

Válvulas Accesorias

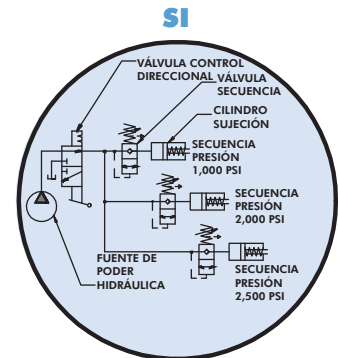
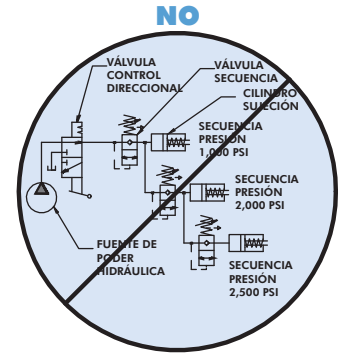
Válvula de Secuencia

Válvula de Secuencia

- Controla el tiempo de los cilindros y actuadores del dispositivo/fixture.
- Construcción especializada resiste la corrosión que en otros productos causan que no se abra la válvula.
- Construcción de asiento cónico directo "poppet".
- Filtración recomendada 25 micrones (NOM) / 40 Micrones (ABS) mínimo.
- El cartucho puede ser montado directamente en su manifold.
- El rango de ajuste de presión es de 750 a 5,000 psi y **300 a 900 psi**.
- Diseño de 0 fugas & 2 puertos elimina la necesidad de tener un drenaje a taque mediante una tercera línea.
- Un Diseño de Secuencia Real que le permite mantener toda la presión entrada inclusive después de abrir válvula.
- Montajes Manifold.



Operación: La válvula de secuencia VektorFlo® opera como una válvula sensible a la presión, elemento normalmente cerrado en un sistema de sujeción. Cuando el fluido primero entra a sistema a baja presión, la válvula está cerrada, bloqueando el flujo de fluido hacia adelante. Después que los dispositivos en otras ramas del dispositivo se han movido a posición, la presión empieza a incrementar. El aumento de presión supera la fuerza del resorte que mantiene la válvula cerrada, forzando el asiento cónico fuera de su posición, y permitiendo al fluido pasar a través de la válvula. Después que todos los Cilindros están posicionados y sujetos, la presión hacia adelante se incrementa a los valores preestablecidos en la fuente de poder hidráulica. Cuando se libera, al caer la presión, la fuerza del resorte empuja el asiento cónico de regreso a su posición. El fluido atrapado hacia adelante fluye a través de la válvula check para regresar a tanque.



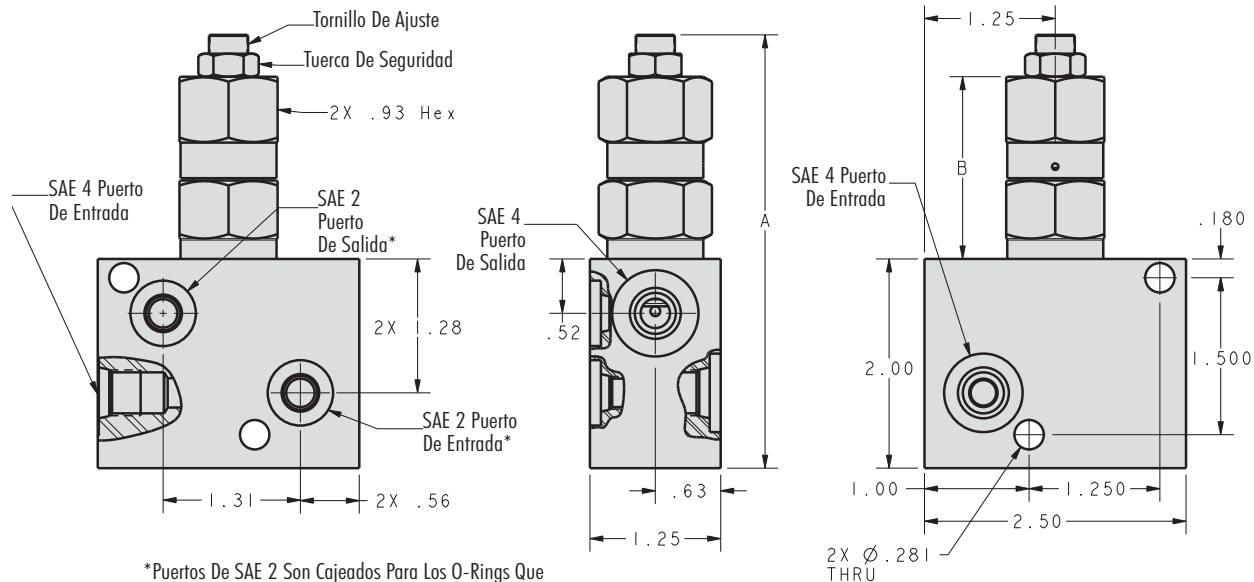
ILSSCHAA REV B

Válvula de Secuencia

Modelo No.	Rango Presión Establecida	A	B	Flujo Máximo
70-4400-01	300 to 900 psi	4.7	2.37	3.0 GPM
70-4400-02	750 to 5000 psi	4.1	1.75	1.5 GPM

* Presión Máxima Entrada para la PRV es 5,000 psi

M-10



*Puertos De SAE 2 Son Cajeados Para Los O-Rings Que Son Utilizados En Aplicaciones De Montajes Manifold.

