



INSTITUTUL NATIONAL DE
CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU
OPTOELECTRONICA



CERT NO.: AJAEU/09/11337

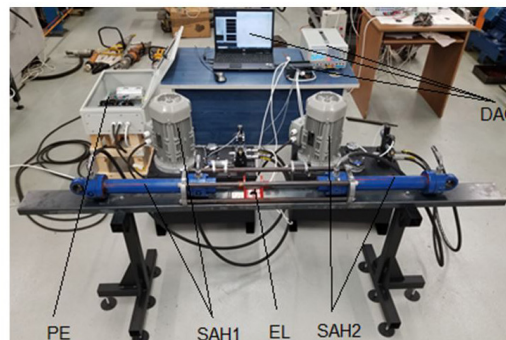
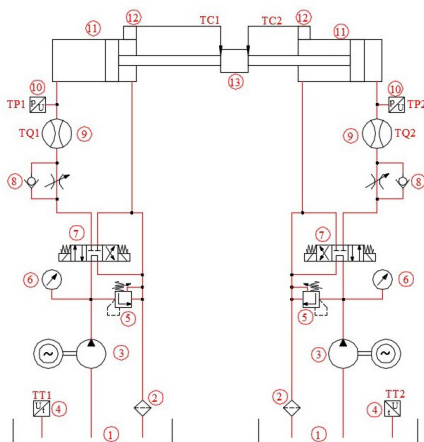
Certificat nr.: AJAEU/09/11337

Str. Atomistilor Nr.409, C.P. MG-5, Cod 077125, Magurele - Ilfov, Telefon/Fax: 021.457.45.22, E-mail:inoe@inoe.inoe.ro, http://inoe.inoe.ro

FIȘĂ TEHNICĂ

"Produs fizic, stand pentru determinarea experimentală a caracteristicilor dinamice și staționare ale unui SAH"

Domeniul de utilizare: Domeniul acționărilor hidraulice, testare și înregistrare parametri tehnici	
Tip: Prototip	Brevete:
Status: Nou	Data: 2023/12/08
Proiectant: INOE 2000 - Institutul de Cercetari pentru Hidraulica si Pneumatica Bucuresti	Executant: INOE 2000 - Institutul de Cercetari pentru Hidraulica si Pneumatica Bucuresti



Prototip Stand
PE-Panou electric, SAH1-sistem de acționare hidraulic cu ulei mineral;
EL-element de legătură; SAH2- sistem de acționare hidraulic cu ulei biodegradabil; DAQ-sistem de achiziție a datelor

Date tehnice: Caracteristici tehnice: Motorul electric: 3 kW; 1500 rot/min; Pompa: 6,3 l/min; 200 bar; Cilindrul hidraulic: $\Phi 50 \times \Phi 28 \times 300$; Rezervorul: 45 l. Componentă: 1-bazin ulei; 2-filtru de retur; 3-electropompă; 4-traductor de temperatură; 5-supapă de siguranță; 6-manometru; 7-distribuitoare 4/3; 8-drosel de cale; 9-traductor de debit; 10-traductor de presiune; 11-cilindru hidraulic; 12-traductor de cursă /forță; 13-element de legătură. | PE-Panou electric; SAH1-sistem de acționare hidraulic cu ulei mineral; EL-element de legătură; SAH2- sistem de acționare hidraulic cu ulei biodegradabil; DAQ-sistem de achiziție a datelor