

VÁLVULA SOSTENEDORA (PILOTO METAL)

PRESSURE SUSTAINING VALVE WITH METAL PILOT



Descripción

Es una válvula cuya función es mantener constante la presión aguas arriba. La válvula abre cuando la presión alcanza el nivel de tara deseado. Esto se consigue mediante el piloto de tres vías metálico incorporado. La válvula reductora controla la presión aguas arriba y la mantiene constante 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, la válvula cierra completamente.

Aplicaciones

Control de la presión aguas arriba.

Protección de los grupos de bombeo ante el exceso de demanda, evitando la cavitación.

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 maintain upstream pressure value constant. When the incorporated 3/2 solenoid receives the order for opening, the valve opens only when the inlet pressure reaches a preset level by means of a plastic sustaining pilot incorporated. This valve controls the inlet pressure and maintains it above the preset pressure without being affected from upstream flow and pressure variations.

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

Applications

Upstream pressure control.

Pump system protection against excessive demand.

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

