

VÁLVULAS DE AGUJA
NEEDLE VALVES

Valvula de aguja Fig. V95.33 Hasta 413 bar 6000 psi

Needle valve Fig. V95.33 Up to 413 bar 6000 psi

Características / Features

Válvula de aguja con vástago/obturador cónico para cierre estable de precisión, para uso en aplicaciones generales. Ideal para regulación de caudal por estrangulamiento y sellado y venteo de instalaciones de líquidos y gases.

Por su estabilidad, precisión y el diseño del obturador, facilita el sellado metálico, con poco desgaste evitando la cavitación a grandes presiones diferenciales.

El vástago no rotativo con sistema de autocentrado asegura un asiento y cierre hermetico perfectos.

El modelo 95.33 con trim aislado garantiza gran durabilidad y fiabilidad de trabajo.

Needle valve with conical stem/shutter for precision and stable close, for use in general applications. Ideal for flow regulation by strangulation liquid and gases systems sealing and venting .

Thanks to its stability, accuracy and shutter design facilitates metal seal with little desgate avoiding cavitation at high differential pressures.

The non-rotating stem with self-centering system ensures perfect and hermetic seal.

The figure 95.33 model with sealing trim ensures durability and working reliability.

Materiales disponibles

Available materials

- Latón laminado / Laminated Brass
- Acero inoxidable AISI 316 -316L / Stainless Steel AISI 316 - 316L
- Empaquet. Gland packing :PTFE/Graphite

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.



Fig V95.33

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

Rango temperatura / Temperature Limits

413 Bar (6000 Psi)

-10°C / 250°C (14°F / 482°F)

Nota / Note: El rango de temperaturas depende de la empaquetadura seleccionada. Actual Temperature range depends on selected gland packing.

Dimensiones / Dimensions (mm)

CONEXIÓN*/ CONNECTION	E	F	G	-	-	-	-	PESO WEIGHT (gr.)
1/4"	25	55	93	-	-	-	-	360 gr.
3/8"	25	55	93	-	-	-	-	370 gr.
1/2"	28	66	95	-	-	-	-	460 gr.
3/4"	38	70	109	-	-	-	-	800 gr.
1"	45	80	117	-	-	-	-	1.300 gr.

* Conexiones disponibles / Available connections threads: BSP, NPT, anillos de compresión / compression nuts
Ejemplo de dimensiones para conexión Hembra-Hembra / Dimansions example for Fx F connections

Componentes y materiales / Parts and Materials

Nº / No	DESCRIPCIÓN COMPONENTE / PART DESCRIPTION	AVAILABLE MATERIALS
1 -	CUERPO / BODY	ACERO INOXIDABLE AISI 316L / STAINLESS STEEL AISI 316L
2 -	TRIM	ACERO INOXIDABLE AISI 316L / STAINLESS STEEL AISI 316L
3 -	PASADOR / PIN	ACERO INOXIDABLE AISI 316L / STAINLESS STEEL AISI 316L
4 -	BONETE / BONNET	ACERO INOXIDABLE AISI 316L / STAINLESS STEEL AISI 316L
5 -	EMPAQUETADURA / PACKING	PTFE / PTFE GRAFITO / GRAPHITE
6 -	PRENSA/ PRESS	ACERO INOXIDABLE AISI 316L / STAINLESS STEEL AISI 316L
7 -	TUERCA / NUT	ACERO INOXIDABLE AISI 316L / STAINLESS STEEL AISI 316L
8 -	EJE / AXLE	ACERO INOXIDABLE AISI 316L / STAINLESS STEEL AISI 316L
9 -	TORNILLO PALANCA / HANDLE BAR SCREW	ACERO INOXIDABLE AISI 316L / STAINLESS STEEL AISI 316L
10 -	PALANCA / HANDLE BAR	ACERO INOXIDABLE AISI 316L / STAINLESS STEEL AISI 316L

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

Ficha Técnica / Data Sheet - V95.33 rev .0.0 April 2012 -