

## **Použití odběrových tedlarových vaků:**

1. Ujistěte se, že materiál i fitinky odběrového vaku jsou vhodným materiálem pro sloučeniny, které budou do vaku odebírány.
2. Ke spojení vzorkovací pumpičky s odběrovým vakem používejte teflonovou hadičku, aby nedocházelo ke ztrátám způsobeným adsorpcí na stěnu hadičky.
3. K utěsnění odběrového vaku použijte septum potažené vrstvou teflonu.
4. Před použitím propláchněte vak čistým vzduchem nebo dusíkem.
5. Odebraný vzorek analyzujte během 24 až 48 hodin. Delší skladování vzorků kontaminovaného vzduchu v tedlarovém vaku se nedoporučuje. Zejména pokud je vak po propláchnutí používán opakovaně, adsorbované kontaminanty mohou ovlivnit následující vzorky.
6. Opakované použití odběrových vaků je povoleno za určitých podmínek. Vak je nutné pečlivě propláchnout bezprostředně po prvním použití. Hodnota pozadí by měla být ověřena. Vaky by měly být skladovány prázdné. Jelikož opakované použití vaků závisí na mnoha faktorech, výrobce, firma SKC poskytuje záruku pouze na jedno použití.

## **Upozornění:**

**Polypropylenové fitinky odběrových vaků mohou být používány při opatrném zacházení do teploty 93,3°C . Nepoužívejte s látkami, které překračují uvedený limit.**

**Odběrové vaky firmy SKC jsou určeny pro vzorkování za atmosférického tlaku. Při zvýšení tlaku (natlakování vaku) může dojít k jeho protržení a ztrátě vzorku.**

**Vzorky v odběrových vacích nelze přepravovat letecky.**

**Odběrové vaky nejsou určeny pro skladování nebezpečných materiálů.**

### **Použití.**

1. Vak propláchněte nejméně 3x čistým vzduchem nebo dusíkem.
2. Plnění vaku – teflonovou hadičkou propojte výstup čerpadla a hadicovou koncovku fitinky vaku.
3. Ventil otevřete tak, že otočíte horní částí fitinky, proti směru hodinových ručiček o jeden závit.
4. Ventil uzavřete tak, že uchopíte horní část fitinky a otočíte po směru hodinových ručiček zpět a bezpečně dotáhnete.
5. Odběr vzorku z vaku je možné provést přes septum pomocí stříkačky. Jehlou stříkačky opatrně propíchnete septum ventilu ve středu hnědého uzávěru.