



ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA ELECTROVÁLVULAS CON BOBINA ELÉCTRICA DE BAJA ABSORCIÓN

ELECTROPILOTOS CON BOBINA ELÉCTRICA DE BAJA ABSORCIÓN INTEGRADA

Los electropilotos son pequeñas válvulas de tres vías, accionadas por una bobina eléctrica integrada, que puede gestionar el aire comprimido o el vacío, para la conducción de las electroválvulas.

Las bobinas eléctricas de los electropilotos son completamente plastificadas con resina sintética, aplicación hermética, clase de aislamiento F (hasta 155 °C) en conformidad con las normas EN 60664, con conexiones eléctricas de dos terminales de 3 mm, para conector micro en conformidad con las normas EN 175301-803 - C.

Grado de protección IP 54; IP 65 con conector activado.

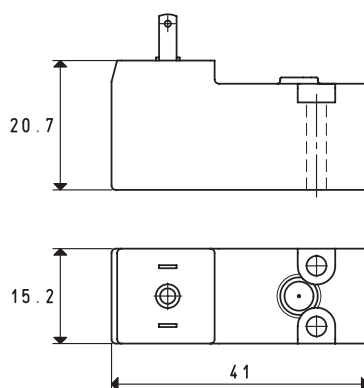
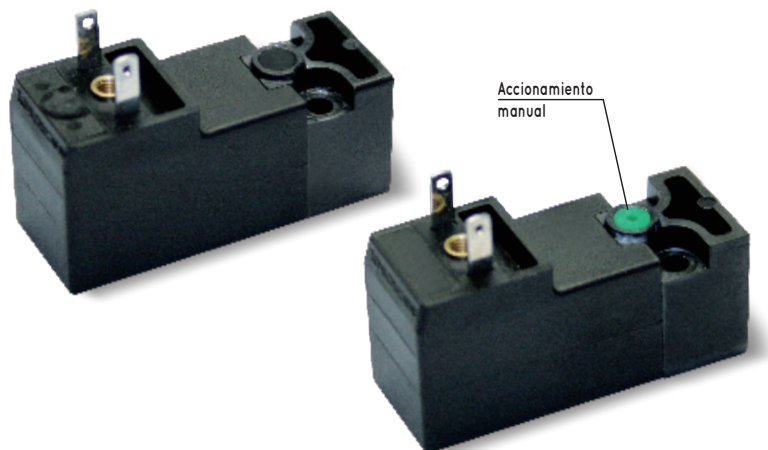
Tolerancia admisible en el valor nominal de la tensión: ±10%

Tolerancia admisible en el valor de la frecuencia: ±5%

Temperatura ambiente: de -10 a +45 °C

Temperatura del fluido: de -10 a +95 °C

Potencia eléctrica: de 1 a 2 W.

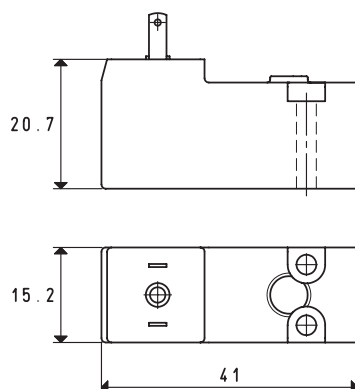


ELECTROPILOTOS CON BOBINA ELÉCTRICA DE BAJA ABSORCIÓN INTEGRADA

Art.	Servicio ED	Potencia W	Tensión eléctrica Voltio	Presión (bares)		Peso g
				mín.	máx.	
00 07 301	100%	1	12 / 50 - 60Hz	0	8	32
00 07 302	100%	1	24 / 50 - 60Hz	0	8	32
00 07 303	100%	2	12 / CC	0	8	32
00 07 304	100%	2	24 / CC	0	8	32
Para electroválvulas art.						
07 01 13 - 07 02 13 - 07 03 13 - 07 04 13 - 07 05 13 - 07 06 13 - 07 08 13 - 07 09 13						
07 03 13 LP - 07 04 13 LP - 07 05 13 LP - 07 06 13 LP						
00 07 305	100%	1	12 / 50 - 60Hz	0	1	32
00 07 306	100%	1	24 / 50 - 60Hz	0	1	32
00 07 307	100%	2	12 / CC	0	1	32
00 07 308	100%	2	24 / CC	0	1	32
Para electroválvulas art.						
07 03 43 - 07 04 43 - 07 05 43						

ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA ELECTROVÁLVULAS CON BOBINA ELÉCTRICA DE BAJA ABSORCIÓN

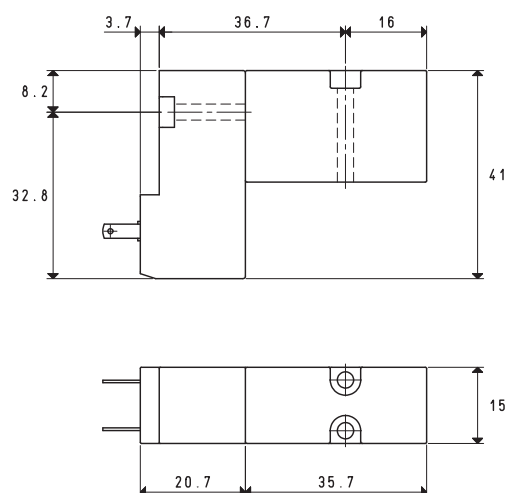
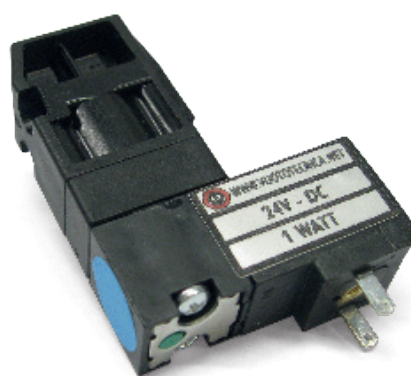
ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA ELECTROVÁLVULAS CON BOBINA ELÉCTRICA DE BAJA ABSORCIÓN



