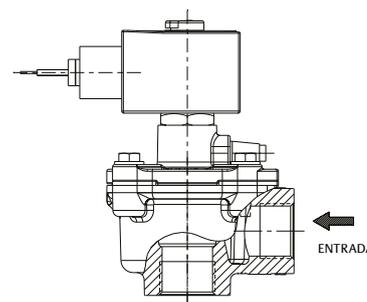
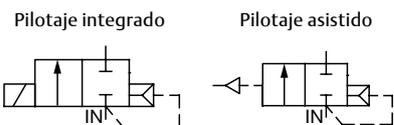
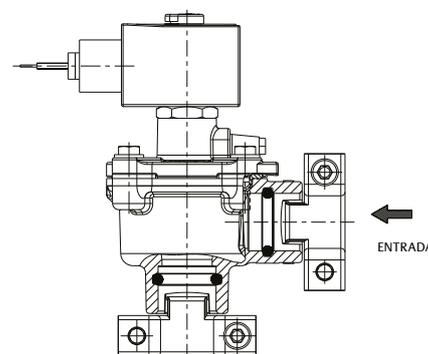


- Las válvulas de soplado de membrana de una sola pieza sin resorte están especialmente diseñadas para aplicaciones de soplado de filtros de mangas. Combinan un caudal elevado, una vida útil prolongada y una función de cierre y apertura extremadamente rápida a fin de proporcionar un rendimiento confiable y económico. Las válvulas se pueden seleccionar con pilotaje integrado o asistido.
- El gran caudal, los cuerpos inclinados y el diseño sin resortes, en combinación con los conjuntos de membranas especiales, ofrecen características de funcionamiento únicas requeridas en aplicaciones de soplado de filtros de mangas.
- Diseñada para proporcionar un soplado de aire de gran energía y minimizar el consumo de aire comprimido. La válvula proporciona un ahorro medio de aire comprimido del 15%. El ahorro específico del sistema puede calcularse con esta calculadora de aire comprimido. [Calculadora de ahorro de aire de la serie 353](#)
- El diseño con conexiones de abrazadera de montaje rápido patentado elimina el corte de la rosca y la hermetización, que tanto tiempo consumen, lo que da lugar a la máxima flexibilidad mientras la válvula se fija a los tubos.
- Los silenciadores garantizan un funcionamiento sin ruidos y evitan la entrada de partículas extrañas en la válvula.
- Los mandos integrados se suministran con bobinas de clase F moldeadas por epoxi. También hay disponibles electroválvulas opcionales resistentes al agua y a las explosiones para su uso en atmósferas potencialmente explosivas (gas y polvo).
- Las válvulas cumplen todas las directivas CE pertinentes.
- Homologación UL y/o certificación CSA según corresponda.
- Cumple los requisitos de la directiva RoHS.



Conexión de tubo roscado



Conexión de abrazadera de montaje rápido

Información general sobre válvulas

Cuerpo	Aluminio		
Tubo del núcleo, resorte del núcleo, núcleo y culata	Acero inoxidable		
Anillo de desfasado	Cobre		
Juntas y disco	NBR (nitrilo), FKM		
Membrana	TPE/TPE-LT		
Rango de temperatura	TPE estándar Ambiente de -20 °C a 85 °C (de -4 °F a 185 °F) Fluido -20 °C a 140 °C (-4 °F a 284 °F)	TPE de baja temp. Ambiente de -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F) Fluido -40 °C a +60 °C (-40 °F a 140 °F)	

Electricidad

Wattios y consumo de potencia				N.º de material de la bobina de repuesto			
Wattios CC	CA			Aplicación general		A prueba de explosión	
	Wattios	Retenciones VA	VA Entrada	CA	CC	CA	CC
11,6	10,1	25	50	238610	238910	238614	238714
Tensiones estándar: 12, 24 120, 240 voltios CA, 60 Hz (o 110 220 volts CA, 50 Hz), 24 V CC							

Caja cabeza magnética

Estándar: estanco al agua, tipos 1, 2, 3, 3S, 4 y 4X.
 Opcional: A prueba de explosión y estanco al agua, tipos 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 7 y 9.
 (Para hacer un pedido, use la opción eléctrica H0 de la página 3).

Consulte la sección de características opcionales para obtener información sobre otras opciones disponibles. Consulte con su oficina de ventas local para obtener más información sobre accesorios.

Especificaciones

Tamaño de tubo (pulg.)	Tamaño del orificio	Factor de caudal		Presión diferencial de funcionamiento, bar (psi)		Potencia (1)		Tipo de conexión	Número de catálogo	Interfaz eléctrica (2)	Opciones (3)	Código de tensión					Tipo de dimensión (4)
		mm (ENTRADA)	Kv (m³/h)	Cv	Mín.	Máx.	CA					CC	24/60, 24/50	120/60, 110/50	230/50-60	24 CC	
Válvula de aluminio de dos vías normalmente cerrada, TPE (membrana de una pieza)													Figura				
3/4"	32 (1-1/4")	13	15					Rosca NPT	8353K111...	0X (Pilotaje asistido)	A00						4
								Rosca G	G353K111...								4
								Abrazadera (tapa NPT)	K353K111...								2
								Abrazadera (tapa G)	K353K111...								2
10,1	11,6						Rosca NPT	8353K111...	C0-con salida de hilos	A00	FQ	F0	FH	F1	3		
							Rosca G	G353K111...							3		
							Abrazadera	K353K111...							1		
1"	32 (1-1/4")	20	23	2 (30)	8,5 (125)			Rosca NPT	8353K211...	0X (Pilotaje asistido)	A00						4
								Rosca G	G353K211...								4
								Abrazadera (tapa NPT)	K353K211...								2
								Abrazadera (tapa G)	K353K211...								2
10,1	11,6						Rosca NPT	8353K211...	C0-con salida de hilos	A00	FQ	F0	FH	F1	3		
							Rosca G	G353K211...							3		
							Abrazadera	K353K211...							1		
1 1/2"	55 (1-1/2")	49	57					Rosca NPT	8353K311...	0X (Pilotaje asistido)	A00						8
								Rosca G	G353K311...								8
								Abrazadera (tapa NPT)	K353K311...								6
								Abrazadera (tapa G)	K353K311...								6
10,1	11,6						Rosca NPT	8353K311...	C0-con salida de hilos	A00	FQ	F0	FH	F1	7		
							Rosca G	G353K311...							7		
							Abrazadera	K353K311...							5		

(1) Información técnica detallada en las siguientes páginas.

