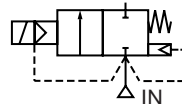


doble membrana, con pilotaje integrado
cuerpo roscado 1 1/2 a 3
o con racores de compresión Ø 1 1/2

NC



2/2
Serie
353

PRESENTACIÓN

- Las válvulas de soplado están diseñadas especialmente para las aplicaciones relativas a las instalaciones de soplado de filtros de mangas, combinando su gran caudal, duración cierre / apertura extremadamente rápidos para un funcionamiento fiable y económico
- El cuerpo con orificios de escuadra permite un gran caudal y un dispositivo con membrana especialmente estudiado le confiere las características de funcionamiento necesarias para las instalaciones de soplado de filtros de mangas
- La variante con racores de compresión integrados facilita el montaje ya que no precisa tuberías roscadas
- Las membranas de alta calidad resisten al desgaste asegurando una gran duración, incluso en medios difíciles
- Electroválvula con pilotaje integrado conforme a las Directivas CE aplicables



INFORMACIÓN GENERAL

Presión diferencial 0,35 - 8,5 bar [1 bar = 100kPa]
Zona de temperatura ambiente -20°C a +85°C

fluido (*)	rango de temperatura (TS)	membranas (*)
aire	-20°C a +85°C	CR (cloropreno / neopreno)

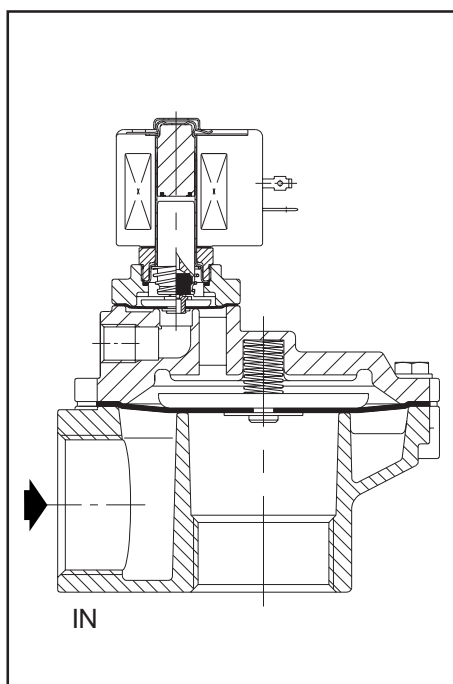
MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO

(*) Comprobar la compatibilidad del fluido con los materiales en contacto

Cuerpo	Aluminio
Tubo-culata	Acero inoxidable
Culata y núcleo móvil	Acero inoxidable
Resortes	Acero inoxidable
Juntas de estanquidad y clapet	NBR (nitrilo / buna-n)
Membranas	CR
Anillo de desfasado	Cobre

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Clase de aislamiento de bobina F
Conector Desenchufable (Pg 11P)
Especificación conector ISO 4400
Conformidad eléctrica CEI 335
Tensiones standard CC (=) : 24V
(Otras tensiones y 60 Hz bajo demanda) CA (~) : 24V - 115V - 230V / 50 Hz



tipo de bobina	consumos nominales			zona de temperatura ambiente (TS) (°C)	protección
	inicial (~) (VA)	mantenido (~) (W)			
CMXX-FT	55	23	10,5	-20 a +85	moldeado IP65
CMXX-FF	-	-	14 / 19,7		

SELECCIÓN DEL MATERIAL

Ø racordaje	Ø de paso (mm)	coeficiente de caudal Kv (m³/h) (l/min)		presión diferencial admisible (bar)			tipo de bobina		código	EN OPCIÓN				
				mínima	máxima (PS)					FPM (2)	EPDM	CR	PTFE	
					aire (*)									
G - Orificios roscados														
1 1/2	52	46	768	0,35	8,5	8,5	CMXX-FT	CMXX-FF	SC G353A047	V				
2	66	77	1290	0,35	8,5	8,5	CMXX-FT	CMXX-FF	SC G353A050	V				
2 1/2	66	92	1540	0,35	8,5	8,5	CMXX-FT	CMXX-FF	SC G353A051	V				
3	75	170	2833	1,0	6	6	CMXX-FT	CMXX-FF	SC G353.060 (1)	V				
Ø - Racores de compresión integrados														
1 1/2	52	43	717	0,35	8,5	8,5	CMXX-FT	CMXX-FT	SC G353A065	V				

(1) Racordaje mediante roscas macho en esta válvula G 3.

(2) Excepto junta de estanquidad de los racores de compresión integrados.

