

DOCUMENTO DE CAMBIO

Serie ZK2-A
Eyector de vacío multietapa

Características mejoradas y beneficios relacionados

Característica

- Uso de la serie V100 como válvula de pilotaje, en lugar de la serie S070 (la antigua válvula era translúcida, mientras que la nueva V100 tiene una cubierta azul)



Antigua ZK2



Nueva ZK2-A

*Tener en cuenta que las válvulas de pilotaje no son compatibles desde el punto de vista del montaje

Características mejoradas y beneficios relacionados

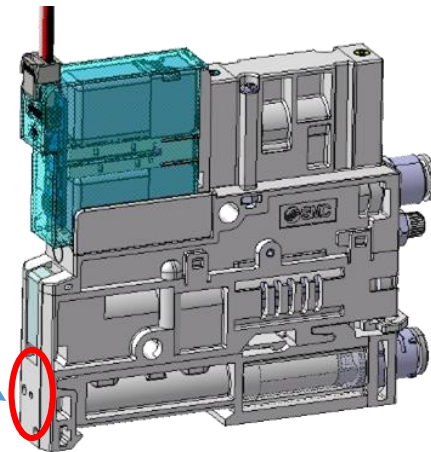
Característica

- Posibilidad de actualización del sensor de presión de vacío / presostato y de la fijación de montaje sobre raíl DIN del bloque

Beneficio para el cliente

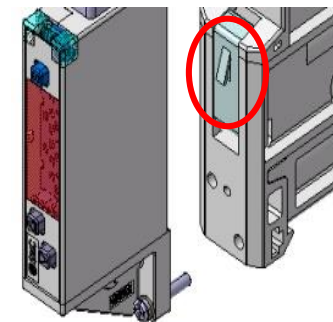
- Flexibilidad para futuras actualizaciones del producto sin necesidad de adquirir uno nuevo.

Conexión para presión de vacío



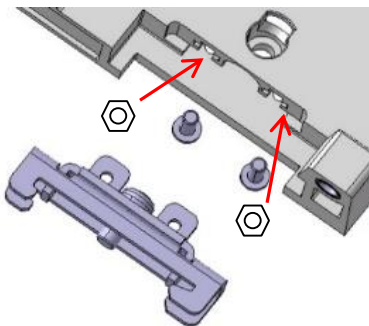
1- Cambio a un clip convexo para montar el sensor de presión / presostato