ELECTROPILOTOS DE IMPULSOS, BIESTABLES, CON BOBINA ELÉCTRICA DE BAJA ABSORCIÓN INTEGRADA

Art.	Servicio ED		Potencia W	Tensión eléctrica Voltio	Presión (bares)		Peso g
	mín.	máx.			mín.	máx.	
00 07 309	100%		1	12 / CC	0	8	30
00 07 310	100%		1	24 / CC	0	8	30
Para electroválvulas art.							
07 01 53 - 07 02 53 - 07 03 53 - 07 04 53 - 07 05 53 - 07 06 53 - 07 08 53 - 07 09 53 07 03 53 LP - 07 04 53 LP - 07 05 53 LP - 07 06 53 LP							
00 07 311	100%		1	12 / CC	0	1	30
00 07 366	100%		1	24 / CC	0	1	30
Para electroválvulas art.							
07 03 63 - 07 04 63 - 07 05 63							

ELECTROPILOTOS CON VÁLVULAS DE INTERFAZ



ELECTROPILOTOS CON VÁLVULAS DE INTERFAZ

Art.	Presión (bares)		Peso g	Tensión eléctrica Voltio	Para electroválvulas art.
	mín.	máx.			
00 15 437	0	8	52	24 / CC	07 06 13 - 07 06 13 LP - 07 08 13 - 07 09 13
00 07 411	0	8	52	24 / CC (biestable)	07 06 53 - 07 06 53 LP - 07 08 53 - 07 09 53
00 07 412	0	8	52	24 / 50 - 60Hz	07 06 13 - 07 06 13 LP - 07 08 13 - 07 09 13



ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA ELECTROVÁLVULAS CON BOBINA ELÉCTRICA DE BAJA ABSORCIÓN

CONECTORES

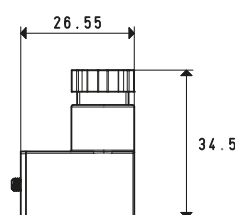
Los conectores son elementos esenciales para enviar corriente eléctrica hacia los electroválvulas con bobina de baja absorción integrada.

Están disponibles en la versión simple de enchufe, con ledes de señalización de la presencia de tensión y, a petición, con circuitos antiparasitarios, con protección contra las sobretensiones y el cambio de polaridad. Todos los conectores ofrecen una protección total contra los chorros de agua, según las normas EN 60529 (clase de protección IP 65), cuando se instalan correctamente.

Además, son conformes con las normas EN 60664, tensión de trabajo hasta 250 V, categoría sobretensión II, grado de empleo 3, en relación con la clase de aislamiento.

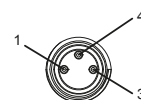
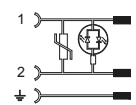
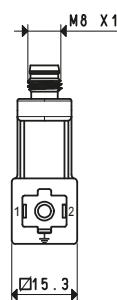
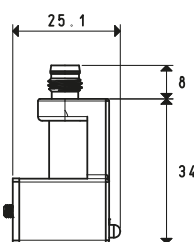
En todos los conectores, la unión entre los soportes de contactos y la protección externa es de disparo, para asegurar un bloqueo seguro y un montaje rápido.

La seguridad del bloqueo es fundamental para asegurar una protección completa del operador durante la manipulación del conector. El soporte de contactos puede extraerse fácilmente de su funda, simplemente utilizando un destornillador. Además, dicha operación permite orientar el contacto de tierra en la dirección deseada.



CONECTORES DE CABLEADO PARA BOBINAS

Art.	Voltaje	Caudal nominal de los contactos A	Conexión	Forma	Prensaestopas	Temperatura de ejercicio °C	Material	Peso g	Notas
00 15 157	max 250V	max 10	2P+T	C	PG 7	-40 ÷ +60	Plástico transparente	8	Con led amarillo
Para bobinas art.									
00 07 301 - 00 07 302 - 00 07 303 - 00 07 304 - 00 07 305 - 00 07 306 - 00 07 307 - 00 07 308 00 07 309 - 00 07 310 - 00 07 311 - 00 07 366 - 00 07 411 - 00 07 412 - 00 15 437									



CONECTORES M8 3 PINES PARA BOBINAS

Art.	Voltaje	Caudal nominal de los contactos A	Conexión	Forma	Conector	Temperatura de ejercicio °C	Material	Peso g	Notas
00 07 424	24V/CC - 24V/50 - 60Hz	max 4	2P+T	C	M8 3 pines	-40 ÷ +60	Plástico negro	11	Con led rojo y con VDR
Para bobinas art.									
00 07 301 - 00 07 302 - 00 07 303 - 00 07 304 - 00 07 305 - 00 07 306 - 00 07 307 - 00 07 308 00 07 309 - 00 07 310 - 00 07 311 - 00 07 366 - 00 07 411 - 00 07 412 - 00 15 437									

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$