

Dynamisk test af overtrykslungeautomater på Quaestor III med åndingsadapter



Dynamisk test/åndingstest af lungeautomater er en af de mest komplekse afprøvninger af et trykflaskeapparat.

Hvis der anvendes åndingsadapter, skal følgende overholdes for at gennemføre en korrekt afprøvning:

Testopbygning: Afprøvning med åndingsadapter i stedet for helmaske.

- Åndingsadapteren indeholder en flowplade, som skal være i en vinkel på 62° i forhold til lodret position. Denne positionering skal overholdes (kan testes af DrägerService med en prøveadapter).
- Korrekt positionering af åndingsadapter i prøvehoved: Udåndingsventilen skal være øverst.
- Foretrukken stilling for lungeautomaten: Lungeautomaten skal sidde som ved brugen.

Hvis ovenstående punkter er overholdt og der alligevel er afvigelser i lungeautomatens åndingsværdier, ved test med hhv. helmaske og åndingsadapter, kan reduktionventilens mellemtrykslange kobles direkte på lungeautomaten (som ved almindelig brug af trykflaskeapparatet). Dette vil eliminere eventuelle påvirkninger fra testapparatet og optimere mellemtrykket på lungeautomaten.

Det kan i enkelte tilfælde forekomme, at en lungeautomat ikke består testen med åndingsadapter. Her anbefales det, at man gentager testen med påmonteret maske i stedet - for således at afklare, hvorvidt lungeautomaten overholder specifikationerne.

Der er ikke konstateret tilfælde, hvor lungeautomaten består en afprøvning med åndingsadapter, men ikke med påmonteret helmaske. En gennemført og bestået test af lungeautomat foretaget med åndingsadapter vil under alle omstændigheder være garanti for, at lungeautomaten lever op til specifikationerne. Da en åndingsadapter ikke har den indbyggede "elasticitet" bl.a. i form af større volumen, kan der være en mindre risiko for, at man kan komme ud for lungeautomater, som ikke består testen med åndingsadapter.

Beskrivelse	Varenr.
Åndingsadapter til Quaestor III	AG02645
Tilslutning til lungeautomat type PSS A	AG02630
Tilslutning til lungeautomat type PA90 A	AG02631
Tilslutning til lungeautomat, type RA	AG02543