(2) Tipos de operadores eléctricos en las siguientes páginas.

(3) Más opciones para cada tipo de construcción en las siguientes páginas.

(4) Dimensiones; consulte los dibujos de cada tipo de construcción en las siguientes páginas.

Conexión por abrazadera de montaje rápido - Válvulas de pilotaje asistido

Tamaño de tubo (pulg.)	Tipo de conexión	Número de catálogo (Estándar)	Número de catálogo (Baja temp.)	Detalles de la válvula
3/4"	Abrazadera (tapa NPT)	K353K1110X6AG00	K353K1120X6AG00	3/4", abrazadera, remoto, tapa NPT
	Abrazadera (tapa G)	K353K1110XA0000	K353K1120XA0000	3/4", abrazadera, remoto, tapa G
1"	Abrazadera (tapa NPT)	K353K2110X6AG00	K353K2120X6AG00	1", abrazadera, remoto, tapa NPT
	Abrazadera (tapa G)	K353K2110XA0000	K353K2120XA0000	1", abrazadera, remoto, tapa G
1 1/2"	Abrazadera (tapa NPT)	K353K3110X6AG00	K353K3120X6AG00	1 1/2", abrazadera, remoto, tapa NPT
	Abrazadera (tapa G)	K353K3110XA0000	K353K3120XA0000	1 1/2", abrazadera, remoto, tapa G

Cómo realizar un pedido

<p>Tipo de conexión</p> <p>G = Conexiones de cuerpo "G" ISO 228/1 K = Conexión rápida/abrazadera (5) 8 = Conexión de entrada NPT</p> <p>Serie del producto</p> <p>353 = Válvulas de soplado</p> <p>Revisión</p> <p>K = Versión inicial</p> <p>Tamaño del tubo</p> <p>1 = 3/4" 2 = 1" 3 = 1 1/2"</p> <p>Materiales del cuerpo</p> <p>1 = Aluminio 3 = Aluminio anodizado</p> <p>Temperatura (ambiente) + tipo de bobina</p> <p>Material - Rango de temperatura</p> <p>1 = TPE estándar (Ambiente: de -20 °C a 85 °C, de -15 °F a 140 °F)</p> <p>2 = TPE de baja temp. (Ambiente: de -40 °C a 60 °C, fluido: de -40 °F a 60 °F)</p> <p>3 = TPE estándar (Ambiente: de -20 °C a 85 °C, de -15 °C a 140 °C)</p> <p>4 = TPE de baja temp. (Ambiente: de -40 °C a 60 °C, fluido: de -40 °C a 60 °C)</p>	<p>Tensión</p> <p>00 = Ninguna de las válvulas asistidas requiere tensión F1 = 24 CC Clase F F0 = 120/60 110/50 Clase F FQ = 24 V/50-60 Hz Clase F FH = 230/50-60 Clase F * Otras tensiones bajo demanda</p> <p>Opciones</p> <p>A00 = sin opción 6AG = Tapa NPT (solo debe seleccionarse al pedir la conexión de abrazadera (K) y pilotaje asistido, 0X) A01 = sin silenciador (solo electroválvula) 600 = Accesorio para tubo de 6 mm (solo asistido) 601 = Accesorio para tubo de 8 mm (solo asistido) 6AH = Conexión de abrazadera en entrada 9DQ = Solo conexión de abrazadera de entrada + accesorio para tubo de 6 mm (solo pilotaje asistido + abrazadera) 9DR = Solo conexión de abrazadera de entrada + accesorio para tubo de 8 mm (solo pilotaje asistido + abrazadera) 9DT = Solo conexión de abrazadera de entrada + sin silencioso (solo electroválvula + abrazadera) 9DU = Solo conexión de abrazadera de entrada + tapa NPT y pilotaje asistido (pilotaje asistido + solo conexión de abrazadera)</p> <p>Otras opciones bajo demanda</p>	<p>Opciones de interfaz eléctrica y a prueba de explosiones</p> <p>0X = Todas las válvulas son de pilotaje remoto; no se requiere tensión. (6) S0 = Desenchufable, 3x DIN 46244 sin conector (equivalente al prefijo SC anterior)(7) S1 = Desenchufable, 3x DIN 46244, IP65 (equivalente al prefijo SC anterior) (7) C0 = Bobina moldeada con conector, cubierta de conductos de acero al carbono con galvanizado de zinc NPT de 1/2", tipos de hermeticidad 2, 3, 3S, 4, 4X, bobina green RHII SG = Bobina moldeada con conector, encapsulada en epoxi, ATEX II 3GD Ex ec IIC Gc / II 3GD Ex tc IIIC Dc, zona 22 (equivalente al prefijo SG) (7) (9) FN = Armario de aluminio, conducto de 1/2 NPT, IECEX/ATEX II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, zona 1-21 (equivalente al prefijo NE) (7) (9) MV = Armario de acero, prensaestopas M20, IECEX/ATEX II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zona 1-21 (equivalente al prefijo EM) (7) (9) A7 = Armario moldeado, encapsulado en epoxi, cable integrado, IECEX/ATEX II 2G Ex mb IIC Gb / II 2D Ex mb IIIC Db, zona 1-21 (equivalente al prefijo PV) (7) (9) MA = Armario estanco, acero galvanizado (recubrimiento epoxi), IP67 (equivalente al prefijo WP) (7) (9) H0 = Bobina moldeada con conector, encapsulada en epoxi, cubierta de conductos 1/2" NPT de acero al carbono galvanizado tipos 7 y 9, Clase1 Div.1, UL/CSA (equivalente al prefijo EF) (7) (9) VA = Bobina moldeada, caja de conexiones de aluminio NPT de 1/2", Ex d mb II CT3 ~ T6 Gb, Ex mbD 21 tD Directiva A21 Estándar chino GB ... = Otros operadores bajo demanda</p>
---	--	--

