Pressione di vapore dei prodotti petroliferi Metodo Reid

LINETRONIC TECHNOLOGIES
Linetronic Technologies SA
Via Onorio Longhi 2
CH-6864 Arzo,Mendrisio, Switzerland
tel. +41 91 6300703, fax +41 91 6300719
www.lin-tech.ch – info@lin-tech.ch

ASTM D323
IP 69
ISO 3007

Determinazione della pressione di vapore della benzina, delle componenti volatili dei greggi e altri prodotti petroliferi volatili (Reid Method).
La procedura A si applica alla benzina e altri prodotti petroliferi con una pressione di vapore minore di 180 kPa (26 psi).
La procedura B è applicabile ai medesimi prodotti, ma solo la benzina è inclusa nei programmi di test tra laboratori per determinare la precisione del metodo.
Queste procedure non sono applicabili al GPL e ai carburanti contenenti composti ossigenati o metil-butil-etere (MTBE).
La procedura C si applica a prodotti con una tensione di vapore superiore 180 kPa (26 psi) e la procedura D a carburanti per aviazione con una tensione di vapore attorno a 50 kPa (7 psi).

Lato inferiore: camera del liquido LT/RC-179000-A - un'apertura

- Realizzato in acciaio inossidabile di alta qualità, resistente alla corrosione per lungo tempo.
- Lucidatura fine interna ed esterna per un ottimo drenaggio a goccia.
- Raccordo ½" attacco superiore.
- La superficie interna dell'estremità del giunto deve essere inclinato per fornire completo drenaggio quando invertito.
- Volume ca. 130 cc.

Lato superiore: camera di vapore LT/RC-179000-B - ASTM D323

- Realizzato in acciaio inossidabile di alta qualità, resistente alla corrosione per lungo tempo.
- Lucidatura fine interna ed esterna per un ottimo drenaggio a goccia.
- Raccordi attacco inferiore ½" / attacco superiore ½" (con adattatore opzionale ¼" su richiesta).
- Volume ca. 520 cc.

Lato inferiore: camera del liquido LT/RC-179000-C - Due aperture

- Realizzato in acciaio inossidabile di alta qualità, resistente alla corrosione per lungo tempo.
- Lucidatura fine interna ed esterna per un ottimo drenaggio a goccia.
- Raccordo ½" attacco superiore con valvola diritta a tutta apertura 12,7.
- La superficie interna dell'estremità del giunto deve essere inclinato per fornire completo drenaggio quando invertito.
- Valvola da 6,35 mm posizionata vicino al fondo.
- Volume ca. 130 cc.

Specifiche generali

- Diametro interno 51 mm
- Diametro esterno 57 mm
- Camera di vapore:
  lunghezza interna 253 mm
  lunghezza esterna 268 m

Accessori

- LT/TB-177000/M: bagno termostatico
- LAB-101-793/100: manometro doppia scala, 0-100 kPa, 0-15 Psi
- LAB-101-793/200: manometro doppia scala, 0-200 kPa, 0-30 Psi
- LAB-101-793/300: manometro doppia scala, 0-300 kPa, 0-45 Psi
- LAB-101-793/700: manometro doppia scala, 0-700 kPa, 0-100 Psi
- T-AS18C: termometro ASTM 18C
- LAB-179-006: dispositivo di trasferimento del campione, tappo in gomma + 2 tubi

Parti di ricambio

- LAB-101-792-A: guarnizione per camera, confezione 10 pezzi
- LAB-101-792-B: guarnizione per manometro, confezione 10 pezzi