



Serie AV-A

Válvula de arranque progresivo

Características mejoradas y beneficios relacionados

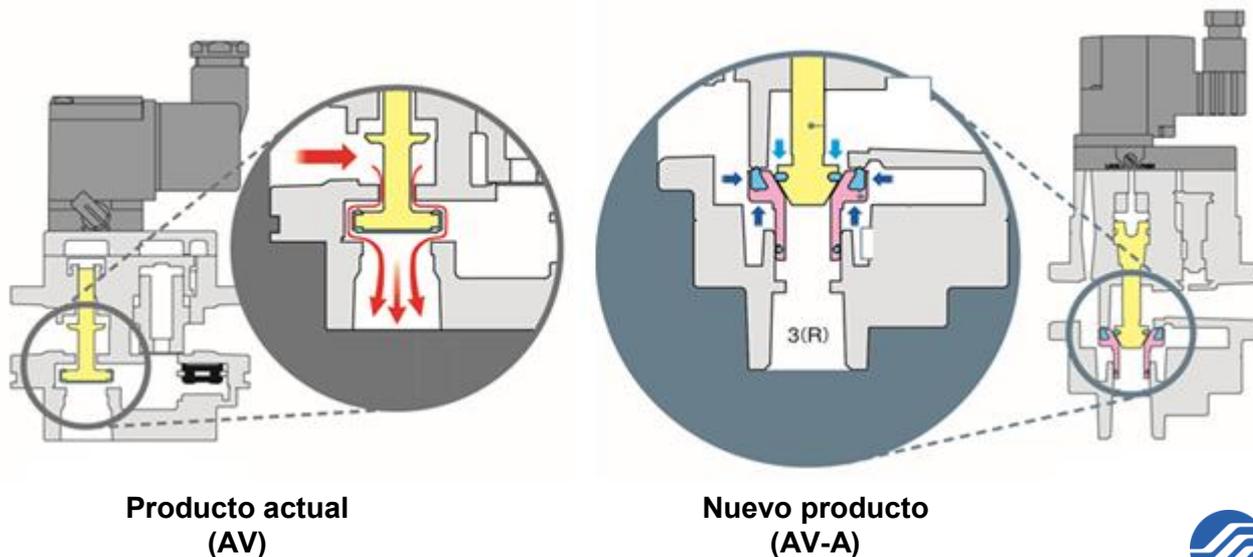
CARACTERÍSTICA: Consumo de potencia reducido:

- La válvula de pilotaje ha cambiado, de SF4 a V115
- Consumo de energía de 1.8 W a 0.35 W (sin LED indicador).

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Ahorro de energía con reducido consumo de potencia, es decir, ahorro de costes. Adecuado para activación continua.

CARACTERÍSTICA: Nuevo diseño interior en el que la válvula principal permanece cerrada, excepto durante las condiciones de suministro a alta velocidad. Si la válvula de pilotaje se conecta, la corredera cierra la conexión de escape.

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Ahorro de energía, ya se previene fugas de aire cuando se conecta la válvula principal



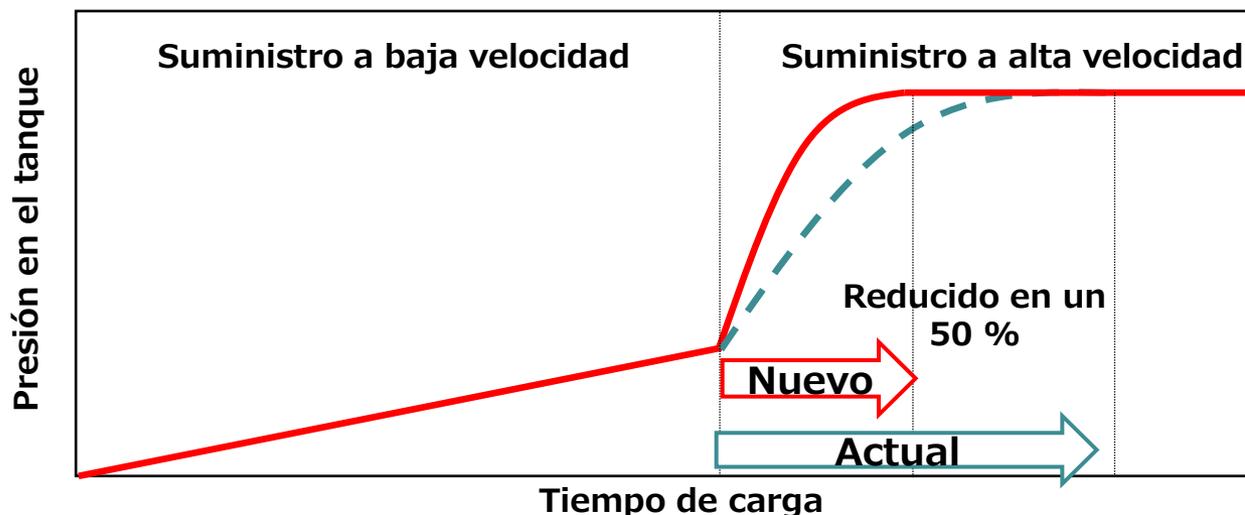
Características mejoradas y beneficios relacionados

CARACTERÍSTICA: Características de caudal mejoradas en hasta 2.2 veces

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Solución rentable.

