

Provtagning av isocyanater i luft

Analyspaket: Meny D-1
Provtagare: ASSET EZ4-NCO Supelco
Flöde: 0,2 liter/minut
Provtagningstid: Mellan 15 minuter och åtta timmar beroende på verksamhet. Kontakta laboratoriet för diskussion

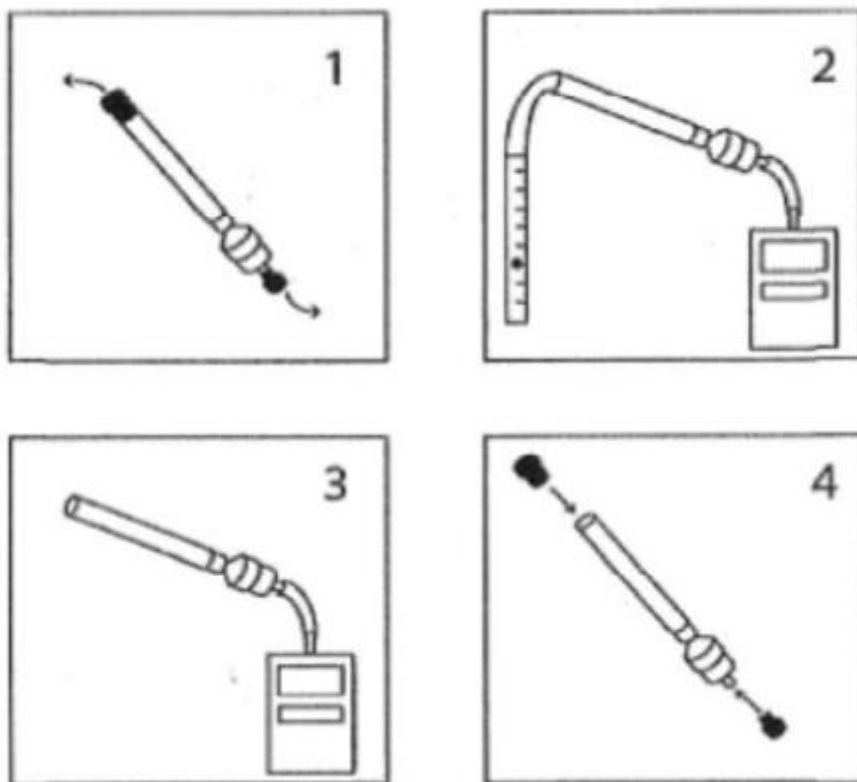
(om du beställer luftpump via ALS kommer pumpen vara kalibrerad till detta om inget annat har angivits vid beställningen av pumpen)

Fältblank: Vi rekommenderar att alltid använda en fältblank per provtagningstillfälle, dvs en oanvänd provtagare som förblir öppen men följer de använda provtagarna genom hela provtagningskedjan, från provtagningsplats till analystillfället. Fältblanken ska inte kopplas till en pump.

Provtagare: Instruktionen nedan gäller för provtagaren som kopplas till pumpen, provtagaren som används som fältblank ska förbli öppen under provtagning och frakt. Provtagaren för isocyanater består av en denuder och ett filter som båda är integrerade i provtagaren. Både denuder och filter är impregnerade med en blandning av di-n-butylamin (DBA) och ättiksyra. Under provtagning reagerar de insamlade isocyanaterna med DBA. Isocyanater i gas- respektive partikelfas samlas effektivt in med provtagaren.

När provtagaren levereras är inloppet förslutet med en röd plastpropp och utloppet med en orange plastpropp. OBS! Koppla inte bort filterdelen från denuderdelen.





1. Ta bort propparna från provtagarens inlopp och utlopp och spara dem.
2. Anslut provtagarens utlopp till den kalibrerade luftpumpen. Vid behov kan mynningsens diameter ökas för bättre passform till anslutande slang. Detta görs genom att montera på en av de medföljande slangbitarna på utloppsmynningen.
3. Utför provtagningen och fyll i provtagningstid och luftflöde för varje prov i den bifogade orderblanketten.
4. Ta bort den anslutande slangen mellan provtagaren och luftpump efter avslutad provtagning. Ta även bort den slangbit som eventuellt har monterats på. Återförslut provtagaren med de tillhörande propparna. Skicka därefter provtagaren och eventuellt hyrd pump med utrustning till ALS Scandinavia AB.