

**VALVULAS MANOMETRO**  
GAUGE VALVES

**Valvula Aguja en Fundicion Laton M-H Cod. V99.02**  
Brass Forged Needle Valve M - F Cod. V99.02



**Características / Features**

Valvula especialmente diseñado para conectar en la rosca hembra un manometro y la macho a pro peso.

No es necesario poner ningún tipo de estopada, cañamo, PTFE, etc..., que podrían introducirse en su interiorobturando el paso del fluido, produciendo importantes daños en la instalación.

El sistema de cierre a punzón nos garantiza que se reduce el golpe de ariete, abriendo y cerrando con regulación.

Valve specially designed to connect the process male and the gauge at the female thread.

It is not necessary to use any type of hemp or PTFE, etc, which can become introduced in the interior, blocking the passage of the fluid and producing significant damage in the installation.

The punch sealing system guarantees that the ram contact is reduced, opening and sealing in a regulated manner.

**Materiales**

*Materials*

-Latón / Brass.

**Embalaje / Packaging**

Embolsado herméticamente para evitar su deterioro y garantizar una entrega en perfecto estado / Hermetically bagged to prevent damage and guarantee delivery in perfect condition.

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

**400 Bar ( 6000 Psi)**

**Temperatura Max. / Max. Temperature**

**200 °C / 392°F**

**Dimensiones / Dimensions (mm)**

R.ENTRADA * INLET THREAD	R.SALIDA * OUTLET THREAD	C	D	E	F	-	-	PESO WEIGHT (gr.)
1/2"	1/2"	114	111	94	85	-	-	500 gr

\* Roscas disponibles / Available threads: BSP y NPT

**Componentes y materiales / Parts and Materials**

Nº / No	DESCRIPCIÓN COMPONENTE / PART DESCRIPTION	MATERIALES DISPONIBLES AVAILABLE MATERIALS
1 -	CUERPO / BODY	LATON / BRASS
2 -	EJE / AXLE	ACERO INOX AISI 316 / S.S. AISI 316
3 -	VOLANTE / HANDWHEEL	PLASTICO / PLASTIC
4 -	TUERCA / NUT	ACERO CARBONO / CARBON STEEL
5 -	TORNILLO DE PURGA / PURGE SCREW	ACERO CARBONO / CARBON STEEL
6 -	TUERCA PRENSA / PRESS NUT	ACERO INOX AISI 316 / S.S. AISI 316
7 -	EMPAQUETADURA / GLAND PACKING	PTFE / GRAFITO
8 -	ARANDELA / WASHER	ACERO INOX AISI 316 / S.S. AISI 316
9 -	ARANDELA FIJACION / FIXING WASHER	ACERO INOX AISI 316 / S.S. AISI 316
10 -	TUERCA FIJACION / FIXING NUT	ACERO INOX AISI 316 / S.S. AISI 316

**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