CARACTERÍSTICA: El tiempo de suministro a alta velocidad se ha reducido en hasta un 50 %.

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Puesta en servicio más rápida.

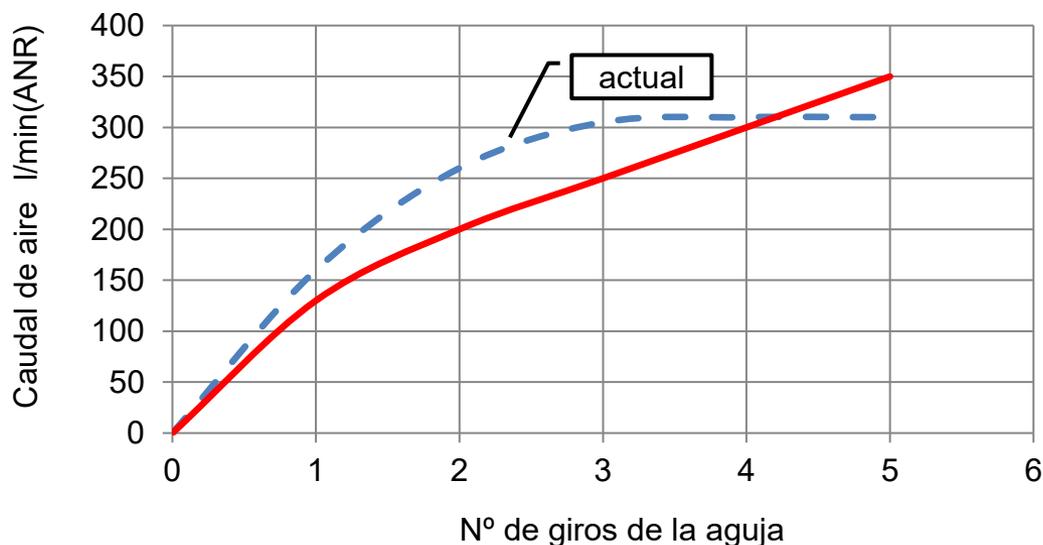


CARACTERÍSTICA: Nuevo diseño interior que libera la presión residual abriendo la válvula de corredera, reduciendo el tiempo de escape en hasta un 55 %.

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Tiempo de mantenimiento reducido.

Características mejoradas y beneficios relacionados

CARACTERÍSTICA: Mejorada relación entre los giros de la aguja y el caudal de aire.
BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Control preciso.



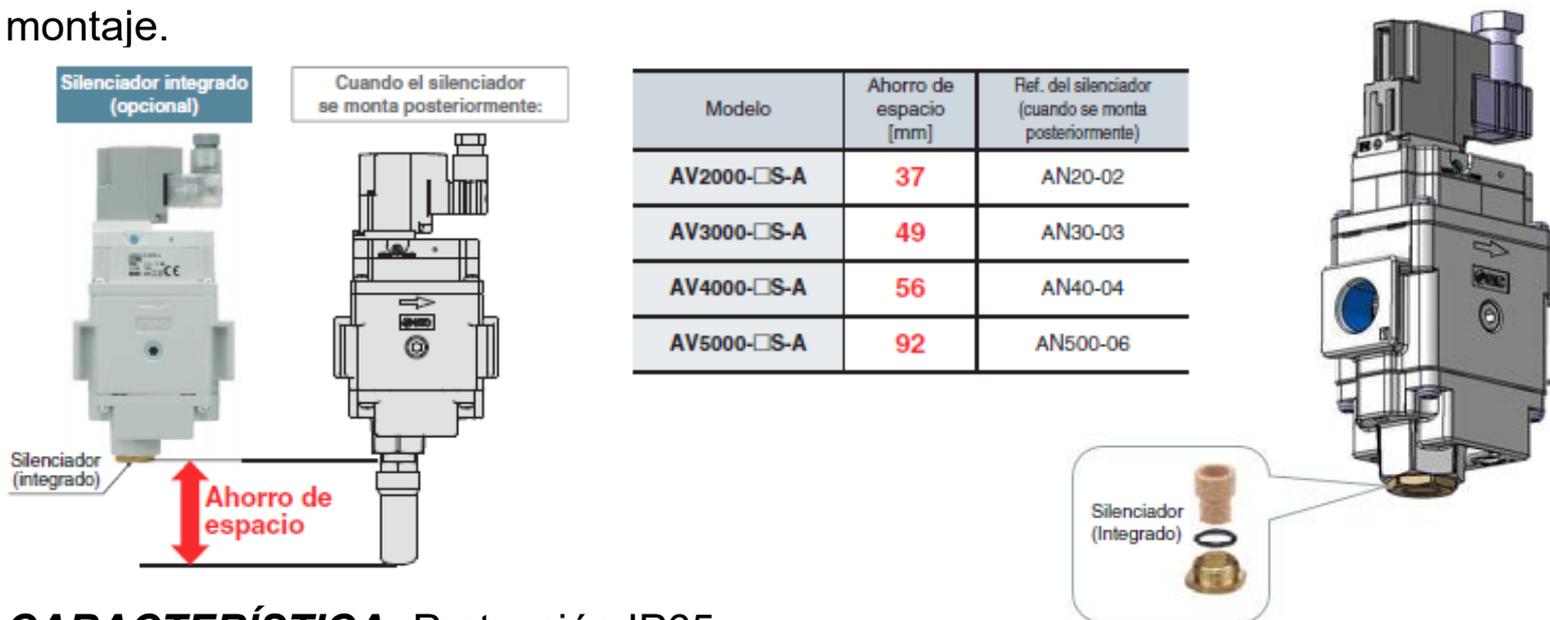
CARACTERÍSTICA: Conexión modular para conectar unidad F.R.L.

