

# S Series\*



- Rosca hembra 1 ½", 2"
- Estructura en línea
- Cuerpo y tapa en Nylon reforzado con fibra de vidrio (30%)

## Características

- Apertura manual interna
- Modelos disponibles con regulador de caudal
- Cierre lento, antigolpe de Ariete
- Diafragma de Santopreno con doble nervadura
- Solenoide de pistón cautivo (el pistón interior se retenido por el solenoide)

## Características Especiales

- Laberinto que permite un cierre lento o rápido de la válvula
- Filtro interno fácil de inspeccionar
- Regulador de caudal desmontable

## Especificaciones

- Caudal: 4,8 – 36,0 m<sup>3</sup>/h (40 – 120 l/min)
- Presión de trabajo: 0,7 – 10,0 bar
- Solenoide 24VCA – 50Hz  
24VCA-60 Hz si se solicita
  - Inrush current 0,34 Amp
  - Holding current 0,20 Amp

## Opciones

- Acepta el regulador de presión Omnireg

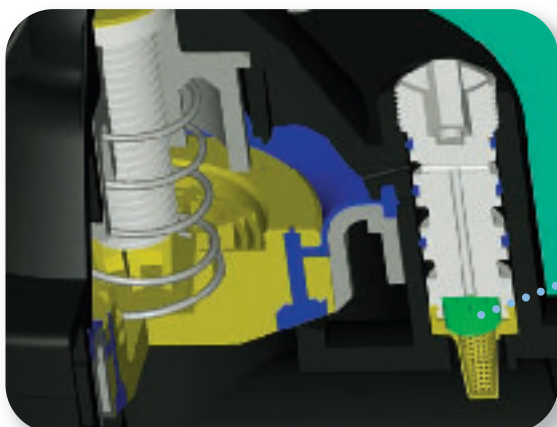
La Serie S es la línea especial de válvulas Irritrol equipadas con un sistema patentado para un cierre lento o rápido. Tienen un mantenimiento sencillo gracias a la posición del filtro en la parte alta de la válvula que facilita la inspección de la misma sin tener que desmontarla.



\*Patenti N°: US 6.877.714 B2

Control de caudal sencillo y rápido gracias a la empuñadura

Filtro fácil de inspeccionar



Laberinto que asegura un cierre lento contra golpe de ariete

Tablas de pérdida de carga (bar)

<b>m<sup>3</sup>/h</b>	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0
<b>l/min</b>	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>1 ½"</b>	0,21	0,19	0,18	0,16	0,16	0,19	0,23	0,32	0,38	-	-	-	-	-	-
<b>2"</b>	-	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,13	0,20	0,29	0,36	0,43	0,51	0,62	0,74

## Codificación

Código	Descripción
<b>IT-VIS040</b>	Válvula Serie S 1 ½" Hembra, con Regulador de caudal
<b>IT-VIS050</b>	Válvula Serie S 2" Hembra, con Regulador de caudal