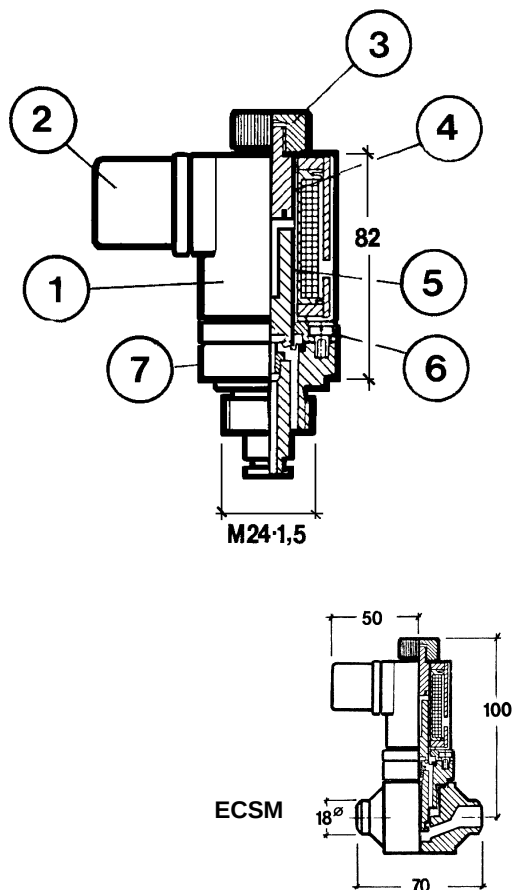


**ELECTROPILOTO TIPOS CSM-NC y CSM-NO
SOLENOID PILOT CSM-NC & CSM-NO TYPES**

MWP 52 bar
MOPD- 25 Bar / MCPD - 19 Bar



**CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS**

- Los electro pilotos **CSM** se utilizan como elementos de corte, todo/nada, montados sobre las válvulas principales **MPT** para pilotaje directo o bien montados sobre un cuerpo **EC**, (conjunto **ECSM**), para control desde línea exterior, de una o más válvulas **MPT**, **MPTX**, **MML** o **VAK**.
- Los Pilotos **CSM-NC** permanecen cerrados mientras la bobina no es activada, y los **CSM-NO** permanecen abiertos mientras no se active la bobina, pero en ambos casos abren o cierran al activarse ésta independientemente de que la presión diferencial entrada/salida sea $\Delta p = 0$.
- El **MOPD**, Máxima Presión Diferencial a la que abren los electro pilotos **CSM-NC** es 25 bar, y el **MCPD** Máxima Presión Diferencial a la que cierran los pilotos **CSM-NO** es 19 bar
- Las bobinas estándar bien del tipo **NC**, normalmente cerradas o **NO**, normalmente abiertas, son del tipo CA 230V-50/60Hz 28VA pero pueden suministrarse bobinas para otros voltajes diferentes del estándar o que trabajen con corriente continua
- Las bobinas estándar se suministran encapsuladas y con conector DIN 43650, pero bajo pedido se suministran también con el cable de conexión integrado en la bobina
- The pilots **CSM** are used as a shut-off solenoid pilot mounted directly over main valves **MPT**, but can be also mounted on a housing valve **EC** type, (**ECSM** set) in an external line to control one or more **MPT**, **MPTX**, **MML** or **VAK** valves.
- The pilots **CSM-NC** are Normally Closed with current less coil, and **CSM-NO** are Normally Open with current less coil, but both ones open or close when the coil is powered even when the pressure drop inlet/outlet $\Delta p = 0$.
- The MOPD of the pilots **CSM-NC** is 25 bar, and the MCPD at **CSM-NO** 19 bar.
- The standard coil NC and NO type AC 220V-50/60Hz, but can be supplied for a different voltage and to work in CC.
- The standard coils are supplied encapsulated and with a DIN43650 plug, but they are available with welded wire

**CONDICIONES DE SERVICIO
WORKING CONDITIONS**

TEMPERATURA TEMPERATURE	- 60°C a 150°C
PRESION PRESSURE	52 bar

**PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURES**

PRUEBAS TESTS	BAR	PSI
PRUEBA NEUMATICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	355

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	BOBINA COIL	CA 220V-50/60Hz AC 220V-50/60Hz
2	CONECTOR CONNECTOR	DIN 43650 DIN 43650
3	TUERCA NUT	A° INOXIDABLE STAINLESS STEEL
4	NUCLEO FIJO PLUG	A° INOX A-420 S.STEEL A-420
5	NUCLEO MOVIL CORE	A° INOX A-420 S.STEEL A-420
6	TUBO GUIA CORE TUBE	A° INOX A-304 S.STEEL A-304
7	SOPORTE COIL HOLDER	A° CARBONO S355J2 C.STEEL S355J2