

FIȘĂ TEHNICĂ

Denumire

Model experimental de Electropompă dublă

Domeniu de
utilizare

Domeniul tehnic al instalațiilor hidraulice de acționare

Tip

Model experimental

TRL

3

Data obținerii rezultatului

31.12.2020

POZĂ



DATE TEHNICE

Model experimental de Electropompă dublă

Date tehnice ale produsului:

1.1. Pompa cu roți dințate

- 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: $p = \text{max. } 16 \text{ bar}$.

1.2. Pompa cu pistoane axiale:

- 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. 635