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Espacio de instalación reducido y menor trabajo de conexionado necesario.

Características mejoradas y beneficios relacionados

CARACTERÍSTICA: Silenciador integrado opcional.

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Ahorra tiempo de instalación y espacio de montaje.



CARACTERÍSTICA: Protección IP65.

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Flexibilidad de uso en numerosos entornos diferentes.

CARACTERÍSTICA: Color blanco urbano.

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Estandarización con la nueva serie FRL de SMC.

Detalles técnicos

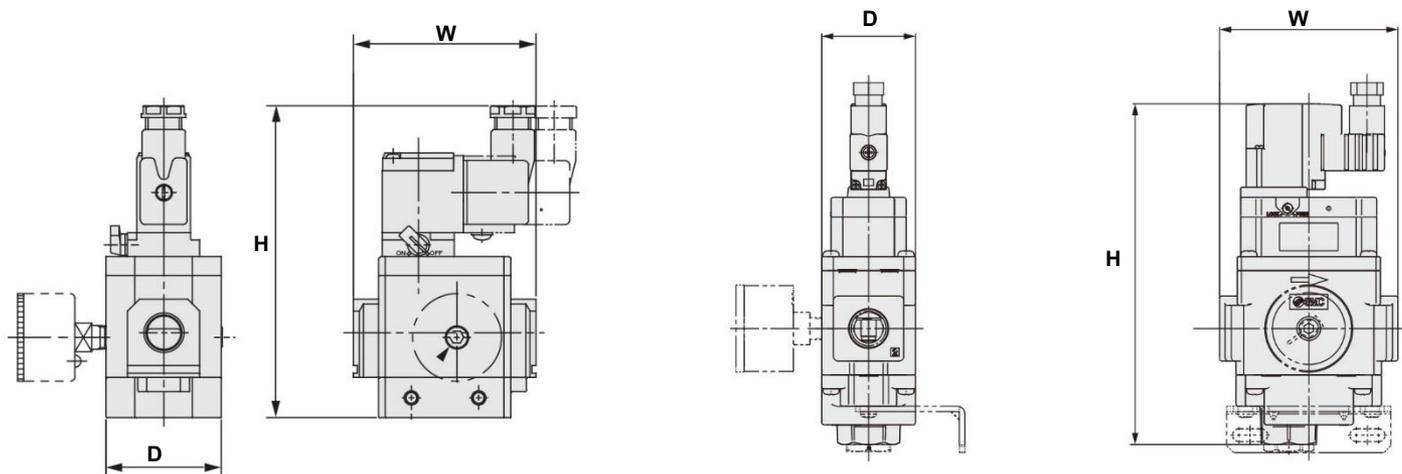
■ Características estándar

	AV	AV-A
Fluido	Aire	
Rango de presión de trabajo [MPa]	0.2 a 1.0	
Presión de prueba	1.5 MPa	
Caudal máx. [l/min (ANR)]	6642	11908
Temperatura ambiente y de fluido	0 a 60°C	0 a 50°C
Tipo de rosca	Rc, G, NPT	
Peso [g]	De 270 a 1540	De 430 a 1250
Entrada eléctrica	Terminal DIN	Salida directa a cable, Terminal DIN
Tensión nominal de la bobina [V]	100, 200, 110 a 120, 220 VAC (50/60 Hz), 12, 24 VDC	
Consumo de energía (24 V DC)	1.8 W	0.35 W
Accionamiento manual	Modelo de pulsador sin enclavamiento (tipo rasante) Modelo de enclavamiento (herramienta requerida) Modelo de enclavamiento (tipo palanca)	Modelo de enclavamiento para destornillador Modelo de enclavamiento con mando giratorio

 Diferencia en las características técnicas

Detalles técnicos

■ Dimensiones: Terminal DIN



**Producto actual
(AV)**

**Nuevo
producto
(AV-A)**

[mm] Modelo	Tamaño de conexión 1(P), 2(A)	H		W		D	
		AV	AV-A	AV	AV-A	AV	AV-A
AV2000	1/4	125	144	66	66	40	40
AV3000	3/8	132	147	76	76	48	40
AV4000	1/2	147	163	98	98	52	52
AV5000	3/4	175	168	128	128	74	74
	1						

Diferencia en las características técnicas