(5) La selección de G como tipo de conexión también incluirá la rosca G para el orificio del pilotaje asistido y la selección de 8 como tipo de conexión incluirá la rosca NPT para el orificio del pilotaje asistido. Para seleccionar el tipo de rosca en el orificio para pilotaje asistido para las conexiones de abrazadera, seleccione la opción adecuada entre 11 y 13 (por ejemplo, 6AG para la rosca NPT).

(6) VERSIONES NO ATEX SERIE 353 UTILIZABLES EN ZONAS ATEX

Esta categoría de producto no requiere certificación. No existe riesgo de encendido potencial para los propios productos. Estas categorías de productos se denominan productos mecánicos simples. Estos productos se pueden utilizar en las zonas de explosión específicas 1 y 21 de acuerdo con las instrucciones de instalación. Las válvulas de soplado y sus accesorios se pueden utilizar en atmósferas explosivas en forma de gas, vapor, nieblas y polvo.

(7) Puede encontrar las dimensiones en las páginas 10 a 12.

(8) Busque el prefijo en www.Emerson.com/asco para obtener información técnica. Tenga en cuenta que los valores de presiones nominales se han reducido para algunas cajas ATEX que equipan las electroválvulas. Para obtener la clasificación de presión correcta, consulte las páginas de inicio del "Configurador de electroválvulas de soplado de 2 vías".

(9) Solo bobinas clase F.

Dimensiones: mm (pulgadas)

Versión con conexión de abrazadera de montaje rápido

Fig. 1: pilotaje integrado (se muestra con bobina RedHat II)