Los códigos en gris corresponden a los productos de aplicación corriente, disponibles en plazo reducido

OPCIONES

- Caja estanca IP67 con bobina de bornas de tornillo y prensaestopas Pg 13,5, según CEE-10
- Cajas antideflagrantes para ambientes explosivos según "ATEX" (CENELEC) y normas nacionales (ver sección 10)
- Caja antideflagrante y estanca según las normas "NEMA" (ver sección 10)
- Posibilidad de racordaje mediante cánulas para tubo flexible (3" solamente)
- Conformidad con las normas "UL"
- Conector con visualización y protección eléctrica integradas o con cable de longitud 2 m (ver sección 11)
- Temporizador electrónico (ver sección 11)
- Electroválvulas disponibles con juntas de estanquidad y clapet de FPM (elastómero fluorado / vitón)
Añadir el sufijo opcional en el código.



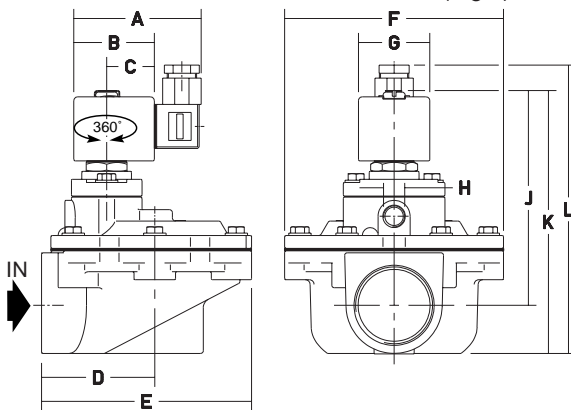
INSTALACIÓN

- Posibilidad de montaje de las electroválvulas en cualquier posición
- La referencia de racordaje es la siguiente G = G (ISO 228/1) o racores de compresión
- La estanquidad de los racores de compresión se realiza mediante apriete de la junta sobre el tubo
- No es necesario que las tuberías estén perfectamente alineadas en caso de utilización de racores de compresión
- Otros tipos de racordaje realizables bajo demanda
- La instrucciones de instalación/mantenimiento se suministran con cada electroválvula
- Bolsas de piezas de recambio y bobinas para reemplazar disponibles (ver sección 11)

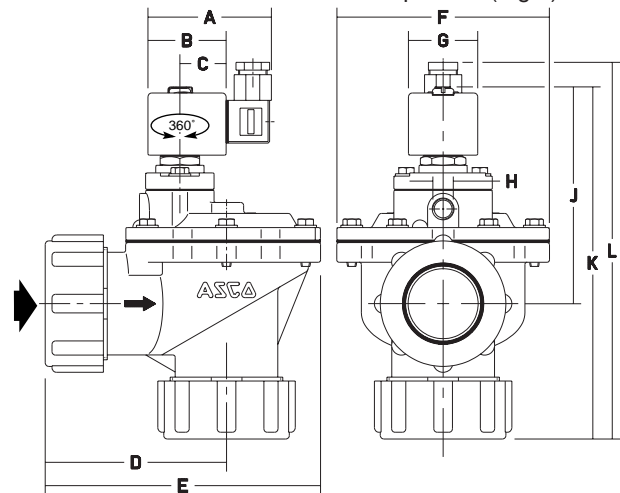
DIMENSIONES (mm), PESOS (kg)



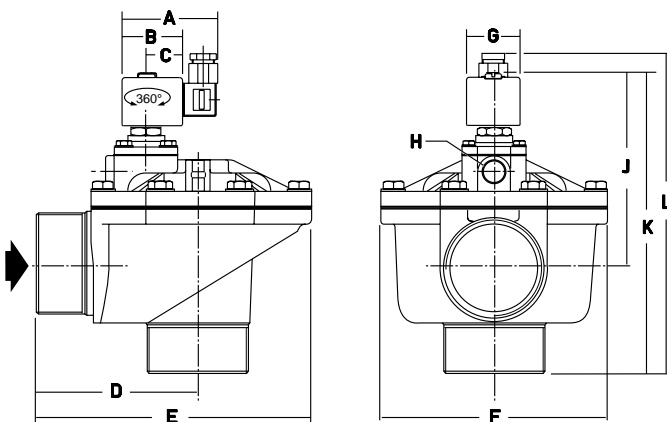
versión con orificios roscados (Fig.1)



versión con racores de compresión (Fig.2)



versión con orificios roscados (Fig.3)



código	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	peso (1)	(C)
SC G353A047	80	50	30	71	130	136	45	G 3/8	131	161	178	1,40	Fig.1
SC G353A050	80	50	30	95	168	165	45	G 3/4	165	210	227	2,90	Fig.1
SC G353A051	80	50	30	95	168	165	45	G 3/4	165	210	227	2,60	Fig.1
SC G353.060	80	50	30	143	240	192	45	G 1/2	165	258	275	4,10	Fig.3
SC G353A065	80	50	30	117	177	136	45	G 3/8	131	225	242	1,75	Fig.2

(1) bobina y conector incluidos

(C) tipo de construcción

Consultar nuestra documentación en : www.ascojoucomatic.com