

Býná údrýba plicní automatiky



Provádí se po každém použití.

Postupujte podle Návodu k obsluze dodávaného spolu s ochranným dýchacím přístrojem na stlačený vzduch.

istní, desinfekce, sušení

V případě potřeby opatrně vyistíte, desinfikujete a dle kladně vysušíte znečištěné a kontaminované součásti.

Aby byl zaručen náležitý provozní stav za řízení, používejte pouze istící a desinfekční roztoky doporučené firmou Dräger. Použitím jiných produktů se záruka poskytovaná firmou Dräger stává neplatnou.

Pokud používáte lázně obsahující istící a desinfekční roztoky, ponořenými součástmi a sestavami je nutné manuálně pohybovat. Firma Dräger **nedoporučuje** použití jakéhokoli mechanického zařízení pro pohyb předmětů v lázni.

Pokud používáte ultrazvukových istících lázní, nastudujte a přesně dodržujte Návod k obsluze od výrobce.

Poznámky:

- 1. Ultrazvukové istění membrány je nepřípustné, protože dochází k narušení plochy, kterou membrána dosedá. Membránu istíte a desinfikujete ručně.*
- 2. Ultrazvukové istění s nejvyšší pravděpodobností odstraní mazivo z pohybujících se částí. Doba trvání ultrazvukového istění a nastavený výkon istícího zařízení mají vliv na čas, kdy k tomu dojde. Po istění, desinfekci a vysušení proveďte funkční zkoušky. V případě potřeby pohybující se části namažte.*

Bezpečnostní poznámka: Při použití istících a desinfekčních prostředků dodržujte návody k použití od jejich výrobce. Je důležité vnovat pozornost koncentraci a době reakce. Nepoužívejte organická rozpouštědla, jako jsou aceton, alkohol, technický benzín, trichloretilén apod.

Firma Dräger doporukuje používat jedině následující přípravky:

1. *istní*

“ Přípravky Dräger Safety Wash

“ Sekusept **Nep ekra ujte** teplotu **30°C**.

Poznámka: Před desinfekcí vzechně istící roztok opláchněte istou vodou.

2. *Desinfekce*

“ Incidur **Nep ekra ujte** teplotu **30°C**.

Poznámka: Před suzením vzechně desinfekční roztok opláchněte istou vodou.

3. *Oplachování a sušení*

Opláchnutím istou vodou odstraňte vzechny zbytky istícího a desinfekčního roztoku. Potom za ízení vysušte. Při sušení sou částí **nep ekra ujte** teplotu **60°C**. Jakmile bude za ízení suché, ihned je vyjměte ze sušičky.

Plicní automatika PSS

Jestliže budete chtít provést ístní a desinfekci vnitřku plicní automatiky, je dlejité, abyste postupovali podle následujících instrukcí.

UPOZORNĚNÍ

Důležité istní může být prováděno jedině náležitě vyzkolenými pracovníky. Demontáž dýchacího přístroje nezkolenými pracovníky je nepřijatelná a může mít za následek poškození přístroje.

1. V případě potřeby odmontujte ventil plicní automatiky od za ízení.

2. Stáhněte pryčový kryt z přední části ventilu plicní automatiky. Pomocí plochého klíče nasazeného (obj. íslo. Ploché klíče R26817) do radiálních drážek bajonetové krytky otočte touto bajonetovou krytkou (proti směru hodinových ručiček a sejměte ji z ventilu plicní automatiky).

Poznámka: Typy A a AE: K bajonetové krytce zůstává připevněná tlaková pružina. Tuto pružinu neodstraňujte. Dejte pozor, abyste ji nenatáhli nebo nedeformovali.

3. Palcem a ukazováčkem opatrně uchopte destičku ve středě membrány nakloňte ji na stranu a celou membránu vytáhněte z ventilu plicní automatiky. Odstraňte těsnící kroužek.

Dlejitá poznámka: Membrána ventilu plicní automatiky se nesmí ístit pomocí ultrazvukové techniky, protože ultrazvuk má škodlivý vliv na centrální upevňovací oblast membrány. Pro ístní a desinfekci membrány využívejte výhradně ruku.