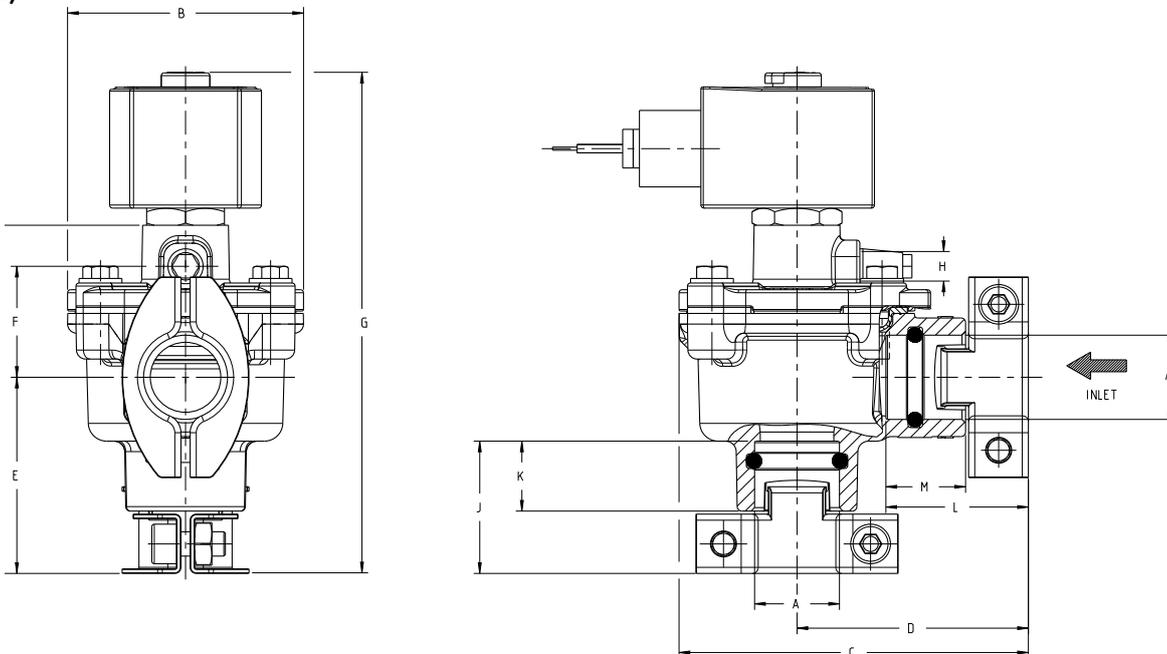


Fig. 2: pilotaje asistido

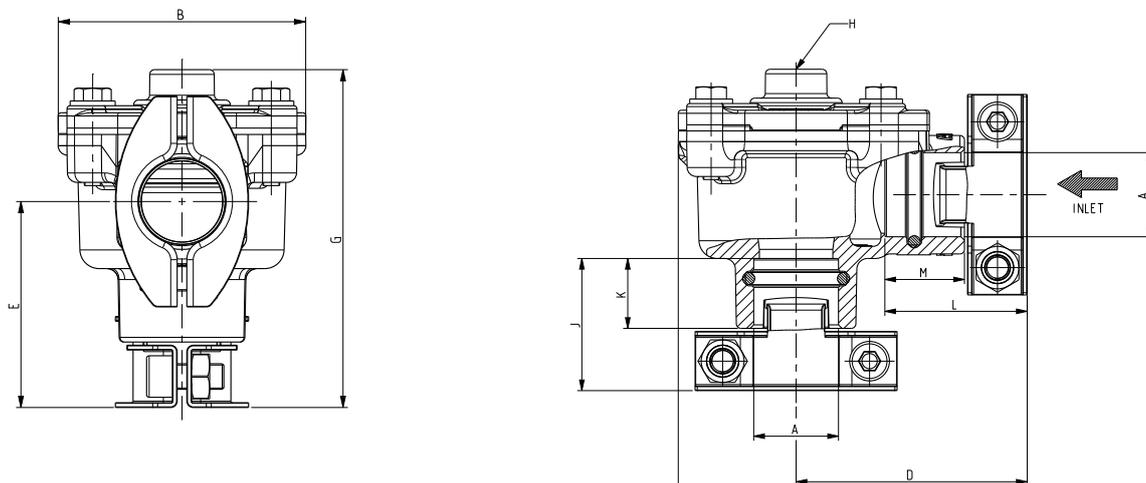


Fig.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Peso en kg (libras)
1	3/4"	77 (3,032)	114 (4,488)	76 (2,992)	65 (2,559)	36 (1,417)	152 (5,984)	G1/8" NPT 1/8"	43,5 (1,713)	23 (0,906)	46,5 (1,831)	26 (1,024)	114 (4,488)	0,76 (1,68)
	1"	77 (3,032)	120 (4,724)	82 (3,228)	71 (2,795)	40 (1,575)	162 (6,378)	G1/8" NPT 1/8"	44,5 (1,752)	23 (0,906)	44,5 (1,752)	23 (0,906)	124 (4,882)	0,90 (1,98)
2	3/4"	77 (3,032)	114 (4,488)	75,5 (2,972)	64,5 (2,539)	-	106 (4,173)	G1/8" NPT 1/8"	43,5 (1,713)	23 (0,906)	46,5 (1,831)	26 (1,024)	-	0,56 (1,23)
	1"	77 (3,032)	120 (4,724)	81,5 (3,209)	70,5 (2,776)	-	116 (4,567)	G1/8" NPT 1/8"	44,5 (1,752)	23 (0,906)	44,5 (1,752)	23 (0,906)	-	0,69 (1,53)

Dimensiones: mm (pulgadas)

Versión con conexión de tubo roscado

Fig. 3: pilotaje integrado (se muestra con bobina RedHat II)