- ① Cambio a un clip convexo para montar el sensor de presión / presostato

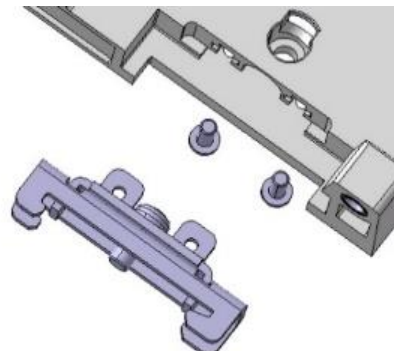


Referencia del clip: ZK2-CL3-2-A

Antigua ZK2

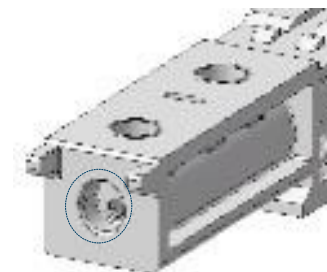


Nueva ZK2-A



Se ha añadido una rosca hembra a la fijación, ya no es necesaria la tuerca

2- Cubierta del filtro. Cambiar al modelo con conexión de vacío



Referencia del clip:
Referencia de la cubierta del filtro: ZK2-FC-P-A

Características mejoradas y beneficios relacionados

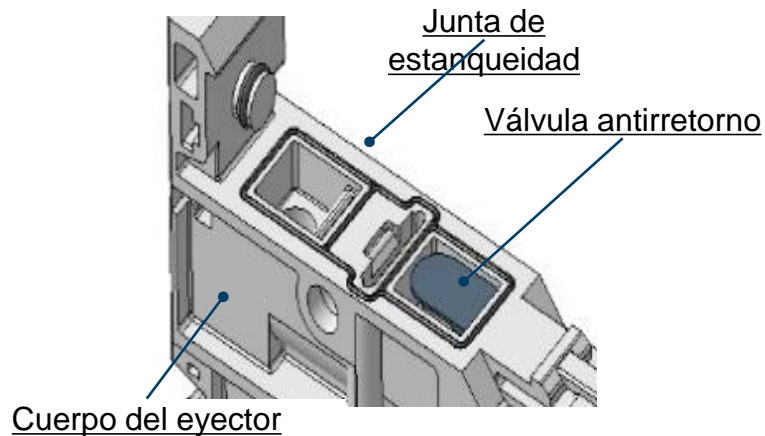
Característica

- Integración de la válvula antirretorno en la junta de estanqueidad del cuerpo

Beneficio para el cliente

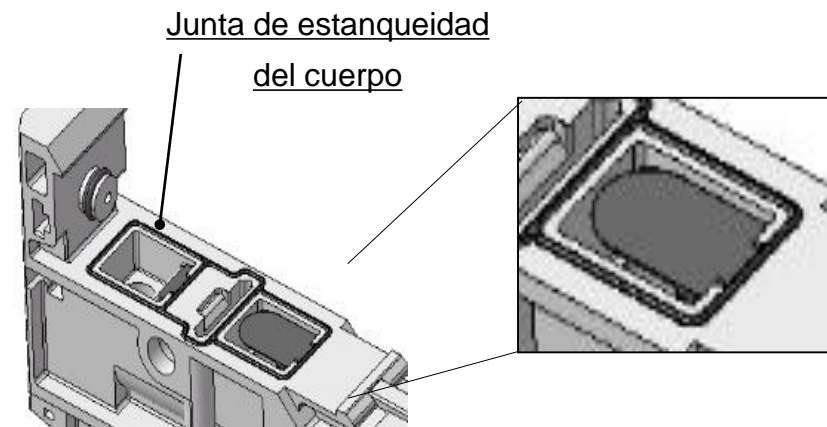
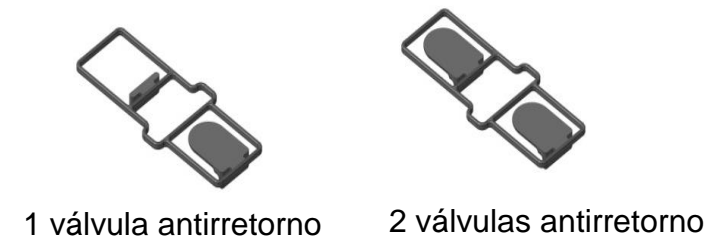
- Evita que se produzcan errores de conexión y la caída de la misma durante la sustitución de la cubierta del filtro

Antigua ZK2



Junta de estanqueidad y válvula antirretorno separadas

Nueva ZK2-A



Válvula antirretorno y junta de estanqueidad integradas

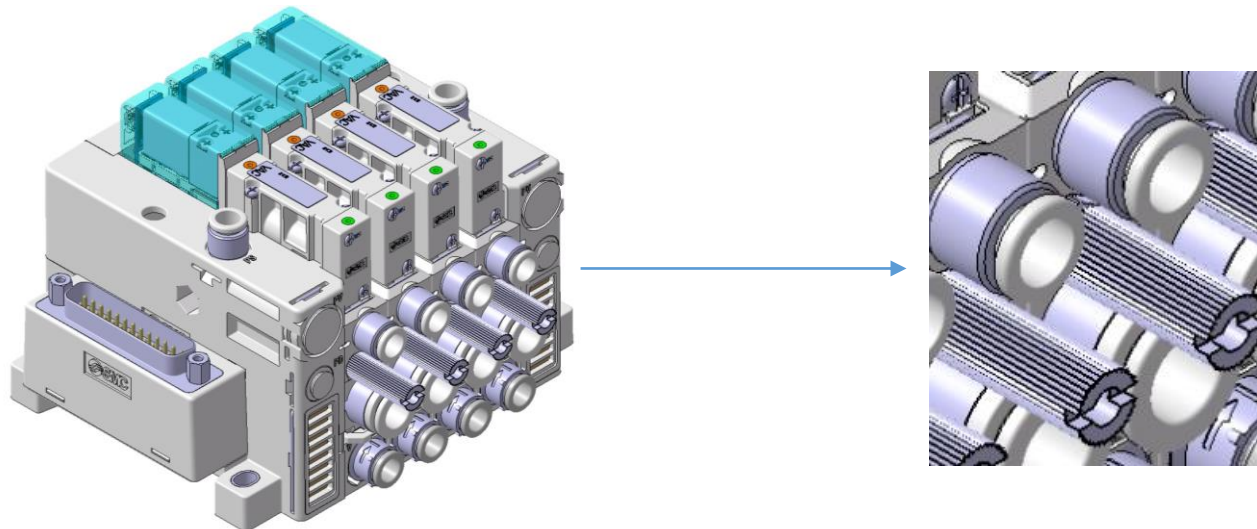
Características mejoradas y beneficios relacionados

Característica

- Contratuerca de mayor longitud disponible como opción de serie
- Contratuerca 18 mm más larga.

