

FIȘĂ TEHNICĂ	
Denumire	Model experimental de stație hidraulică
Domeniu de utilizare	Domeniul tehnic al instalațiilor hidraulice de acționare
Tip	Model experimental
TRL	3
Data obținerii rezultatului	31.12.2020
POZĂ	
DATE TEHNICE	<p>Model experimental de stație hidraulică</p> <p>Date tehnice ale produsului:</p> <p>1.1. <i>Pompa cu roți dințate</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - capacitate:.....$V_g = 16 \text{ cm}^3/\text{rot}$; - presiune nominală:$p_n = 210 \text{ bar}$; - debit:$Q = 23 \text{ l/min.}$; - presiune de lucru:$p = \text{max. } 16 \text{ bar}$. <p>1.2. <i>Pompa cu pistoane axiale:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - capacitate:$V_g = 71 \text{ cm}^3/\text{rot.}$; - presiune nominală: $p_n = 280 \text{ bar}$;

	<ul style="list-style-type: none"> - debit maxim: $Q_{\max} = 103$ l/min.; - presiune de lucru: $p = \max. 250$ bar; - debit reglabil: $Q = 0 \dots 103$ l/min.; - reglaj de putere: $N_{\max} = 30$ kW; - reglaj de presiune: $p_r = 0 \dots 250$ bar <p><i>1.3. Motorul electric</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - gabarit: 200 L; - putere: 30 kW; - turație: 1460 rot/min.; - construcție: cu flanșă.
Beneficiari	SC PROFLEX SERVICE SRL
Contract suport	Ctr. nr. 6 /2018 (MENTEH) - Ctr. subsidiar nr. 570