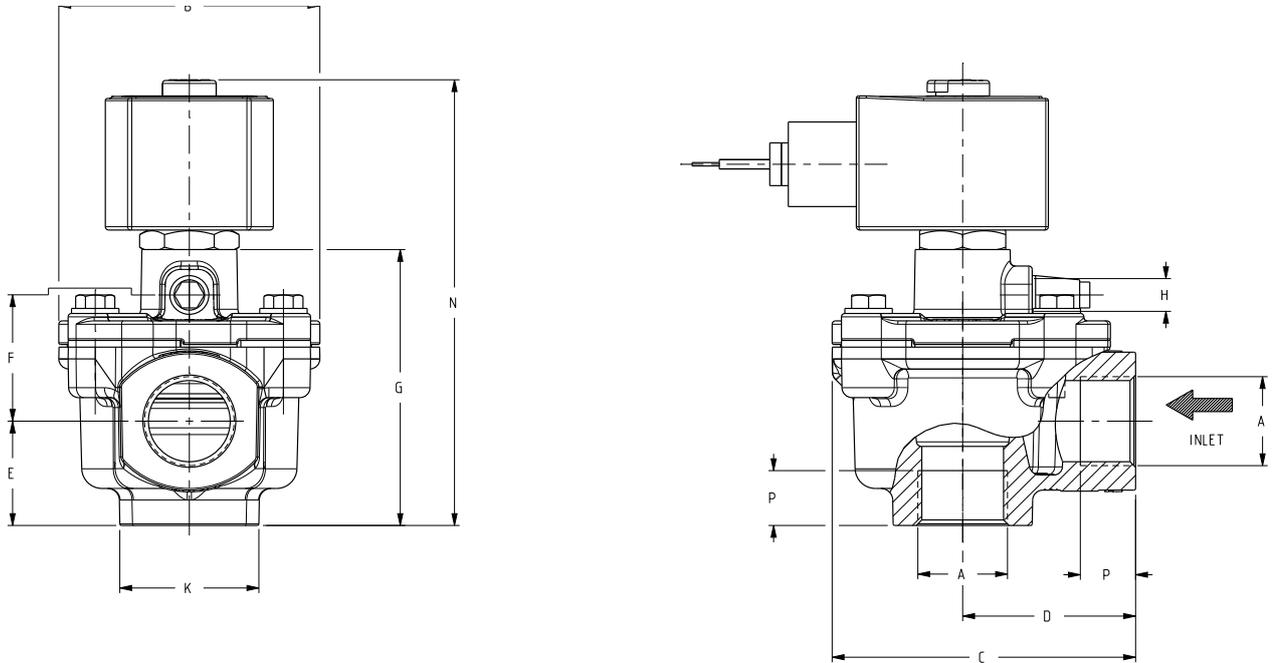


Fig. 4: pilotaje asistido

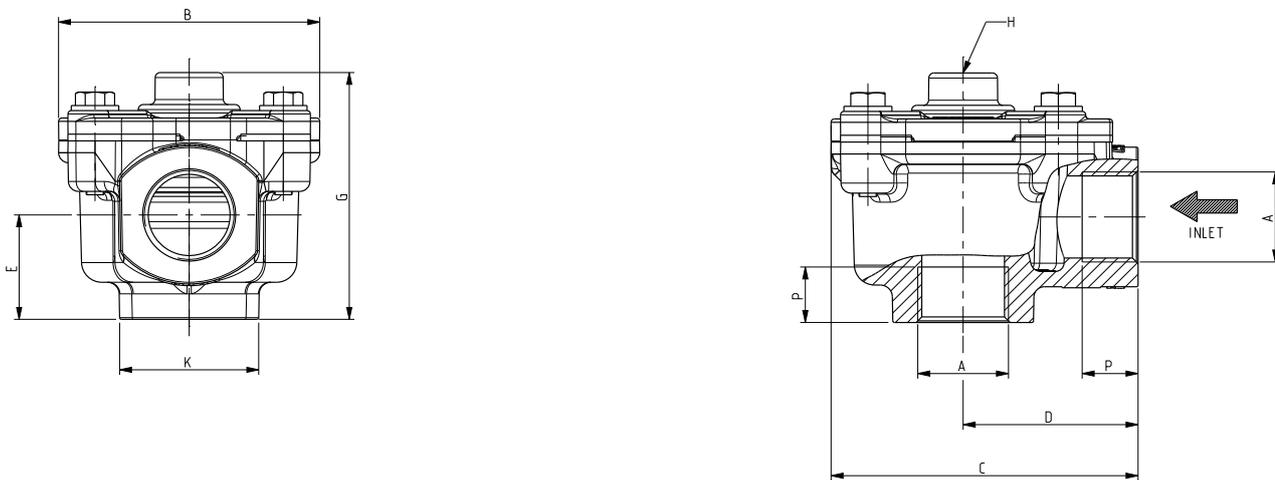


Fig.	A	B	C	D	E	F	G	H	K	N	P	Peso en kg (libras)
3	G 3/4"	77	90	51	31	37	81,5	G 1/8"	41	119	16	0,57
	NPT 3/4"	(3,032)	(3,543)	(2,008)	(1,221)	(1,457)	(3,209)	NPT 1/8"	(1,614)	(4,685)	(0,630)	(1,26)
4	G 1"	77	90	51	31	37	81,5	G 1/8"	41	119	16	0,53
	NPT 1"	(3,032)	(3,543)	(2,008)	(1,221)	(1,457)	(3,209)	NPT 1/8"	(1,614)	(4,685)	(0,630)	(1,17)
4	G 3/4"	77	89,5	51	31	-	73,3	G 1/8"	41	-	16	0,41
	NPT 3/4"	(3,032)	(3,524)	(2,008)	(1,221)	-	(2,886)	NPT 1/8"	(1,614)	-	(0,630)	(0,90)
4	G 1"	77	89,5	51	31	-	73,3	G 1/8"	41	-	16	0,38
	NPT 1"	(3,032)	(3,524)	(2,008)	(1,221)	-	(2,886)	NPT 1/8"	(1,614)	-	(0,630)	(0,83)

Dimensiones: mm (pulgadas)

Versión con conexión de abrazadera de montaje rápido

Fig. 5: 1 1/2" pilotaje integrado (se muestra con bobina RedHat II)

