



INSTITUTUL NATIONAL DE
CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU
OPTOELECTRONICA



CERT NO.: AJAEU/09/11337

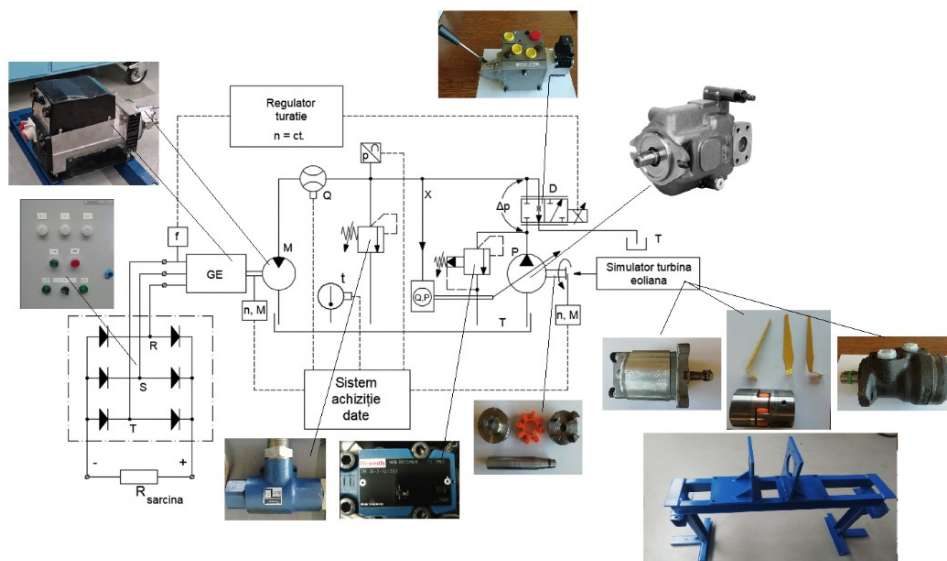
Certificat nr.: AJAEU/09/11337

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

"Model demonstrativ transmisie hidrostatica pentru turbine eoliene si
validare experimentală"

Domeniul de utilizare: <i>Energie regenerabila, aplicatii ce integreaza transmisii hidrostatice</i>	
Tip: <i>Demonstrator</i>	Brevete:
Status: <i>Nou</i>	Data: <i>2024/06/07</i>
Proiectant: <i>INOE 2000 - Institutul de Cercetari pentru Hidraulica si Pneumatica Bucuresti</i>	Executant: <i>INOE 2000 - Institutul de Cercetari pentru Hidraulica si Pneumatica Bucuresti</i>



Date tehnice: Modelul demonstrativ: turatia turbinei: 20-50 rot/min. Componente principale: *Pompa cu pistoane axiale 22 kW, 29 cmc/rot; 100..1500 rot : *Motor hidraulic cu roti dintate: 8,2 cmc/rot: *Amplificator de turatie 24,6:1 ; *Distribuator hidraulic proportional: 15 l/min, 24 VC: *Reductor de turatie 1:5,77: *Motor hidraulic lent: 50 cmc/rot; 8 kW; 140 bar, 930 Nm.