

## AGREGAT DE PROBAT POMPE DE ADÂNCIME

### Descriere

Agregatul este compus din rezervor hidraulic dublu compartimentat - de tip dublu fluid, instalație hidraulică cu ulei hidraulic, multiplicator hidraulic de presiune, instalație hidraulică cu motorină (de pompat motorină, motorină la înaltă presiune, de aspirat motorină cu filtru decantor) și tablou electric.

### Domeniul de utilizare

Utilajul **Agregat de probat pompe de adâncime** este conceput pentru verificarea/ probarea pistoanelor, cămășilor și alunecării dintre piston și cămașă la pompe de adâncime tip RLA, la presiuni maxime de 300 [bar], în ateliere de reparații pompe din schelele de petrol.



#### Caracteristici tehnice:

- dimensiuni de gabarit: ..... 1.480x1.115x1.150 [mm]
- parametri electrici:
  - tensiune de alimentare ..... 380 [Vca]
  - tensiunea de comandă ..... 24 [Vcc]
  - puterea instalată ..... max. 4,7 [kW]
- parametri hidraulici:
  1. instalație hidraulică cu fluid – ulei hidraulic:
    - volum rezervor de ulei hidraulic ... min. 100 [l] ... max. 130 [l]
    - tipul uleiului hidraulic ..... H46
    - presiunea nominală ..... 70 [bar]
    - presiunea maximă ..... 85 [bar]
    - debit maxim ..... 16 [l/min]
  2. instalație hidraulică cu fluid – motorină (fluid de lucru):
    - volum rezervor de motorină ..... min. 190 [l] ... max. 235 [l]
    - presiunea maximă (pompare) ..... 30 [bar]
    - presiunea nominală (de probă) ..... 250 [bar]
    - presiunea maximă (de încercare) ..... 300 [bar]
    - presiunea minimă (aspirare) ..... 0 [bar]
    - debit maxim (pompare) ..... 16 [l/min]
    - debit maxim (aspirare) ..... 16 [l/min]
- tipul pompelor de adâncime probate:
  - RLAM 2 3/8" x 3 1/4" – 32 ft STEROM Câmpina
  - RLAC 2 3/8" x 3 1/4" – 32 ft STEROM Câmpina
  - RLAM 2 7/8" x 3 3/4" – 32 ft STEROM Câmpina
  - RLAM 2 7/8" x 3 3/4" – 32 ft STEROM Câmpina
- număr de operatori ..... 1
- masa totală (fără motorină) ..... max. 580 [kg]  
 (cu motorină) ..... max. 815 [kg]