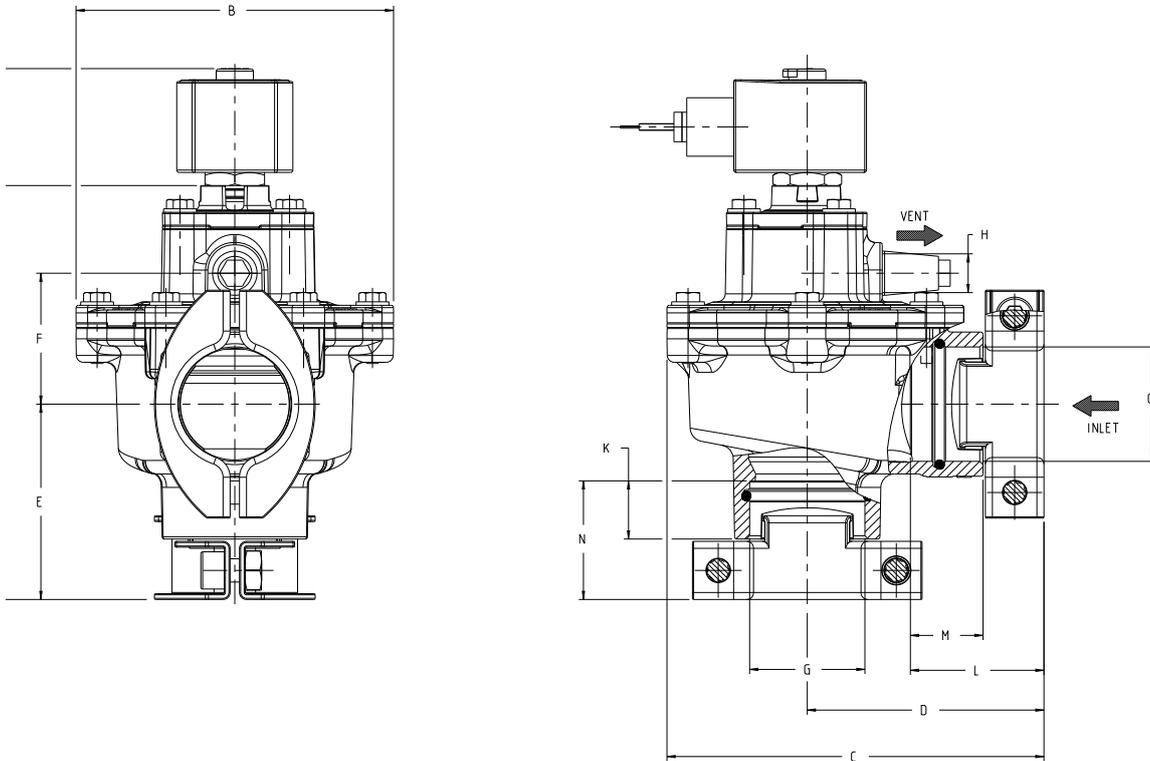


Fig. 6: 1 1/2" pilotaje asistido

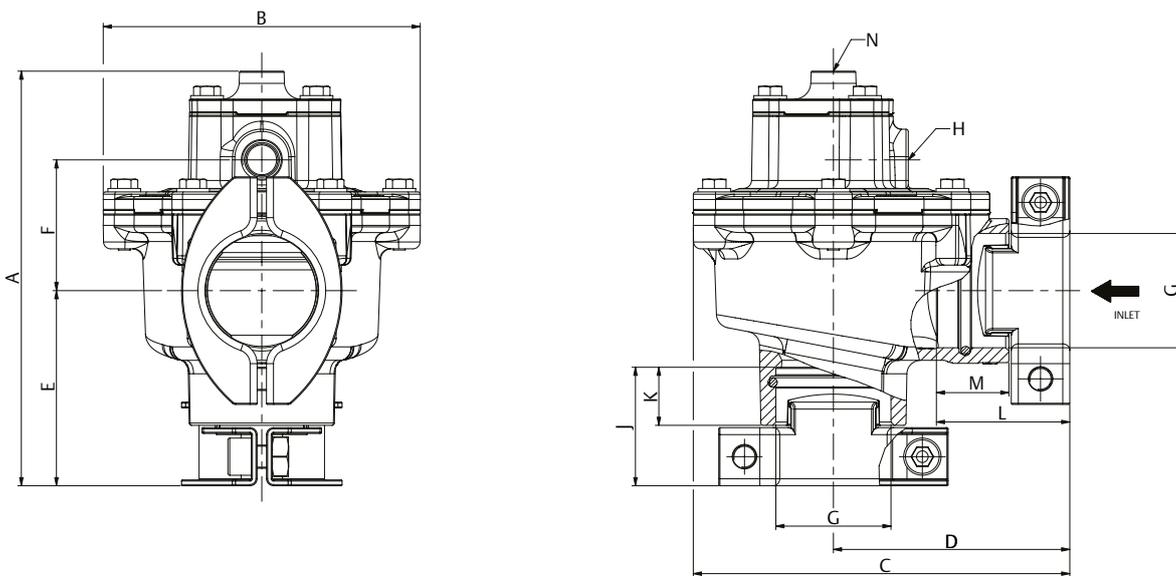


Fig.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Peso en kg (libras)
5	183,6 (7,228)	135,5 (5,335)	161 (6,339)	101 (3,976)	84 (3,307)	56,3 (2,217)	1 1/2"	G3/8"	216 (8,504)	25 (0,984)	57 (2,244)	31 (1,220)	51 (5,008)	1,78 (3,92)
6	178,5 (7,028)	135,5 (5,335)	161 (6,339)	101 (3,976)	84 (3,307)	56,5 (2,224)	1 1/2"	G3/8"	51 (2,008)	25 (0,984)	57 (5,244)	31 (1,220)	G 1/4"	1,68 (3,70)

Dimensiones: mm (pulgadas)

Versión con conexión de tubo roscado

Fig. 7: 1 1/2" pilotaje integrado (se muestra con bobina RedHat II)

