

# VÁLVULA REDUCTORA (PILOTO METAL)

## PRESSURE REDUCING CONTROL VALVE



### Descripción

Es una válvula cuya función es reducir la presión de entrada hasta una presión deseada más baja a la salida de la válvula, esto se consigue gracias al piloto de tres vías metálico incorporado. La válvula reductora controla la presión y la mantiene constante a la salida de la válvula independientemente de las variaciones de caudal y de las variaciones de presión aguas arriba.

Si la presión aguas arriba desciende por debajo de la presión seleccionada de salida, la válvula abre completamente.

### Aplicaciones

Control de la presión aguas abajo.

### Modelos disponibles

Válvulas de plástico 1 ½", 2", 2 ½", 3", 4"  
Válvulas metálicas roscadas 1 ½", 2", 2 ½", 3" y 4"  
Válvulas metálicas con conexión "victaulic" 3" y 4"  
Válvulas metálicas con bridas DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250 y DN300

### Description

Hydraulic control valve used to reduce the inlet pressure to a preset lower level pressure in the outlet by means of a three way metal reducing pilot incorporated. This valve controls the outlet pressure and maintains it constant without being affected from upstream flow and pressure variations.

When upstream pressure value is lower than the downstream preset pressure value, the valve opens completely.

### Applications

Downstream pressure control.

### Available models

Plastic valves 1 ½", 2", 2 ½", 3" & 4"  
Metal valves threaded 1 ½", 2", 2 ½", 3" & 4"  
Metal valves grooved ("victaulic") 3" & 4"  
Metal valves flanged DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250 & DN300

