

# Spencer 118 NXT

## Ventilatore polmonare pneumatico



Ventilatore polmonare a funzionamento totalmente pneumatico per la ventilazione non invasiva di pazienti adulti e pediatrici.

### Caratteristiche specifiche

- Il funzionamento pneumatico, permette un notevole contenimento dei costi di manutenzione legati alle normative di sicurezza elettrica
- Totale Assenza di rischi di scariche elettriche generate dal dispositivo
- Protezioni contro l'azionamento accidentale delle leve di accensione e di attivazione della modalità AIR MIX
- Manovuotometro di dimensioni generose per una visualizzazione immediata della pressione nel circuito paziente
- Il posizionamento laterale di ingresso e uscita gas medicale, agevola le operazioni di connessione e disconnessione oltre ad offrire maggior protezione per gli elementi connessi al dispositivo
- Manopole di regolazione su sfondo ad elevato contrasto per una miglior identificazione dei valori impostati
- La struttura in alluminio di dimensioni ridotte, consente estrema riduzione dei pesi
- Il posizionamento e la conformazione delle manopole di regolazione facilita l'impostazione dei parametri di ventilazione in tutte le condizioni operative
- Il rapporto I/E non costante rende più versatile la gestione della ventilazione
- Dotato dei sistemi di allarme previsti dalla normativa EN 794-3

### Dati tecnici

Materiali	Al, Acciaio, Ottone, PE
Dimensioni	270x210x177 ± 20 mm
Peso	3,84 ± 0,1 kg
Modo ventilazione	Controllata (VC-CMV)
Frequenza	Da 10 a 70 bpm
Flusso	Da 2 a 20 L/min
Regolazione valvola sovrappressione	Da 20 a 60 mbar
Attivazione allarme sovrappressione	60 ± 5 mbar
Classe di precisione manov.	1,6
Rapporto I/E*	1:2.0 ±0,3 a 10bpm 1:1.5 ±0,3 a 70bpm
Concentrazione O <sub>2</sub>	60% o 100%
Scala manovuotometro	Da -20 a +80 mbar
Standard di connessione pneumatica	UNI
Pressione in ingresso	Da 280 a 600 kPa
Valvola non-rebreathing	60cmH <sub>2</sub> O

\*Il rapporto varia linearmente tra i due valori indicati

### Accessori di serie

- Circuito paziente
- Face mask
- Tubo connessione O<sub>2</sub>

DM di classe IIb secondo la Dir. 93/42/CEE

SPENCER 118 NXT VENTILATORE  
POLM.PNEUMATICO  
EV21118B



Classificazione CND

Z12030104

Rev.0 (28/11/2016)

COPIA NON CONTROLLATA – successive revisioni saranno disponibili al link <http://support.spencer.it>  
Spencer Italia S.r.l. Collecchio (PR) Italia Tel. +39.0521.541111 Fax +39.0521.541222

[www.spencer.it](http://www.spencer.it)