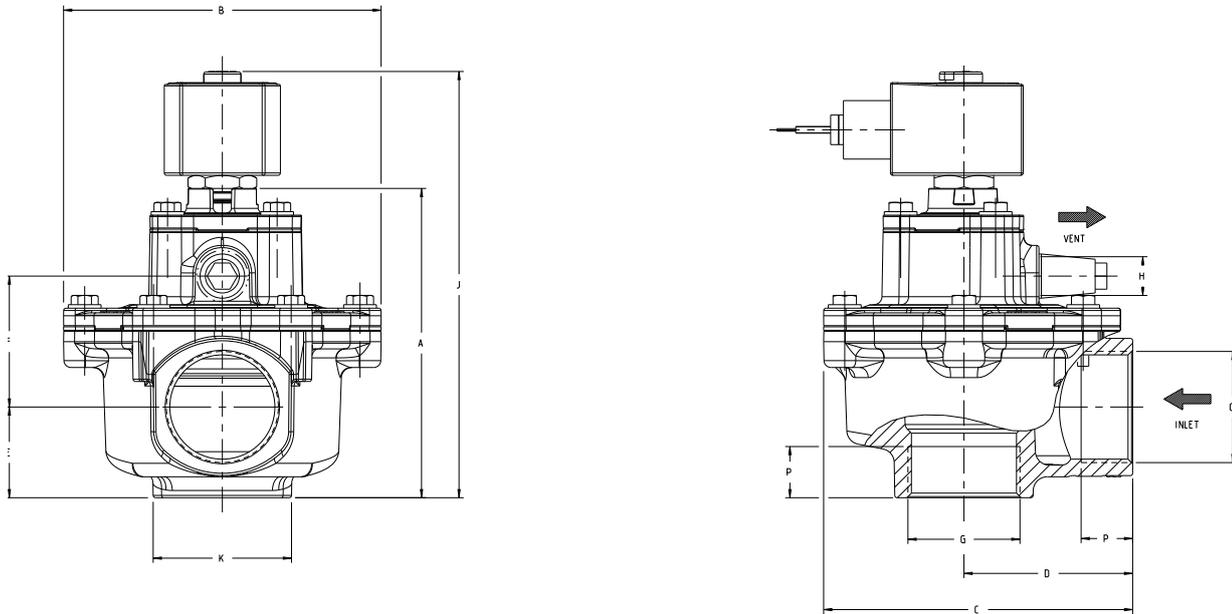


Fig. 8: 1 1/2" pilotaje asistido

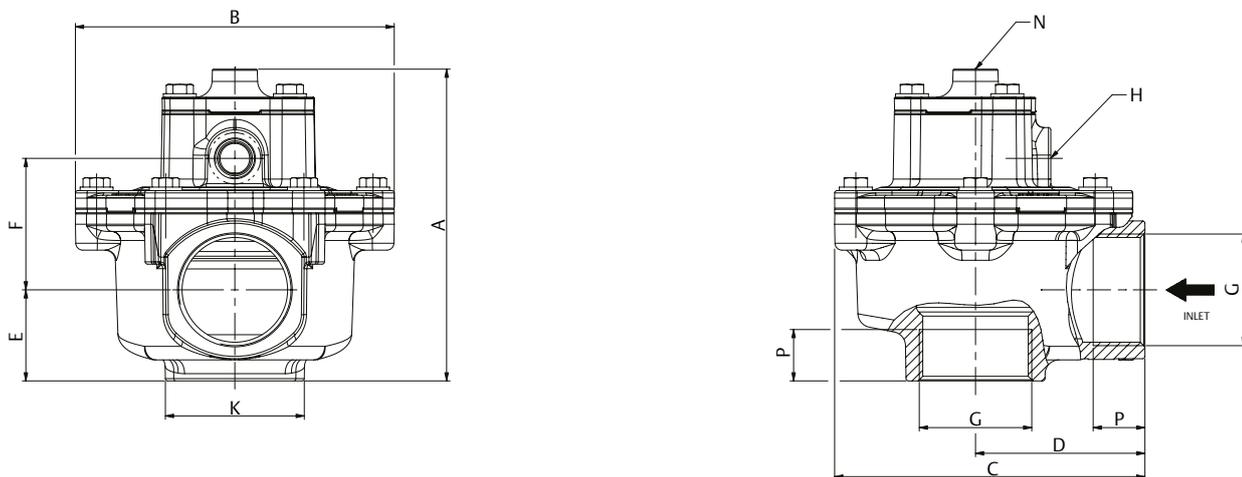


Fig.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	N	P	Peso en kg (libras)
7	133 (5,236)	135,5 (5,335)	132 (5,197)	72 (2,835)	39 (1,535)	56,5 (2,224)	1 1/2"	G 3/8"	171 (6,732)	-	59 (2,323)	22 (0,867)	1,24 (2,73)
8	133,5 (5,256)	135,5 (5,335)	132 (5,197)	72 (2,835)	39 (1,535)	56,5 (2,224)	1 1/2"	G 3/8"	-	59 (2,323)	G 1/4"	22 (0,867)	1,14 (2,51)

Diseños especiales y accesorios

- Controlador secuencial ASCO serie E909 para válvula de pilotaje serie 262/257.
- Cajas de pilotaje ASCO serie 110/125 con entre 2 y 12 válvulas de pilotaje.
- Las válvulas de soplado de membrana de una pieza y las válvulas de pilotaje sin resorte pueden equiparse con cabezas magnéticas a prueba de explosiones de acuerdo con las directivas ATEX y las normas nacionales.
- Otras versiones bajo demanda.

Montaje

- El paquete se compone de una válvula de soplado, una electroválvula (premontada).
- Las válvulas de soplado pueden montarse en cualquier posición sin que esto afecte a su funcionamiento. Se montará un colador o filtro para la limpieza del aire comprimido lo más cerca posible del recipiente para aire.
- Conexiones roscadas G (ISO 228/1), NPT o conexión de abrazadera de montaje rápido patentada.
- En la abrazadera de montaje rápido patentada, la estanqueidad de la conexión se consigue mediante la hermetización de la junta tórica en los tubos, 3/4" = 26,4 mm (1,0") a 27,4 mm (1,1"); 1" = 33,2 mm (1,3") a 34,2 mm (1,4") y 1 1/2" = 47,8 mm (1,88") a 48,8 mm (1,92"), según la norma ISO 4200.
- Las instrucciones de instalación y mantenimiento se incluyen con cada válvula.
- Declaraciones de conformidad disponibles bajo demanda.
- Las carcassas con imán de la versión Ex e mb con el prefijo "EM / WSEM" presentan un prensaestopas con descarga de tracción interna para cables con un diámetro exterior de 7 a 12 mm y están equipadas con una opción de conexión interna y externa para un conductor de puesta a tierra o de conexión equipotencial.
- El armario Ex d está equipado con una entrada de cables con rosca NPT de 1/2" - M20 x 1,5 (disponible opcionalmente). Las carcassas se proporcionan sin prensaestopas.

Pilotaje asistido

- Al conectar la canalización a la conexión G o NPT 1/8" en la tapa de la válvula, la válvula de pilotaje externa ASCO™ debe montarse lo más cerca posible de la válvula de soplado principal.
- Las instalaciones con longitudes de tubo superiores a 3 m (9,8 pies) deben probarse en condiciones de funcionamiento.
- Se recomiendan diámetros de tubo de 8 mm (0,31 pulg.) o 6 mm (0,24 pulg.) para todas las instalaciones.

Explicaciones de las temperaturas

Rango de temperatura de la válvula	El rango de temperatura de la válvula de soplado se determina mediante la selección de la membrana (TPE o TPE-LT).
Rango de temperatura ambiente del operador	El rango de temperatura ambiente del operador se determina en función del nivel de potencia seleccionado y el tipo de protección.
Rango de temperatura total	El rango de temperatura de toda la válvula de soplado se determina en función de los límites de los dos rangos de temperatura indicados anteriormente.
Rango de temperatura del medio	El rango de temperatura con membrana estándar TPE es de -20 °C (-4 °F) a 140 °C (284 °F). El rango de temperatura con membrana estándar TPE de baja temperatura es de -40 °C (-40 °F) a 60 °C (140 °F).

