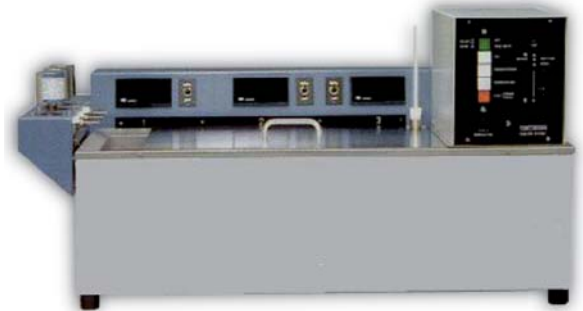


HVP 906 Automatyczny aparat do oznaczania prężności par metodą Reida

Spełnia normy: ASTM D 323, IP 69, DIN 51 754, EN 12, ISO 3007

Producent: Walter Herzog- Niemcy



Opis urządzenia:

Metoda Reida służy do określania bezwzględnej prężności par lotnych ropy naftowej i lotnych produktów naftowych, za wyjątkiem gazów ciekłych.

Wymagane okresowe wstrząsanie jednostką testową zastąpiono w aparacie Herzoga obracaniem bomb wzdłuż ich osi podłużnych.

Zaletą stosowania automatycznej łaźni Reida jest zasadnicze skrócenie czasu trwania oznaczenia w warunkach testu bez wymagania jakichkolwiek zabiegów i przy polepszeniu powtarzalności i odtwarzalności testu.

Łażnia wewnętrzna oraz pokrywa są wykonane ze stali nierdzewnej. Jednostka sterująca zainstalowana nad łaźnią zawiera trzy urządzenia obracające bombami napędzane silnikiem elektrycznym poprzez koła zębate wykonane z tworzyw sztucznych, sterowaną elektronicznie grzałkę i pompę cyrkulacyjną, zabezpieczenie przekroczenia temperatury oraz zabezpieczenie odpowiedniego poziomu wody w łaźni. Ustawiona temperatura pracy (pomiar temperatury poprzez termometr oporowy PT 100), temperatura maksymalna oraz zabezpieczenie poziomu są wskazywane na panelu sterującym przez odpowiednio oznakowane diody wskaźnikowe. Klawisze funkcyjne (zasilanie, urządzenie obracające bombami, automatyczne grzanie) są odpowiednio oznakowane.

Woda podgrzewana w jednostce sterującej jest transportowana do komory dolnej aparatu, następnie wpływa przez otwory w dnie do przedziału testowego w celu ogrzania bomb testowych, po czym spływa z niego z powrotem do komory grzewczej.

WYPOSAŻENIE (nie wchodzi w skład dostawy):

- 1 do 3 komór benzynowych, nr katalogowy 9091-000-00.
- 1 do 3 komór par Reida, nr katalogowy 9081-000-00.

Dane techniczne:

TEMPERATURA TESTU	+32°C do +42°C , Temperatura ustawiona fabrycznie: 37,8°C (100°F)
STABILNOŚĆ TEMPERATURY	± 0,05°C
ZAKRES CIŚNIENIA	0 do 1,7 bar; 0-25 psi
ZASILANIE ELEKTRYCZNE	240V/50 Hz, moc: 1 100 W
WYMIARY I WAGA	83 cm szer. x 42 cm wys. x 43 cm głęb.; waga 34 kg