Beneficio para el cliente

- Mayor control del caudal
- Mejor acceso al tornillo en los montaje en bloque
- La tuerca de mayor longitud se puede apretar con un destornillador.

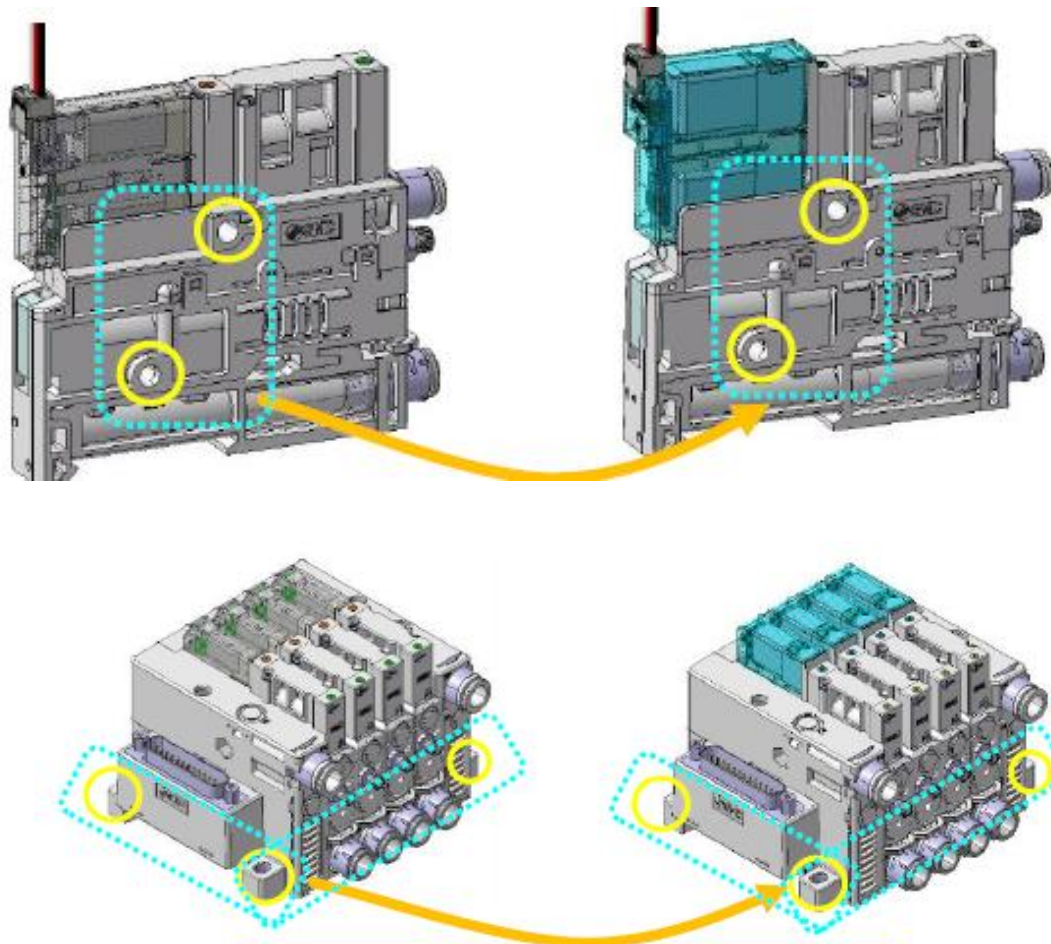


Precauciones de montaje

- El montaje es intercambiable con el del modelo actual
- Tanto la unidad de eyector individual como el bloque tienen los mismos tamaños de conexión y los mismos pasos para los orificios de montaje.
- Nuevos orificios de montaje superiores que facilitan el montaje del eyector son respecto al producto existente.