Orificios De Alimentación Ø .09/.15

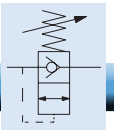
ILS704400 REV M

Para un sellado correcto, la superficie de montaje debe estar plana dentro de .003 pulg. con un acabado máximo de superficie de 63 μ pulg R_a.

NOTA: El máximo flujo del sistema es 1.5 gpm (346 cu in/min) para las válvulas de función especial Vekttek.

El exceso de flujo invalida la garantía.





Cartucho de Secuencia

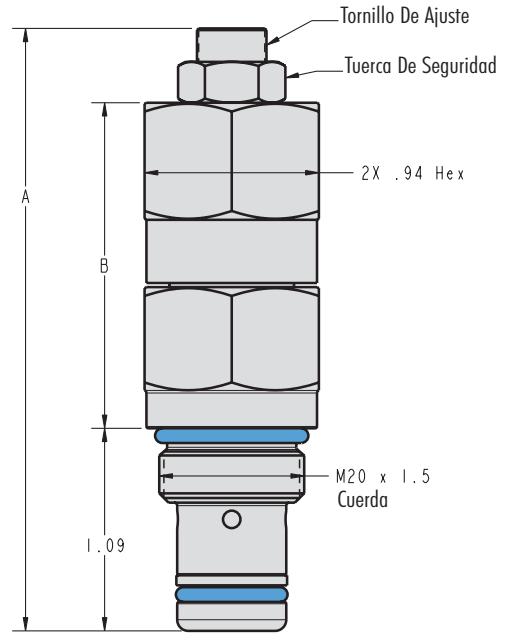
NUEVO

**Rango
Configurable
Para Mayor Flexibilidad**

Válvula de Secuencia Cartucho

Modelo No.	Rango Presión Establecida	A	B	Flujo Máximo
70-4430-01	300 to 900 psi	3.8	2.37	3.0 GPM
70-4430-02	750 to 5000 psi	3.2	1.75	1.5 GPM

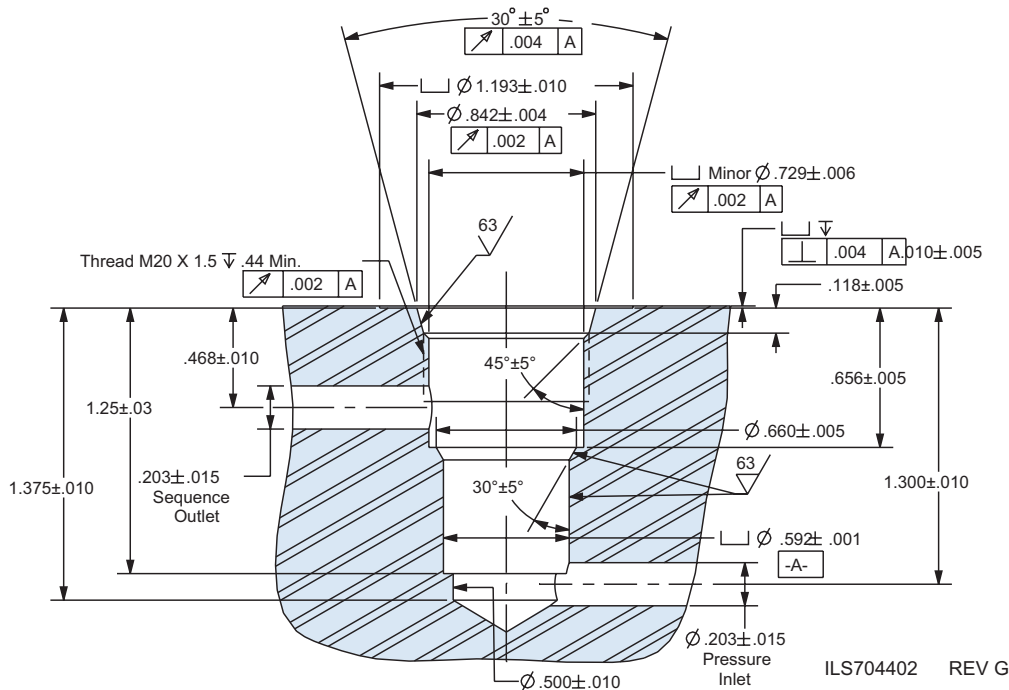
* Presión Máxima Entrada para la Secuencia es 5,000 psi



Modelo No. 70-4430-02 Cartucho de Secuencia y Dimensiones

ILS704401 REV E

Cavidad Cartucho Válvula de Secuencia



ILS704402 REV G

Cavidad Carburo Escalonado Herramienta de Forma con Kit Machuelo

Modelo No.
62-7040-00
Rimar y machuelar M20 x 1.5

NOTA: SI YA NO NECESITA LA VÁLVULA DE SECUENCIA, USAR TAPÓN 30-6011-20 PARA EVITAR EL PASO LIBRE DE FLUIDO POR LA CAVIDAD.

M-11