

SCHEMA TECNICA
DENSIMETRO GRADUATO /ANTIGEL PURO
art. 02420

Questo densimetro è adatto per tutte le soluzioni acquose di glicole etilenico. Il dispositivo non è adatto a testare miscele con glicole propilenico.

Il densimetro da valori esatti con qualsiasi temperatura dell'acqua del radiatore fra + 15° e + 70°C.

- 1) Innestare il tubo flessibile sui bocchettoni della valvola rotativa. La valvola deve essere aperta in maniera che il simbolo Ø sia visibile dalla parte anteriore.
- 2) Tenere l'apparecchio verticalmente e premere completamente la palla d'aspirazione. All'inizio aspirare lentamente, fino a che il serbatoio sarà pieno per 1/3; aspirare poi velocemente cessando di far pressione sulla palla. Una rapida aspirazione all'inizio può produrre delle bolle d'aria.
- 3) Allorquando il serbatoio sarà colmo, il liquido passerà nella parte inferiore della pera d'aspirazione attraverso un condotto interno. Finita l'aspirazione, vale a dire allorquando il serbatoio sarà colmo e la palla avrà ripreso la forma iniziale, chiudere la valvola con un mezzo giro in modo che il simbolo Ø sia visibile anteriormente.
- 4) Battere con il pugno chiuso sul serbatoio, alla stessa guisa con cui si batta la porta; in tal modo si elimineranno eventuali bolle d'aria presenti sulla scala graduata fluttuante. Le bolle d'aria potrebbero impedire l'esattezza della misurazione.
- 5) Al momento della lettura l'apparecchio deve venir tenuto verticalmente, il serbatoio deve essere completamente pieno e la scala graduata deve fluttuare liberamente.
- 6) La scala graduata sale tanto più quanto anticongelante è contenuto nel campione prelevato. L'indice (mantenuto sempre in posizione orizzontale da un contrappeso) indica sulla scala graduata fino a che punto arriva la protezione antigelo, in gradi centigradi sotto zero. L'acqua del radiatore non gelerà fino alla temperatura indicata.
- 7) Per svuotare aprire la valvola e premere vigorosamente più volte la palla. Lavare di tanto in tanto l'apparecchio mediante aspirazione di acqua calda.