

PRESENTACIÓN

- Electroválvula conforme a las Directivas CE aplicables
- Construcción de "opérculo" de diámetro de paso integral
- Construcción de opérculo que reduce la pérdida de carga y las turbulencias internas
- Construcción de tubo engarzado de acero inoxidable estirado sin soldadura que forma una barrera estanca entre las partes eléctricas y el fluido vehiculado
- Electroválvula de latón matrizado de pequeñas dimensiones que reduce las pérdidas de calor por radiación

INFORMACIÓN GENERAL

Presión diferencial 0 - 2 bar [1 bar = 100 kPa]
Tiempo de respuesta 20 - 40 ms

fluidos (*)	rango de temperatura (TS)	asientos / opérculo (*)
agua caliente y vapor de agua	-20°C a +135°C	PTFE (teflón)

MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO

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

Cuerpo	Latón
Tubo-culata	Acero inoxidable
Culata y núcleo móvil	Acero inoxidable
Resortes	Acero inoxidable
Asiento	PTFE armado (rulón)
Guarniciones de estanquidad	FPM (elastómero fluorado / vitón)
Naveta	Acero inoxidable
Opérculo	PTFE
Anillo de desfasado	Cobre

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

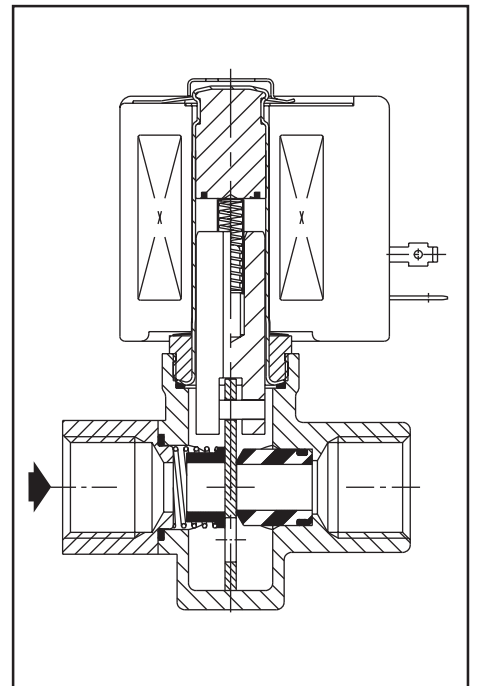
Clase de aislamiento de bobina F
Conector Desenchufable (Pg 11P)
Conformidad conector ISO 4400
Conformidad eléctrica CEI 335
Tensiones standard CC (=) : no existe
(Otras tensiones y 60 Hz bajo demanda) CA (~) : 24V - 115V - 230V / 50 Hz

tipo de bobina	consumos nominales				rango de temperatura ambiente (TS) (°C)	protección
	inicial	mantenido		=		
	(VA)	(VA)	(W)	(W)		
CM12-FT	110	33,6	15,4	-	-20 a +40	moldeado IP65

SELECCIÓN DEL MATERIAL

Ø racor- daje	Ø de paso (mm)	coeficiente de caudal Kv		presión diferencial admisible (bar)			temp. máx. fluido (°C)	tipo de bobina	código				
		(m³/h)	(l/min)	min.	máxima (PS)								
					vapor de agua (*)	agua(1)(*)							
NC - Normalmente cerrada, guarniciones FPM, opérculo PTFE													
Rp 3/8	9,5	4,4	73,3	0	2	2	135	CM12-FT	SC E267B003				
Rp 1/2	9,5	3,9	65,0	0	2	2	135	CM12-FT	SC E267B007				
NPT 3/4	12,7	8,3	138,3	0	1	1	120	CM12-FT	SC B267C019				
NA - Normalmente abierta, guarniciones FPM, opérculo PTFE													
Rp 3/8	9,5	4,4	73,3	0	2	2	135	CM12-FT	SC E267B011				
Rp 1/2	9,5	3,9	65,0	0	2	2	135	CM12-FT	SC E267B015				

(1) La temperatura del agua no debe superar los 100°C.



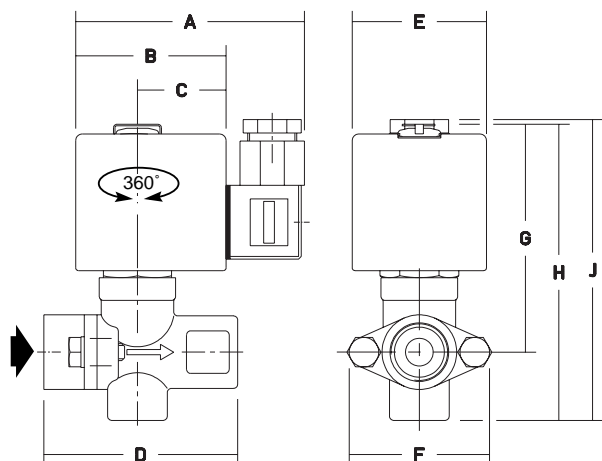
OPCIONES

- Caja estanca IP67 con bobina de bornas de tornillo y prensaestopas Pg 13,5, según CEE-10
- Cabeza magnética homologada "CSA". Bobinas según normas "CSA/SA"
- Conformidad con las normas "UL" y "CSA"
- Conector con visualización y protección eléctrica integradas o con cable de longitud 2 m (ver sección 11)

INSTALACIÓN

- Montaje de las electroválvulas **únicamente sobre el eje de tubería horizontal, cabeza magnética hacia arriba**
- Las referencias de racordaje son las siguientes : E = Rp (ISO 7/1) y B = NPT (ANSI 1.20.3)
- El tercer dígito del código indica el racordaje standard
- Otros tipos de racordaje bajo demanda
- Las instrucciones de instalación/mantenimiento se suministran con cada electroválvula
- Bolsas de piezas de recambio y bobinas para reemplazar disponibles

DIMENSIONES (mm), PESOS (kg)



código SC E267	A	B	C	D	E	F	G	H	J	pesos (1)
SC E267B003-B007-B011-B015	86	56	33	72	50	52	85	110	115	1,4
SC B267C019	86	56	33	78	50	59	101	126	131	1,7

(1) Peso aproximado en kg, bobina y conector incluidos

Consultar nuestra documentación en : www.ascojoucomatic.com