



Trysky FireSafe™

Trysky FireSafe™ jsou navrženy tak, aby je byl možno instalovat na stávající nemocniční průtokoměry pro automatické zastavení průtoku kyslíku v případě vznícení kanyly.



PŘED INSTALACÍ SI DŮKLADNĚ PROSTUDUJTE NÁVOD K OBSLUZE

Potřeba kyslíkových protipožárních ventilů





Kyslíkové protipožární ventily brání nepříznivým účinkům vznícení kyslíku zastavením jeho průtoku. Představují nízkonákladovou investici, která umožňuje:

- snížit závažnost popálení pacienta a zvýšit jeho šance na přežití,
- omezit rychlost šíření požáru a jeho případný účinek na další pacienty, zdravotnické pracovníky a pracovníky rychlých zásahových služeb,
- zabránit ohni v proniknutí do vysokotlakého rozvodného systému kyslíku,
- omezit rozsah požáru a snížit náklady na obnovu,
- získat cenný čas při evakuaci osob ze zasaženého prostoru.

Pokyny k instalaci

Z níže uvedené tabulky vyberte trysku **FireSafe™**, která je vhodná pro daný účel. Při jejím nasazování jednoduše sejměte stávající trysku průtokoměru a nahraďte ji tryskou **FireSafe™**.

Trysky **FireSafe™** jsou navrženy speciálně k výměně za stávající trysky tak, aby nenarušily normální průtok plynu.

TABULKA VHODNOSTI		
Model	Objednací kód 10 ks v balení	Vhodné pro
	827 0031	<ul style="list-style-type: none">• Průtokoměr typu Ohmeda International• Terapeutické zařízení řady Diamond• Průtokoměr Carnét
	827 0011	<ul style="list-style-type: none">• Terapeutické zařízení s průtokoměry s pevnou tryskou
	827 0021	<ul style="list-style-type: none">• Penlon/East Healthcare• Oxylitre• Terapeutické zařízení (kovový typ)
	827 0041	<ul style="list-style-type: none">• Průtokoměr Carnét s pevnou tryskou, mikro průtokoměr a regulátor průtoku s číselníkem

Svého místního prodejce nebo technickou podporu můžete kontaktovat na:

www.carnetmedical.com

Série: A03032

the trusted brand
carnét®
suction & oxygen therapy products

CE
0459
Patents Apply

Distributed by
bpr
medical

Návod k obsluze

Tryska FireSafe™

Určené použití

Tryska FireSafe je tepelná pojistka určená k zastavení průtoku kyslíku v případě vznícení PVC trubice v rozvodném systému. Při této činnosti dochází k uhašení požáru v PVC trubici, protože PVC na vzduchu běžně nehoří. Tryska FireSafe se nasazuje přímo na vývod každého přírodního zařízení kyslíku, obvykle na kyslíkový průtokoměr nebo na vývod koncentrátoru kyslíku. Na trhu je k dispozici několik modelů trysek FireSafe pro různé druhy připojení.



Styl	Bajonetový	Závitový	DISS – 9/16" UNF	Carnét
Díl č.	827-0011	827-0021	827-0031	827-0041

Specifikace zařízení

Maximální průtok	25 l/min	
Typický průtočný odpor ⁽¹⁾	0,2 kPa při 2 l/min	(1) Typický výkon u verze DISS, ostatní údaje k dispozici na vyžádání
	1,5 kPa při 5 l/min	
	12,2 kPa při 15 l/min	
Maximální průtok	25 l/min	
Maximální statický provozní tlak ⁽²⁾	1000 kPa	(2) Pravděpodobný tlak v systému před tryskou FireSafe po její aktivaci
Maximální vnitřní netěsnost ⁽³⁾	10 ml/min	(3) Netěsnost ventilu po aktivaci
Maximální vnější netěsnost ⁽⁴⁾	5 ml/min	(4) Netěsnost z tělesa ventilu po aktivaci
Provozní teplota	0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F)	
Přepravní a skladovací teplota	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)	

Varování

- Před instalací tryšky FireSafe si prostudujte celou tuto příručku. Stejně jako u všech ostatních zdravotnických zařízení může mít používání nebo instalace tohoto zařízení bez důkladného porozumění jeho obsluze a omezením za následek poškození zdraví pacienta nebo uživatele.
- Toto zařízení je určeno k montáži na vývod průtokoměru medicínálního kyslíku nebo koncentrátoru kyslíku v dýchacích okruzích, které mají nízké statické provozní tlaky nepřekračující hodnoty uvedené se specifikací zařízení. V jiných aplikacích nesmí být toto zařízení používáno.
- Kyslík není hořlavý, ale jeho přítomnost výrazně zvyšuje rychlost a nebezpečnost hoření. Olej a/nebo mazací tuk se za přítomnosti kyslíku stávají vysoce hořlavými. Olej ani mazací tuk se nesmí na tomto zařízení používat. Zejména nepromazávejte těsnění a hadicové konektory.
- Kyslík nikdy nepodávejte ani neprovádějte kyslíkovou terapii během kouření nebo v blízkosti otevřeného ohně.



Patent Pending

Pozor

- Zařízení se nesmí používat ve spojení s vyhřívanými kyslíkovými zvlhčovači.
- Toto zařízení neinstalujte v blízkosti otevřeného ohně nebo zdroje nadměrného tepla, u kterého může docházet k nárůstu teplot nad 50 °C (122 °F).
- Výkon tohoto zařízení nelze zaručit v případě, že bude používáno při nízkých průtocích mimo rozsah uvedený ve specifikaci zařízení.
- Toto zařízení vyvíjí odpor proti průtoku. Při jeho instalaci zvažte vliv této skutečnosti na systém.

Pokyny k instalaci

1. Sejměte stávající konektor z vývodu průtokoměru nebo koncentrátoru kyslíku a nahradte jej ekvivalentní tryskou FireSafe podle pokynů výrobce k jejímu použití.
2. Po instalaci zkontrolujte průtok plynu tryskou FireSafe a nepřítomnost zjevných netěsností.

Zvláštní poznámka k bajonetovým modelům

Bajonetový model 827-0011 vyobrazený níže má integrován pojistný čep, který po instalaci zařízení brání jeho odstranění z průtokoměru. Před nasazením zatlačte pojistný čep zpět směrem k rýhované špičce. Trysku FireSafe nasadte na průtokoměr a pojistný čep vraťte zpět do původní polohy.



Vysunutý čep



Zasunutý čep

Čištění

Vnější povrch zařízení čistěte pomocí lihu nebo dezinfekčního ubrousku. Zařízení nenamáčejte do žádné kapaliny a nedopusťte, aby kapalina pronikla do něj. Zařízení vždy očistěte před jeho přemístěním z jednoho průtokoměru na druhý.

Údržba a likvidace

Tryska FireSafe je bezúdržbová a její životnost je stanovena na 8 let.

Trysku FireSafe zlikvidujte 8 let po datu výroby uvedeném na štítku.

Po uvedení do provozu nelze trysku FireSafe vrátit do původního stavu a je nutno ji zlikvidovat.

Datum výroby trysky FireSafe je možno odvodit z druhé řádky kódu série, který je vytištěn ve tvaru rrrmm.