

AUTOMATICKÉ ZÁCHRANNÉ A TRANSPORTNÍ VENTILÁTORY PRO PROFESIONÁLY

MEDUMAT Standard a

Ventilátor pro řízené a asistované dýchání

Automatický ventilátor MEDUMAT Standard 'a' nabízí jak řízené dýchání, tak i mód asistovaného dýchání podobný SIMV. Další funkce, jako kyslíková inhalace či odsávání sekretu mohou být přidány v pobobě modulárních systému. Elektronický alarm upozorňuje o rozpojení, stenóze, poklesu tlaku v dodávce kyslíku, slabých bateriích, o jiné systémové chybě a chybném triggeringu v módu asistovaného dýchání.

MEDUMAT Standard 'a' nabízí maximální bezpečnost pro uživatele a pacienty při záchranném a transportním užívání.

MEDUMAT Standard

Ventilátor pro řízené dýchání

Automatický ventilátor MEDUMAT Standard je záchranný přístroj pro řízené dýchání. S inteligentním alarmovým systémem stejným jako u MEDUMAT Standard 'a', nabízí uživateli a pacientovi nejvyšší možný stupeň bezpečnosti.

Modulární systém též zajišťuje různé dodatečné funkce (jako u MEDUMAT Standard 'a').

MEDUMAT Basic p

Ventilátor pro řízené dýchání

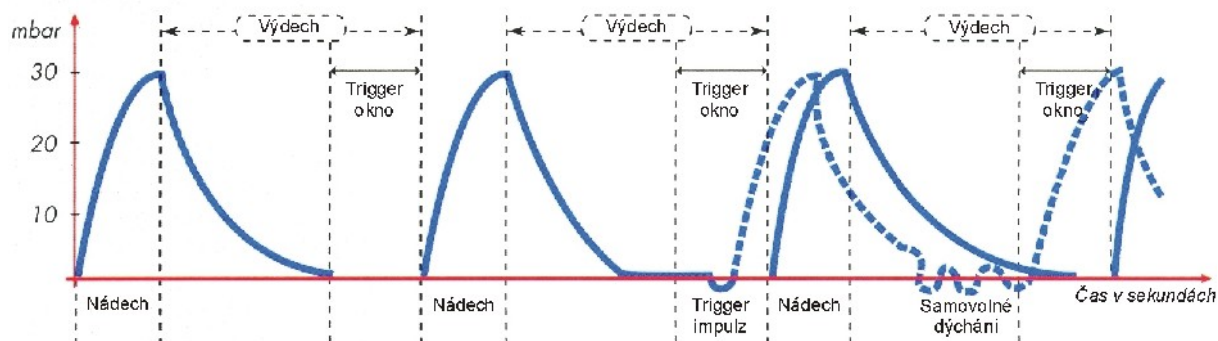
Automatický ventilátor MEDUMAT Basic p nabízí řízené dýchání s nejjednodušší možnou obsluhou. Integrovaný alarmový systém v tomto kompaktním ventilátoru zajišťuje maximální bezpečnost.

Řízená ventilace

V módu řízené ventilace je dýchání pacienta časově řízeno při konstantním objemu, přičemž míra tlaku je limitována a kontrolována alarmovým systémem.

Asistovaná ventilace

I když pacientovo dýchání může být samovolné, jeho dýchací kapacita nemusí být dostačující. *Trigger okno* módu asistovaného dýchání, které začíná na konci závěrečné fáze výdechu, synchronizuje pacientovo dýchání s přednastaveným dýchacím režimem. Pokud chybí opakovaný náznak spontánního dýchání pacienta, je obsluha upozorněna alarmem 'No Assist' a MEDUMAT Standard 'a' spustí přednastavený dýchací režim.



Ventilace během resuscitace

Pokud je zjištěna stenóza, spustí se alarm. Když zdravotník dodává kyslík a stlačuje hrudník, je bezpečnost zajištěna přepínáním cyklu ventilátoru MEDUMAT.

Reakce na stenózní alarm:

