



REDUCTOR DE PRESIÓN PARA AGUA

Con funcionamiento a pistón

Product informations

Válvula automática que reduce y estabiliza la presión de un fluido dentro de una conducción de distribución según el valor preestablecido; el uso de este dispositivo hidráulico es necesario si la presión máxima posible en cualquier punto del sistema de abastecimiento de agua puede alcanzar o exceder la presión de servicio máxima admisible correspondiente.

Características del producto

- idóneo para sistemas de abastecimiento de agua tanto en el exterior como en el interior de edificios
- la estructura del pistón interno en material termoplástico cargado garantiza rigidez, resistencia y elevada precisión de regulación, gracias al asiento compensado
- sus juntas de bajo coeficiente de fricción estática garantizan resistencia al desgaste y limitadas intervenciones de mantenimiento
- el acabado interno del cuerpo y las dimensiones ampliadas de los pasos permiten obtener elevados caudales incluso con pequeñas extracciones de agua
- puede instalarse en instalaciones sanitarias para el abastecimiento de agua, instalaciones de riego, de distribución de aire comprimido (no aceites nebulizados) y en tuberías para servicios contra incendios
- adecuado para el transporte de fluidos alimentarios y agua potable (cumple las prescripciones específicas del Ministerio de Sanidad)
- conexión con racor hembra-hembra incluido

Technical Features

SKU 70101 / 70102 / 70103 / 70104 / 70105 / 70106	
PRESIÓN MÁXIMA DE SERVICIO	25 BAR



Reductor de Presión para Agua

SKU 70101 / 70102 / 70103 / 70104 / 70105 / 70106

RANGO DE REGULACIÓN	DE 1 A 5,5 BAR (VALOR AJUSTADO DURANTE LA PRUEBA: 3 BAR)
TEMPERATURA DE SERVICIO	0°C (EXCLUIDO HIELO) ÷ 130°C
FLUIDOS COMPATIBLES	• AGUA • SOLUCIONES GLICOLADAS (GLICOL 50 %) • AIRE COMPRIMIDO
CONEXIONES	• 1/2" FF - SKU 70101 • 3/4" FF - SKU 70102 • 1" FF - SKU 70103 • 1"1/4 FF - SKU 70104 • 1"1/2 FF - SKU 70105 • 2" FF - SKU 70106
MATERIALES	• CUERPO: LATÓN EN12165-CW617N • HUSILLOS: EN12165-CW617N • PISTÓN: POLIAMIDA PA66-GF30 (NYLON 66) REFORZADO CON FIBRAS DE VIDRIO • JUNTA ASIENTO: GOMA NBR • ANILLOS, JUNTAS TÓRICAS, JUNTAS ESTÁTICAS Y DINÁMICAS: GOMA EPDM PEROX • MUELLE DE AJUSTE: ACERO EN 10270-1 SM GALVANIZADO

MATERIAL CAJA	ABS
MATERIAL VIDRIO	PLÁSTICO
MATERIAL ESFERA	ABS
CLASE	1,6
ELEMENTO MANUAL	MUELLE DE ALEACIÓN DE COBRE
TEMPERATURA DE SERVICIO	- 20°C ÷ + 80°C



Reductor de Presión para Agua

CONFORME A LA NORMA	UNI EN 837-1
CONEXIÓN	1/4" POSTERIOR
DIÁMETRO	Ø 50 MM
PRESIÓN	0 ÷ 6 BAR

SKU	MODEL	PRICE
00000070101	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 1/2" FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€87.35 VAT EXCLUDED
00000070102	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 3/4" FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€104.9 VAT EXCLUDED
00000070103	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 1" FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€164.4 VAT EXCLUDED
00000070104	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 1" 1/4 FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€250.25 VAT EXCLUDED
00000070105	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 1" 1/2 FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€334.95 VAT EXCLUDED
00000070106	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 2" FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€424.85 VAT EXCLUDED



Reductor de Presión para Agua

