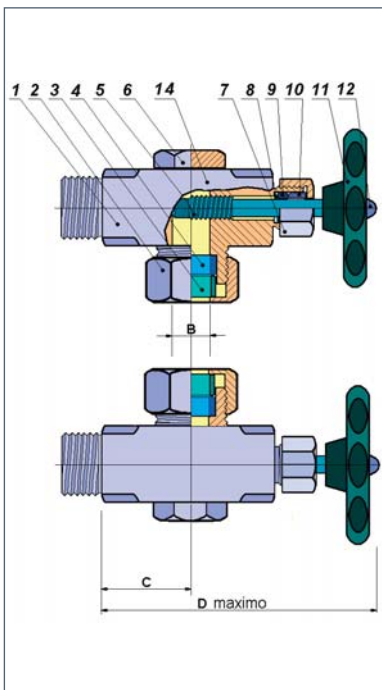
32 Bar (464 Psi)

-10°C / 250°C (14°F / 482°F)

Nota / Note. La presión máxima real está siempre determinada por el tubo de nivel utilizado (borosilicato, metacrilato, etc.). *Real maximum pressure is always determined by level what the level tube can support (borosilicate, metacrilate, etc.).*

Dimensiones / Dimensions (mm)

RENTRADA * INLET THREAD	B	C	D	-	-	-	-	PESO WEIGHT (gr.)
3/8"	13	70	175	-	-	-	-	1.700 gr
1/2"	13 y/ & 16	70	175	-	-	-	-	1.750 gr



* Roscas disponibles / Available threads: BSP

Componentes y materiales / Parts and Materials

Nº / No	DESCRIPCIÓN COMPONENTE / PART DESCRIPTION	MATERIALES DISPONIBLES AVAILABLE MATERIALS
1 -	CUERPO / BODY (2)	INOX. AISI316 / SS AISI 316
2 -	TUERCA DE PRENSA / PRESS NUT (2)	INOX. AISI316 / SS AISI 316
3 -	CASQUILLO DE PRENSA / PRESS SOCKET (2)	INOX. AISI316 / SS AISI 316
4 -	ANILLO PRENSA / PRESS RING (2)	ELASTOMERO / ELASTOMERIC
5 -	EJE CIERRE / CLOSING AXLE (2)	INOX. AISI316 / SS AISI 316
6 -	TAPÓN / CAP (2)	INOX. AISI316 / SS AISI 316
7 -	TUERCA PRENSA ESTOPA / PRESS NUT TOW (2)	INOX. AISI316 / SS AISI 316
8 -	ARANDELA ESTOPADA / TOWED SOCKED- PAN (2)	INOX. AISI316 / SS AISI 316
9 -	JUNTA CIERRE / CLOSING JOINT (2)	ELASTOMERO / ELASTOMERIC
10 -	CASQUILLO JUNTA CIERRE / CLOSING JOINT SOCKET (2)	INOX. AISI316 / SS AISI 316
11 -	VOLANTE / HANDWHEEL (2)	BAKELITA / BAKELITE
12 -	TUERCA VOLANTE / WHEEL NUT (2)	INOX AISI 316
13 -	GRIFO DE PURGA (OPCIONAL) / OPTIONAL PURGE FAUCET	INOX. AISI316 / SS AISI 316
14 -	ACABADOS / FINISHES	PULIDO / POLISHED

Nota / Note. Metalurgica Zaes se reserva el derecho a modificar estas cotas por motivos de mejora de producto. *Metalurgica Zaes keeps the right to modify this measurements for design improving purposes*

Juego de nivel tipo punzón PN 40 Cod. V86.02 Conexión embreadada.
Level Needle Valves Set PN 40 Cod. V86.02 flanged connection

Características / Features

Indicado para condiciones de trabajo muy severas por su gran robustez (especialmente indicado para cajas reflectoras)

Designed for very severe working conditions for its great strongness (specially indicated for reflecting boxes)

Esta diseñado para el control visual del nivel de líquido en un depósito.

