

VALVULA DE CONTROL CON SOLENOIDE PLUS

Ventajas:

- Válvula de control hidráulico con diafragma inductivo fijo en el interior, cerrado o abierto mediante control hidráulico.
- Diseño Tipo "Y", lo que permite un mayor paso de agua a una menor pérdida de carga, alta sensibilidad de respuesta al abrir o cerrar e ideal para el ajuste mediante piloto regulador gracias a su precisión de regulación.
- Diafragma flexible con un eje central que mantiene la totalidad del embolo de cierre en contacto con la presión, evitando la deformación de la membrana y permitiendo un cierre suave.
- Fácil de operar mediante control hidráulico, menos esfuerzo al abrir o cerrar la válvula gracias a su baja demanda de presiones de trabajo.
- Mantenimiento fácil y conveniente gracias a su baja tasa de repuestos internos.
- Producido con material plástico reforzado lo cual garantiza un excelente funcionamiento hidráulico y mecánico durante mucho tiempo y resistencia a sustancias químicas agrícolas.

Datos Técnicos

- DIAMETROS: 2" Rosca, 3" Rosca y 4" Brida
- PRESION OPERACIÓN: 0,35 - 10 bar (5-145psi)
- MAXIMA T°: 60°C

Otras Valvulas de control hidraulico :



Red. de Presión
c/ Solenoide



Red. de Presión
c/ Manual



Sostenedora de Presión



Control Manual



Alivio de Presión



Control Hidráulico



2" (Dn50)

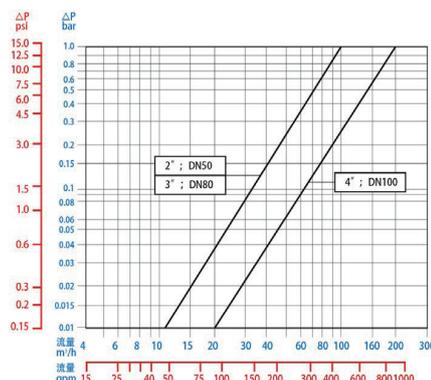


3" (Dn80)



4" (Dn100)

Rendimiento Hidraulico		
Diametro	Perdida 1.0bar	Perdida 0.2bar
2" (Dn50)	100 m3/h	45 m3/h
3" (Dn80)	100 m3/h	45 m3/h
4" (Dn100)	200 m3/h	90 m3/h



Sucursal Curicó

ventascurico@centralriego.cl
 Av. Colón 1339 - Curicó
 +56 75 222 8773
 +56 75 222 1975

Sucursal Talca

ventastalca@centralriego.cl
 Av. 3 Sur 1457 - Talca
 +56 2 2785 6813

SOLENOIDE PLUS

Ventajas:

- Se puede utilizar con todos los programadores de riego automático.
- Sistema diseñado para la conversión de comando eléctrico a hidráulico.
- Tres versiones AC-NO, AC-NC y DC disponibles
- AC-NC (Normalmente cerrado) y AC-NO (Normalmente abierto).
- Diafragma interno que hace que el control de la parte principal se separe de los conductos de agua para una larga vida útil.
- Perilla de control manual para operación de cierre automatico.
- Base hidráulica de 3 vías para el control hidráulico.
- Bajo consumo de energía para control de larga distancia.

Datos Técnicos

- AC (DC) version: Voltage 24V (15-30V), Entrada Actual 90mA, Partición 75mA
- Versión de enganche DC: Voltage 12-40V, Ancho de Pulso: 80-500ms
- Rango de Presión: 0-10bares (0-140 psi)
- Max. Temperatura Ambiente: 60°C (140°F)
- Max. Fluido Temperatura: 60°C (140°F)
- Puertos Hidraulicos que conectan: 1/8" BSP
- Con 100cm de Alambres
- Versión de latching DC tiene cable rojo (+) y cable negro (-)



Comó Conectar con la Válvula Hidraulica Principal

		DIRECCIÓN DE FLUJO	
		NC (NORMALMENTE CERRADO)	NC (NORMALMENTE ABIERTO)
SIN ENERGÍA		A: (PRESIÓN) / B: (DESAGÜE) / C: (VALVULA)	A: (PRESIÓN) / B: (DESAGÜE) / C: (VALVULA)
		A: (PRESIÓN) / B: (DESAGÜE) / C: (VALVULA)	A: (PRESIÓN) / B: (DESAGÜE) / C: (VALVULA)
CON ENERGÍA		A: (PRESIÓN) / B: (DESAGÜE) / C: (VALVULA)	A: (PRESIÓN) / B: (DESAGÜE) / C: (VALVULA)
		A: (PRESIÓN) / B: (DESAGÜE) / C: (VALVULA)	A: (PRESIÓN) / B: (DESAGÜE) / C: (VALVULA)