

# PILOTOS

Piloto Regulador P620..., elemento necesario para el control de fluidos y sus presiones en la aplicación hidráulica de instalaciones agrícolas e industriales.

Con la instalación del piloto P620... lograremos modular de forma segura y fácil el tránsito hidráulico adecuándolo a nuestras necesidades.

Tomando como base una válvula hidráulica y controlando la cámara superior de la misma, podremos conseguir efectos tales como:

**Válvula Reguladora de Presión** (regulamos presión de salida de la válvula, aguas abajo)

**Válvula Sostenedora de Presión** (regulamos presión de entrada en válvula, aguas arriba)

**Válvula de seguridad o alivio rápido** (abrimos válvula a partir de "x" presión en aguas arriba)

**Válvula Antipográfica** (absorbemos diferencia de presión por desnivel) Válvula Sostenedora y Reguladora de presión (con 2 pilotos, prima regulación aguas arriba sobre regulación aguas abajo)

Todas estas aplicaciones con un solo dispositivo, el Piloto Regulador P620... PILOTOS (Reguladores de presión)

Galarza ofrece este producto en versiones adecuadas a diferentes aplicaciones, ya sea para el control de válvulas que trasieguen agua a temperaturas de hasta 60° tanto como válvulas que trasieguen agua con concentraciones de productos químicos con alto poder corrosivo, para ello se incluirán bajo pedido componentes internos fabricados en acero inoxidable, vitón o silicona, así como distintos rangos en presión de trabajo.

*Piloto con maneta o con tornillo*





*Piloto instalado en un a composición de válvulas.*

## ESPECIFICACIONES

- Fabricado en nylon (Poliamida F.V. 33%).
- Gran versatilidad.
- Reducido tamaño.
- Bajo diferencial.
- Rango de trabajo:
  - Baja presión 5 a 40 mts.,
  - Presión estándar 10 a 60 mts.
  - Alta presión 10 a 90 mts. (Solo modelos de tornillo).
- Tolerancia a productos químicos y alta temperatura.
- Accionamiento mediante tornillo o maneta.
- Soporte anclaje válvula M-8 (opcional M-14).
- Todos los modelos incluyen racores de conexión (4 codos 8 x 1/8").

## LISTADO DE REFERENCIAS

### **P620105**

Piloto Regulador/Sostenedor Presión Estándar "M" (maneta)

### **P6201051**

Piloto Regulador/Sostenedor Presión Estándar "T" (tornillo)

### **P620106**

Piloto Regulador/Sostenedor "Productos Químicos" Presión Estándar "M" (maneta)

### **P6201061**

Piloto Regulador/Sostenedor "Productos Químicos" Presión Estándar "T" (tornillo)

### **P6201111**

Piloto Regulador/Sostenedor Alta Presión "T" (tornillo)

### **P620205**

Piloto Regulador/Sostenedor Baja Presión "M" (maneta)

### **P6202051**

Piloto Regulador/Sostenedor Baja Presión "T" (tornillo)

### **P620206**

Piloto Regulador/Sostenedor "Productos Químicos" Baja Presión "M" maneta)

### **P6202061**

Piloto Regulador/Sostenedor "Productos Químicos" Baja Presión "T" (tornillo)



## PILOTO 3 VÍAS REGULADOR DE PRESIÓN

4 BARS Baja Presión.

**MANETA**

**P620205**

**MANETA /P. QUÍMICOS**

**P620206**

## PILOTO 3 VÍAS REGULADOR DE PRESIÓN

6 BARS Presión Estándar.

**MANETA**

**P620105**

**MANETA /P. QUÍMICOS**

**P620106**



## PILOTO 3 VÍAS REGULADOR DE PRESIÓN

4 BARS Baja Presión.

**TORNILLO**

**P6202051**

**TORNILLO /P. QUÍMICOS**

**P6202061**

## PILOTO 3 VÍAS REGULADOR DE PRESIÓN

6 BARS Presión Estándar.

**TORNILLO**

**P620101051**

**TORNILLO /P. QUÍMICOS**

**P6201061**



## PILOTO 3 VÍAS REGULADOR DE PRESIÓN

10 BARS Alta Presión.

**TORNILLO**

**P6201111**

**TORNILLO /P. QUÍMICOS**

**P6202222**

# PR3

PR3 de AQUAMETAL by Galarza, es el piloto regulador de presión de 3 vías de acción directa. Esta válvula-piloto es sensora a una única presión, pudiendo dar soluciones al reducir presiones aguas debajo de una válvula hidráulica, sostener presiones aguas arriba, aliviar exceso de presión, incluso gracias a su formidable diseño hidráulico interior es capaz de utilizarse como relé hidráulico en condiciones topográficas difíciles.

Con una escala de presión inscrita en el tornillo de regulación y materiales con protección solar UV, el PR3 tiene una única pletina preparada para tornillos de tapaderas de 1 ½" hasta 6".

Además posee una tuerca de sujeción de la tapadera, independiente para evitar que la membrana pueda plegar al apretar la tapadera.

Y para facilitar su uso tiene inscripción en las vías para hacerlo más intuitivo, cámara (c), presión (p), drenaje (d) y sensor(s).

Con una presión nominal de PN10 (146.9 psi) el piloto PR3 tiene un diámetro interior de paso: 4.5mm (0.17"). Su rango de válvulas es de 1" a 6", con una sensibilidad del  $\pm 10\%$ . Dispone de roscas de conexiones 1/8" BSP y cierre por juntas tóricas. Con una temperatura de trabajo: agua líquida hasta 60°C



## PILOTO 3 VÍAS REGULADOR DE PRESIÓN

6 BARS Presión Estándar.

**MANETA**

**P620105**

**MANETA /P. QUÍMICOS**

**P620106**



# LISTA DE PRECIOS

## PRECIOS PARA LOS PILOTOS DE 3 VIAS

Los siguientes son los precios para los pilotos relacionados anteriormente, en cada caja entran 50 pilotos, los precios descritos no llevan los respectivos descuentos, pero para pedidos mayores a cuatro cajas el descuento varia, no dude en contactarnos y solicitar su presupuesto.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
P620205 P620206	Piloto 3 vías regulador de presión 4 bars (baja presión)	66,93 € 98,75 €
P620105 P620106	Piloto 3 vías regulador de presión 6 bars (presión estándar)	66,93 € 98,75 €
P6202051 P6202061	Piloto 3 vías regulador de presión 4 bars (baja presión)	57,72 € 84,85 €
P6201051 P6201061	Piloto 3 vías regulador de presión 6 bars (presión estándar)	57,72 € 84,85 €
P6201111 P6202222	Piloto 3 vías regulador de presión 10 bars (alta presión)	74,06 € 108,87