It is designed for the visual control of the liquid's level into a tank.

Incorpora grifo superior e inferior para poder cerrar y aislar el fluido y purgar con grifo inferior.

Incorporate superior and inferior faucets for closing and isolating the fluid and purge with the inferior valve.

Cierre de emergencia (en caso de rotura del tubo indicador).

Emergency closing (in case the indicating tube is break down).

Es necesario mantener los dos grifos abiertos en posición de trabajo, de no ser así falsearía la medida, ya que se crea una cámara de aire en su interior.

It is necessary to maintain the two faucets open in working position, if not done the measure would be false, as an air bubble would be created in its interior.

Materiales disponibles

Available materials

- Acero inoxidable / Stainless steel

Embalaje / Packaging

Embolsado herméticamente para evitar su deterioro y garantizar una entrega en perfecto estado / It is supplied hermetically packaged, to prevent from any deterioration and to guarantee the delivery in a perfect state.



Cod. V86.02

Presión Max. de trabajo / (Max. Working Pressure)

Rango temperatura / Temperature Limits

32 Bar (464 Psi)

-10°C / 250°C (14°F / 482°F)

Nota / Note: La presión máxima real está siempre determinada por el tubo de nivel utilizado (borosilicato, metacrilato, etc.). *Real maximum pressure is always determined by level what the level tube can support (borosilicate, metacrilato, etc.).*

Dimensiones / Dimensions (mm)

BRIDA/ENTRADA INLET FLANGE	B	C	D	-	-	-	-	PESO WEIGHT (gr.)
1/2" Ø 95	13, y/6 16	85	190	-	-	-	-	2.414 gr

Componentes y materiales / Parts and Materials

Nº / No	DESCRIPCIÓN COMPONENTE / PART DESCRIPTION	MATERIALES DISPONIBLES AVAILABLE MATERIALS
1 -	CUERPO / BODY (2)	INOX. AISI 316 / STAINLESS STEEL AISI 316
2 -	TUERCA DE PRENSA / PRESS NUT (2)	INOX. AISI 316 / STAINLESS STEEL AISI 316
3 -	CASQUILLO DE PRENSA / PRESS SOCKET (2)	INOX. AISI 316 / STAINLESS STEEL AISI 316
4 -	ANILLO PRENSA / PRESS RING (2)	ELASTOMERO / ELASTOMERIC
5 -	EJE CIERRE / CLOSING AXLE (2)	INOX. AISI 316 / STAINLESS STEEL AISI 316
6 -	TAPÓN / CAP (2)	INOX. AISI 316 / STAINLESS STEEL AISI 316
7 -	TUERCA PRENSA ESTOPA / PRESS NUT TOW (2)	INOX. AISI 316 / STAINLESS STEEL AISI 316
8 -	ARANDELA / WASHER (2)	INOX. AISI 316 / STAINLESS STEEL AISI 316
9 -	JUNTA CIERRE / CLOSING JOINT (2)	ELASTOMERO / ELASTOMERIC
10 -	CASQUILLO JUNTA CIERRE / CLOSING JOINT SOCKET (2)	INOX. AISI 316 / STAINLESS STEEL AISI 316
11 -	VOLANTE / HANDWHEEL (2)	BAKELITA / BAKELITE
12 -	TUERCA VOLANTE / WHEEL NUT (2)	INOX AISI 316
13 -	GRIFO DE PURGA (OPCIONAL) / OPTIONAL PURGE FAUCET	INOX. AISI 316 / STAINLESS STEEL AISI 316
14 -	ACABADOS / FINISHES	PULIDO / POLISHED

Nota / Note: Metalurgica Zaes se reserva el derecho a modificar estas cotas por motivos de mejora de producto. *Metalurgica Zaes keeps the right to modify this measurements for design improving purposes*

