**Revizní technici - odborný test**

## **RC2**

## **Zařízení pro plnění nádob plyny a tlakové stanice**

## **na technické plyny**

1. **Jak nazýváme dvě a více vzájemně propojené lahve na plyny se společným přepravním základem?**

ČSN 07 8304

1. **Jak nazýváme dvě a více lahve na plyny spojené mezi sebou společným potrubím bez společného přepravního základu?**

ČSN 07 8304

1. **Mohou se používat pro dopravu fluoru, chlorkyanu a acetylenu rozpuštěného pod tlakem cisterny a sudy?**

ČSN 07 8304

1. **Kolikrát minimálně za hodinu se má v plnicí místnosti nádob na hořlavé plyny vyměnit objem vzduchu?**

ČSN 07 8304

1. **Jak často se zkouší průchodnost pojistných ventilů u plnicích zařízení, jejichž konstrukce umožní nadlehčení kuželky?**

ČSN 07 8304

1. **Jak často se zkouší průchodnost pojistných ventilů u plnicích zařízení, jejichž konstrukce neumožní nadlehčení kuželky?**

ČSN 07 8304

1. **Musí být o výsledku zkoušek pojistných ventilů proveden záznam?**

ČSN 07 8304

1. **Jakým způsobem se provádí zkouška na pevnost a těsnost plnicího zařízení**

**a potrubí plnírny?**

ČSN 07 8304

1. **Jaká je stanovena hodnota zkušebního přetlaku pro zkoušku pevnosti potrubí a technologického zařízení plnírny?**

ČSN 07 8304

1. **Jak dlouho nejméně se udržuje při zkoušce pevnosti potrubí plnírny zkušební přetlak?**

ČSN 07 8304

1. **Po jakou dobu při pneumatické i hydraulické zkoušce těsnosti potrubí plnírny nesmí být zjištěn pokles tlaku zkušební látky?**

ČSN 07 8304

1. **Určete, podle kterého vzorce se přepočítává zkušební přetlak potrubí při pneumatické zkoušce potrubí plnírny v případě rozdílných teplot okolí na začátku a konci zkoušky.**

ČSN 07 8304

1. **Musí být provedena nová zkouška potrubí a zařízení plnírny, nebylo-li potrubí pod provozním přetlakem více než 6 měsíců od doby vykonání zkoušky?**

ČSN 07 8304

1. **Musí být pracovníci pověřeni obsluhou zařízení k plnění nádob provozovatelem prokazatelně seznámeni s předpisy pro obsluhu?**

ČSN 07 8304

1. **Musí být dodržena při přepouštění plynu z jedné nádoby do druhé stejná ustanovení jako pro plnění?**

ČSN 07 8304

1. **Pokud je tlaková stanice acetylenu napájená z bateriového vozu, musí být vybavena bezpečnostním zařízením proti zpětnému šlehnutí plamene?**

ČSN 07 8304

1. **Vztahuje se ČSN 07 8304 na nádoby k dopravě plynů s objemem pod 0,22 litrů?**

ČSN 07 8304

1. **Co je to zkapalněný plyn?**   
    ČSN 07 8304
2. **Lze použít tlakové sudy pro oxid uhličitý a jeho směsi?** ČSN 07 8304
3. **Může být bateriové vozidlo součástí tlakové stanice?**   
    ČSN 07 8304

1. **Jaký je zkušební tlak pro zkoušku pevnosti potrubí plnírny acetylenu za výtlakem kompresoru?**

ČSN 07 8304

1. **Jaká je velikost zkušebního přetlaku pro zkoušku těsnosti potrubí a plnícího**

**zařízení plnírny?**

ČSN 07 8304

1. **Jaký tlak nesmí být překročen při odběru acetylenu z lahví za redukčním ventilem?**

ČSN 07 8304

1. **Je nutno při odběru chlóru mezi nádobu a místo spotřeby instalovat zpětnou klapku?**

ČSN 07 8304

1. **Jakým předpisem se řídí provoz plnicích zařízení a tlakových stanic?**

ČSN 07 8304