Juegos de reconstrucción ⁽¹⁾

Tamaño de tubo (pulg.)	Catálogo base 353	Juego de membrana	Juego de membrana	Juego de abrazadera	Juego de reconstrucción TPE Membrana estándar		Juego de reconstrucción Membrana TPE de baja temp.		
		(1 unidad)	(10 unidades)	(1x)	3/4" - 1"	1 1/2"	3/4" - 1"	1 1/2"	
TPE estándar									
3/4"	353K111	M200697	M200699	M200701	353K111	353K211	353K311	353K112	353K212
1"	353K211			M200702					
1 1/2"	353K311	M200755	M200756	M200761					
TPE de baja temp.									
3/4"	353K112	M200698	M200700	M200701					
1"	353K212			M200702					
1 1/2"	353K312	M200757	M200758	M200761					

Tamaño de tubo (pulg.)	Juego de reconstrucción TPE Membrana estándar		Juego de reconstrucción Membrana TPE de baja temp.			
	353K111	353K211	353K311	353K112	353K212	353K312
Operador						
SC	M200695	M200759	M200696	M200760		
EF	M200849	M200863	M200850	M200864		
EV	M200851	M200865	M200852	M200866		

(1) Consulte las instrucciones de instalación y mantenimiento para obtener información detallada.

Características eléctricas

Clase de aislamiento de bobina

F

Seguridad eléctrica

IEC 335

Tensión

CC (=) 24 V, tolerancia de tensión admisible de $\pm 10\%$

CA (~) 24 V/50-60 Hz, 120/60 - 110/50 V/Hz, 230 V/50-60 Hz (otras tensiones bajo demanda)

Dígitos	Operador de solenoide	Potencia máx.		Temperatura ambiente del operador EN °C (°F)	Caja eléctrica y conexiones eléctricas	Código de seguridad	Protección de la caja eléctrica (EN 60529)	Bobina de repuesto 24 V/50-60 Hz	Bobina de repuesto 230 V/50-60 Hz	Bobina de repuesto 120/60-110/50 Hz	Bobina de repuesto 24 V CC
		CA	CC								
S0	SC sin conector (SD, SC US)	6,3	22	De -40 a +75 (de -40 a +167)	Desenchufable, 3x DIN 46244 sin conector	-	IP65, moldeado	400129-502	400129-528	400127-225	400127-642
S1	SC IP65 ISO 4400	6,3	22	De -40 a +75 (de -40 a +167)	Conector de prensaestopas EN 175301-803A (ISO 4400) para cables con un diámetro exterior de 6 a 10 mm (de 0,24 a 0,39 pulg.).	-	IP65, moldeado	400129-502	400129-528	400127-225	400127-642
C0	FT	10,1	11,6	De -40 a 55 (de -40 a 131)	Bobina de epoxi con conducto integrado de NPT 1/2" y conductos de 18" (458 mm)	-	Ubicaciones ordinarias	238610-005-D	238610-058-D	238610-032-D	238710-006-D
H0	EF	10,1	11,6	De -40 a 55 (de -40 a 131)	Bobina de epoxi con conducto integrado de NPT 1/2" y conductos de 18" (458 mm)	Clase I, División 1	Tipo NEMA: 7 y 9, acero al carbono con galvanizado de zinc	Bajo demanda	Bajo demanda	Bajo demanda	Bajo demanda
H1	EV	10,1	11,6	De -40 a 55 (de -40 a 131)	Bobina de epoxi con conducto integrado de NPT 1/2" y conductos de acero inoxidable de 18" (458 mm)	Clase I, División 1	Tipo NEMA: 7 y 9, acero inoxidable	Bajo demanda	Bajo demanda	Bajo demanda	Bajo demanda

(1) Solo frecuencia de 50 Hz

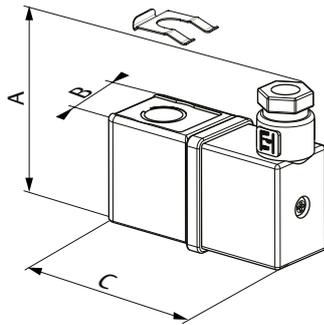
(2) 115 V 50 Hz

Dimensiones: mm (pulgada)



Tipo 01

Electroválvula "S1", "S0"
con conector desenchufable de 22 - 11 mm (0,43 pulg.),
norma industrial EN 175301-803 formato B/IP65



A	B	C	Peso en kg (libras)
49 (1,929)	22 (0,866)	61 (2,401)	0,08 (0,18)

Dimensiones: mm (pulgada)



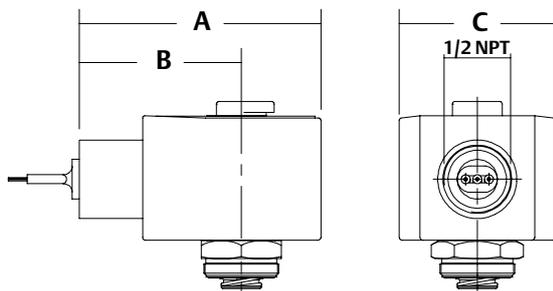
Tipo 06

Electroválvula "EF", "EV"
encapsulado en epoxi
Tipo 7 y 9



Tipo 07

"C0" Bobina RedHat II Clase F
Encapsulado de epoxi.
Tipo 2 a prueba de goteo, tipos 2 y 3S estanco a la lluvia
y tipos 4 y 4X estanco al agua



A	B	C	Peso en kg (libras)
49 (1,929)	22 (0,866)	61 (2,401)	0,08 (0,18)

La disponibilidad, el diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados.