

Nový servisní plán pro dýchací přístroje

V současné době platný šestiletý servisní plán tak, jak je popsán v Servisním manuálu, je založen na statických testech za použití základního tlakového testovacího setu skládajícího se z manometru a měřidla na redukovaný tlak. Testy pomocí tohoto setu potvrzují, že přístroj funguje v požadovaných úrovních, ale nekontroluje už dynamické technické parametry všech součástí a jejich komponentů. Proto bylo vždy nutné vyměnit mnoho z těchto komponentů jako součást velkého servisu v 6. roce.

Zavedení dynamických testů za použití počítačově řízených dýchacích testerů, jako jsou například Sabretest III, umožňuje, aby byla dynamická účinnost/výkonnost Setu monitorována a zaznamenána, čímž je umožněno, aby byl výkon setu kontrolován dle požadavků EN 137.

Prodloužené zkoušky a kontroly komponentů a součástí různého stáří prostřednictvím zkušených techniků Sabre, nás vedlo k přehodnocení požadavků na každoroční a šestiletý servis u zákazníků používajících Contour nebo Pro-Pak. **Povinná každoroční a šestiletá výměna částí není proto už více vyžadována** a části by měly být vyměňovány pouze na základě potřeby a nutnosti. U masek je nicméně stále požadována výměna exhalačních ventilů v předepsaném čase.

Dvanáctiletý servisní interval doporučený firmou SCOTT je pro tyto sety stále platný.

Tato změna v požadavcích je možná pouze tehdy, když jsou sety každoročně testovány dynamicky proškoleným technikem za použití Sabretest III nebo jiného ekvivalentního přístroje. Záznamy z těchto dynamických testů musí být uchovávány po dobu životnosti setu.

Poznámky:

- 1) Rádi bychom zdůraznili důležitost pravidelných důkladných vizuálních kontrol všech komponentů, tak aby byla zajištěna výměna všech opotřebovaných nebo poškozených částí.
- 2) Gumové komponenty podléhají stárnutí, většinou nerovnoměrně a dle místních podmínek a proto musí být kontrolovány a vyměňovány v pravidelných intervalech. Gumové komponenty vystavené extrémním podmínkám budou vyžadovat častější výměnu než ty, které nejsou tak exponované.
- 3) Kontroly musí být prováděny s příslušnou plicní automatikou (DV) a pokud se to požaduje i s příslušnou celoobličejovou maskou. Tam, kde jsou DV a masky zaměnitelné na jednotlivých setech, masky a DV mají mít své vlastní záznamy dynamických testů.
- 4) Prosím povšimněte si, že sety používané pro výcvik v extrémně vysokých teplotách nejsou do tohoto režimu zahrnuty a podléhají nadále předchozím pokynům.
- 5) Prosím povšimněte si, že toto jsou minimální požadavky a sety, které jsou používány v extrémních podmínkách (např. hornictví) mohou vyžadovat častější pozornost.
- 6) Scott Health and Safety si vyhrazuje právo rozhodnout, co je a není vhodný počítačem řízený testovací přístroj.