

# REDUCTOR DE PRESIÓN

 **PLASSON**®

# DATOS TÉCNICOS

## Especificaciones Técnicas

- > **Presión nominal:** 16 bar
- > **Presión de trabajo:** 2 – 16 BAR
- > **Caudal:** 0 a 14 m<sup>3</sup>/h
- > **Cuerpo:** Polipropileno PPB
- > **Juntas:** NBR
- > **Diafragma:** Neopreno reforzado
- > **Ratios disponibles:** 2:1 o 3:1
- > **Conexiones:** PLASSON Serie 7 63 mm
- > **Opcional:** Rosca Macho 2" BSP , 2" "Conexión tipo Vitaulic"

## Características

- > Control de presión estable en todo el rango de caudal y presión
- > Cuerpo de plástico y partes internas resistentes a la corrosión
- > Diseñado específicamente para que el caudal y el diafragma minimicen el daño causado por sólidos abrasivos (arena, piedras) y aumenten su vida útil
- > Ligero - Para una mejor manipulación.
- > Unión directa a la tubería de PE mediante accesorios de compresión "Plasson Serie7"
- > Se puede instalar tanto vertical como horizontalmente

06



DISEÑADO PARA **REDUCIR LOS "PICOS" DE PRESIÓN ESTÁTICA**, ESPECIALMENTE EN SISTEMAS SUBTERRÁNEOS DE SUMINISTRO DE AGUA EN INSTALACIONES MINERAS.

### REDUCTOR DE PRESIÓN 038001

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0380120630A	2:1	1	1	1.565,00
0380130630A	3:1	1	1	1.565,00

REDUCTOR  
DE PRESIÓN



**NUEVO**

# REGULADOR DE PRESIÓN



 **PLASSON**®

# DATOS TÉCNICOS



**NUEVO**

## Características

- > Gran caudal de agua para cualquier presión de salida.
- > Amplio rango de salida.
- > Control de presión estable para cualquier valor de presión.
- > Resistente a los golpes.
- > Duradero y resistente a la corrosión.
- > Fácil ajuste de presión sin necesidad de útiles.
- > No necesita mantenimiento

## Descripción General

**07**

- > Cuerpo de plástico: PP + fibra de vidrio
- > Otros Componentes Plásticos: POM
- > Piezas metálicas en contacto con el agua:  
Acero Inoxidable
- > Diafragma y juntas: EPDM
- > PN16

## Datos Técnicos

- > Entrada y salida 1" BSPT o 1"NPT, pudiendo reducir a 3/4" o 1/2"
- > Presión Entrada hasta 16 bar
- > Presión Salida ajustable 0,3 – 4 bar

# DATOS TÉCNICOS

## Caudales a Diferentes Presiones de Entrada

PRESIÓN ENTRADA		CAUDAL SALIDA	
bar	psi	m3/h	gal/min
0.5	7	2.6	11.1
1.0	15	3.5	15.4
1.5	22	4.2	18.5
2.0	29	4.8	21.1
2.5	37	5.4	23.7
3.0	44	5.8	25.5
3.5	51	6.2	27.2
4.0	58	6.6	29
5.0	73	7.2	31.6
6.0	87	8.0	35.2

07



## Componentes

	02206500	UPR 550 Regulador Universal de Presión
	02205950 (+)	UPR 550N Regulador Universal de Presión 1" NPT
1	02205454	Cubierta inferior cuerpo
2	02205703	Pomo de bola para el regulador de presión
3	02205704	Tuerca para el regulador de presión
4	02205459	Muelle
5	16007006	SS A2 tuerca hexagonal M6
6	02205457	Placa de apoyo
7	02205460	Diafragma
8	02205453	Cubierta superior cuerpo BSPT 1"
8a	02205951	Cubierta superior cuerpo NPT 1"
(+)		
9	02205462	Junta tórica eje
10	02205458	Eje
11	02205461	Junta tórica del tapón
12	02205456	Válvula de asiento
13	02205717	Junta para válvula reguladora de presión P-503
14	02205714	Perno M6 para válvula reguladora de presión
15	02205455	Tapón
16	02100054	Arandela 22 - P113 Epdm
17	02207917	Tapón roscado 1/4 BSPT (12010804002)



# INSTALACIÓN

- > El Regulador tiene una flecha de dirección de flujo, asegúrese de instalarlo correctamente.
- > El Regulador se puede instalar de forma horizontal o vertical.
- > Para instalar el manómetro en la parte superior del regulador, quite el tapón de 1/4", use un enlace de 1/4" -1/4"(\*)
- > Conecte el manómetro (\*) 0-4 bar con conexión rosca macho



07

## REGULADOR DE PRESIÓN 022065

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
02206500A	UPR 550	1	5	250,00



REGULADOR  
DE PRESIÓN

NUEVO