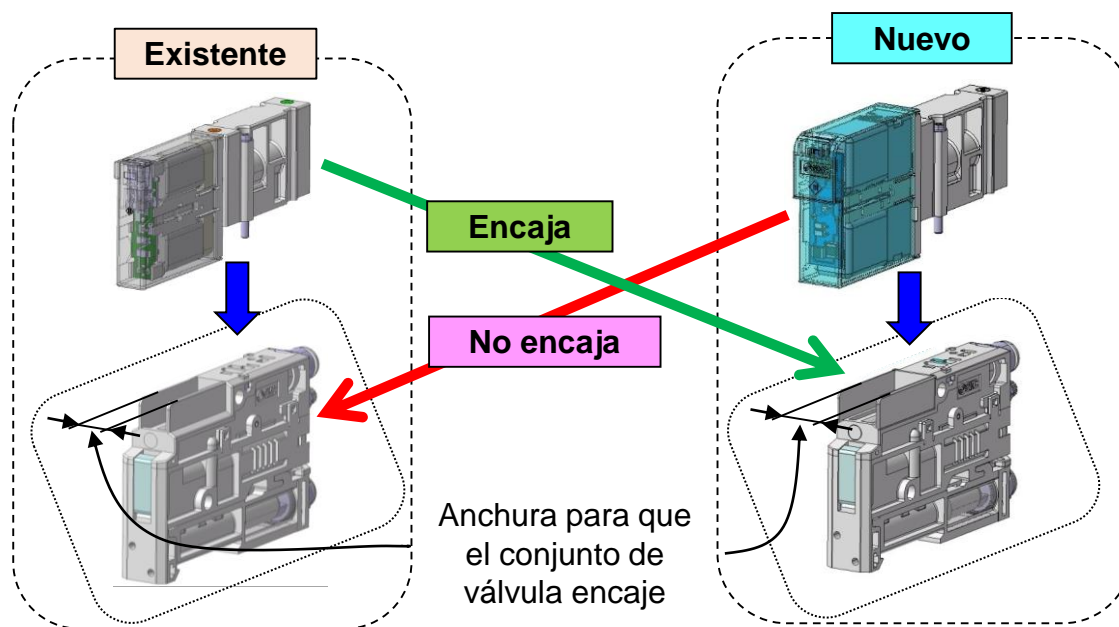
Antigua ZK2

Nueva ZK2-A



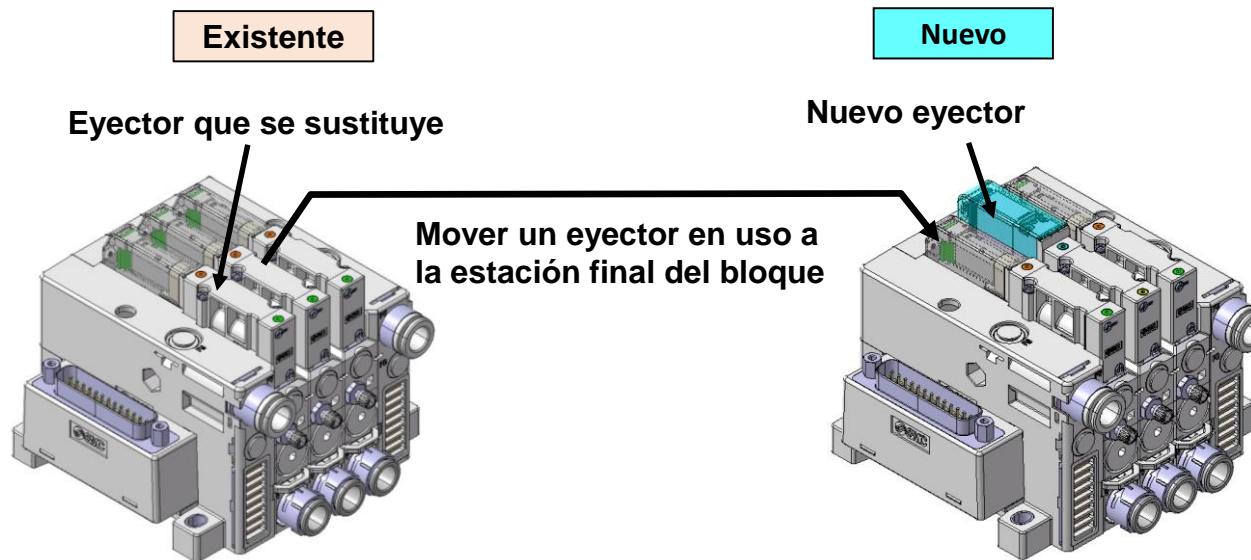
Precauciones de montaje

- El nuevo conjunto de válvula no encaja en el eyector individual existente.
- Dado que la nueva válvula de pilotaje V100 es más ancha que la válvula de pilotaje S070 anterior:



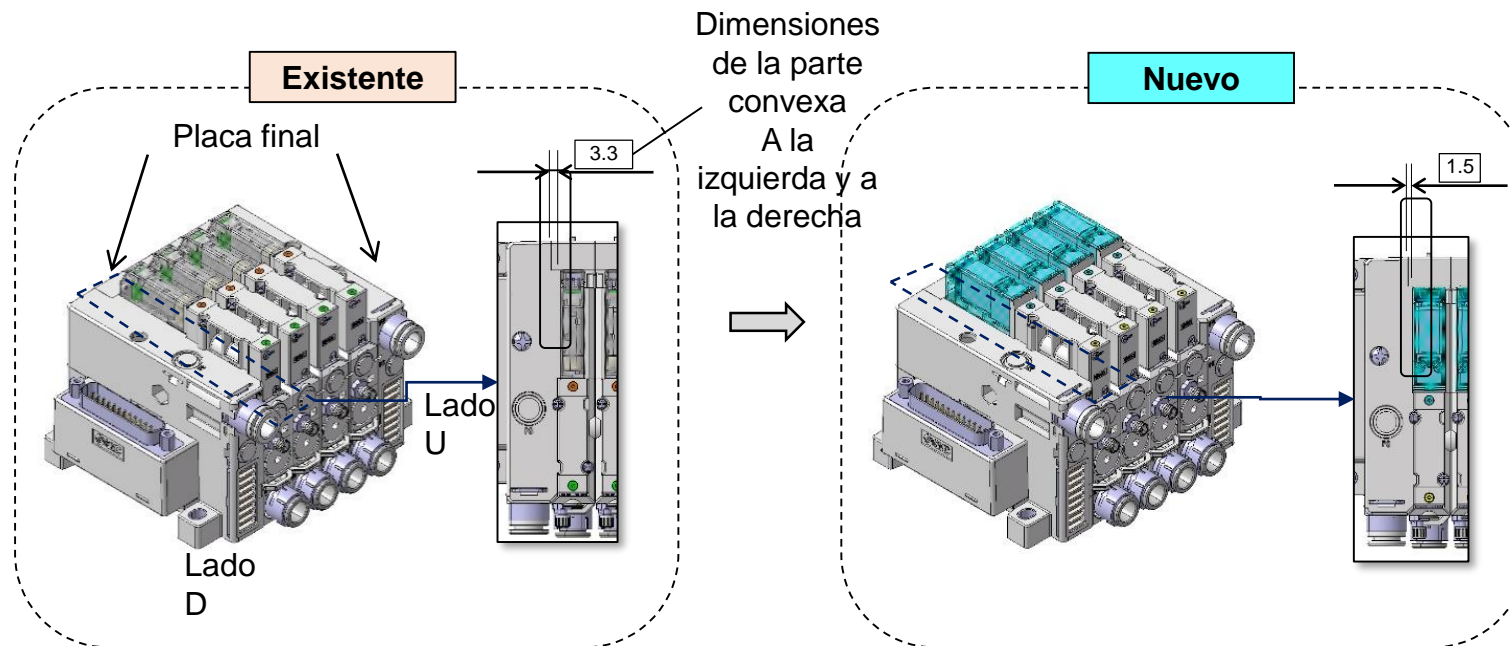
Precauciones de montaje

- La nueva válvula encaja en las estaciones intermedias del bloque existente



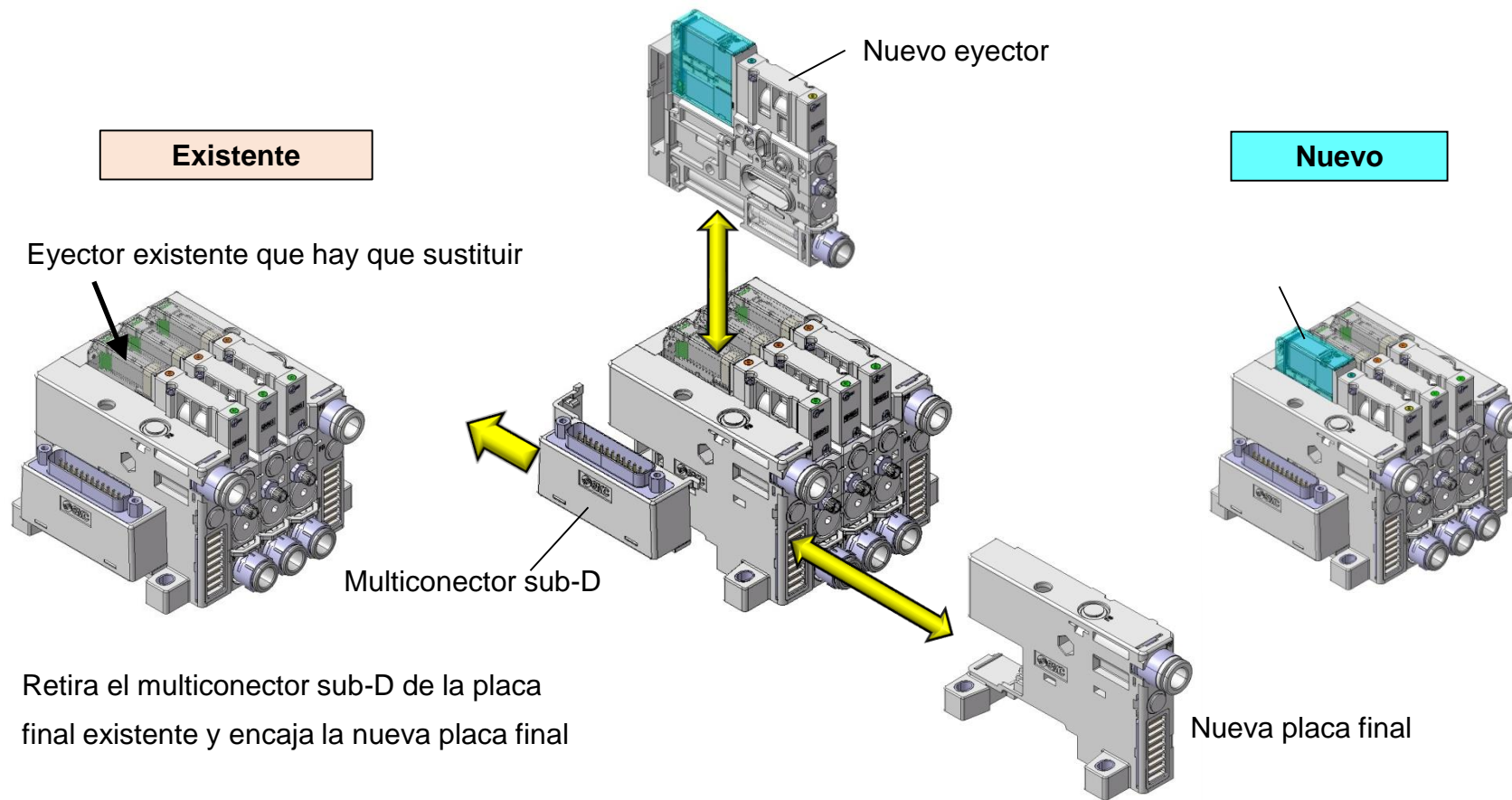
Precauciones de montaje

- La nueva válvula no encaja en las primeras y últimas estaciones del bloque existente



Precauciones de montaje

- La placa final debe sustituirse para montar el nuevo eyector en la primera o en la última estación del bloque existente



Características estándar

Las principales características técnicas siguen siendo las mismas que las del producto existente.

	ZK2□07	ZK2□10	ZK2□12	ZK2□15
Caudal máx. de succión con escape de silenciador/escape complejo	29 l/min	44 l/min	61 l/min	67 l/min
Caudal máx. de succión con escape del silenciador de alta reducción de ruido	34 l/min	56 l/min	72 l/min	83 l/min
Consumo de aire	24 l/min	40 l/min	58 l/min	90 l/min
Presión máx. de vacío	-91 kPa			
Rango de presión de alimentación	0.1 a 0.6 MPa			
Presión típica de alimentación	0.35 MPa			0.40 MPa