4. Pryčový kryt nasaďte zpátky na přední část ventilu plicní automatiky, aby byla chráněná a zakrytá hlavní otočná část.

Ventil plicní automatiky, membránu, těsnící kroužek a bajonetovou krytku ponořte do istící kapaliny a manuálně v ní míchejte (viz pokyny pro použití istící kapaliny).

Poznámka: Typy A a AE. Dávejte pozor, abyste přetlakovou pružinu na bajonetové krytce nenatáhli nebo nedeformovali.

5. Po vyistění opláchněte všechny součástky istou vodou a potom ventil plicní automatiky, membránu, těsnicí kroužek a bajonetovou krytku ponořte do desinfekčního roztoku (viz. návod k použití desinfekčního roztoku).

Po desinfekci opět stáhněte pryčový kryt z přední části ventilu plicní automatiky a všechny součástky opláchněte istou vodou. Dávejte pozor, abyste nepozkodili hlavní páku.

6. U ventilu plicní automatiky typ A a AE stiskněte resetovací tlačítko, aby se zvedla hlavní páka a zavěle se píst dávkovací jednotky.

7. Hadici stědotlaku ventilu plicní automatiky připojte na přívod vzduchu pod tlakem odpovídajícím stědotlaku. Otevřete přívod vzduchu a potom opatrně stiskněte hlavní páku, abyste vyfoukali ven všechny zbytky kapaliny.

Bezpečnostní poznámka: Používejte vhodnou ochranu očí.

8. V případě ventilu plicní automatiky typ A a AE stiskněte resetovací tlačítko, aby se zvedla hlavní páka a zavěle se píst dávkovací jednotky. Zavěle přívod vzduchu a ze vzduchového vedení vypustěte tlak. Potom odpojte hadici stědotlaku ventilu plicní automatiky od přívodu vzduchu. Nechejte všechny součásti důkladně vyschnout.

Poznámka: Při sušení nepřekračujte teplotu 60°C.

9. Po vysušení opatrně nasuňte vnější lem membrány do drážky v těle ventilu plicní automatiky. Skosenou stranu těsnicího kroužku vložte do vybrání v lemu membrány.

Typy A a AE. Přitlačte pružinu bajonetové krytky nasuňte do vybrání na destičce ve stědu membrány.

Použijte nyní plochý klíč, nasuňte jej do radiálních drážek bajonetové krytky a tuto krytku přitáhněte k tělu ventilu. Potom zpátky na přední část ventilu plicní automatiky nasuňte pryčový kryt.

10. Stiskněte resetovací tlačítko ventilu plicní automatiky typ A a AE. Ventil plicní automatiky připojte k měřicímu zařízení a proveďte **Zkoušku těsnosti a Zkoušku funkce.**

Intervaly údržby a zkoušek

Provádíte pravidelné prohlídky, zkoušky a údržbu přístroje podle následující tabulky.

Vezkeré údaje z těchto zkoušek zaznamenávejte do protokolu.		Po použití	Každých 6 měsíců	Jednou za rok	Každé 3 roky	Každých 6 let
Plicní automatika	údržba a desinfekce	X	X			
	Zkouška membrány	X, X3	X1	X		
	Výměna membrány				X1	X2
	Generální oprava ⁴⁾					X
	O-kroužek nátrubku			X		

Upozornění: V případě potřeby O-kroužek namažte tukem Molykote 111.

Pokud se u plicní automatiky provádí pravidelná údržba a desinfekce, O-kroužky je nutné mazat a pravidelně vyměňovat.

1) Platí pro používané přístroje

2) Platí pro rezervní membránu (nepoužívané uložené ve skladu)

3) Po použití v agresivních médiích nebo při extrémních podmínkách nasazení.

4) Po výměně součástí je nutno provést zkoušku na těsnost za provozu

OBJEDNACÍ ČÍSLO MEMBRÁNY NA AUTOMATIKU PSS - 3338747

OBJEDNACÍ ČÍSLO O-KROUŽKU NÁTRUBKU - R 18352

Dräger Safety s.r.o.

Divize PPS Vítkovice

Kotkova 4a

OSTRAVA - VÍTKOVICE

706 02

tel. 595 953 622

tel. 595 952 388

fax 595 956 272