

ELECTROVÁLVULA REDUCTORA (PILOTO PLÁSTICO)

PRESSURE SUSTAINING VALVE WITH PLASTIC PILOT

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. Una vez recibe la orden de apertura, la válvula reductora controla la presión y la mantiene constante a la salida de la válvula independientemente de las variaciones de caudal y presión aguas arriba. El control de apertura y cierre de la válvula se realiza gracias al solenoide 3/2 incorporado que puede recibir órdenes desde un programador, un interruptor, un PLC, etc.

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.
Control de apertura y cierre de la válvula

Modelos disponibles

Válvulas de plástico 1 ½", 2" y 3"
Válvulas metálicas roscadas 1 ½", 2", 2 ½", 3" y 4"
Válvulas metálicas con conexión ranurada ("victaulic")
2", 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. The control of the valve is done by means of a 3/2 solenoid incorporated. When the solenoid opens the valve it starts to control the outlet pressure and maintains it constant without being affected from upstream flow and pressure variations. The signal might be coming from a Controller, main switch, PLC, etc.

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

ELECTROVÁLVULA REDUCTORA/REGULADORA DE PRESIÓN PILOTO PLÁSTICO MANDO MANUAL	
Ref.	VHR-10-AV014
Descripción / Description	Electroválvula reductora/reguladora de presión piloto plástico mando manual Pressure reducing valve with plastic pilot Vanne de régulation aval pilote plastique
Fecha última versión	04-12-2018

