


 DISPOSITIVO DI ASPIRAZIONE FISSO  
**PULSEVAC**
**CARATTERISTICHE**

- Soluzione robusta, compatta e affidabile per l'aspirazione d'emergenza.
- Conforme ai requisiti operativi delle unità di soccorso mobili.
- Dotata di interfaccia intuitiva con regolazione del vuoto tramite manopola ergonomica.
- Indicatori LED per monitorare il livello di vuoto.



L'immagine è puramente illustrativa e potrebbe differire dal prodotto reale.



0051 Dispositivo medico di Classe IIa, conforme al Regolamento MDR (UE) 2017/745

Conforme a standard  EN 1789:2021

IEC 60601 - PART 1-12  EN ISO 10079-1:2022  EN ISO 10079-4:2021

IEC 60601-1+AMD1:2012 + AMD2:2020  IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020  IEC 60601-1-12:2014/AMD 1:2020

REGOLAMENTO 10 SULLA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

**PULSEVAC** è un dispositivo di aspirazione fisso progettato per la rimozione efficace di fluidi corporei come muco, vomito e sangue, a scopo terapeutico in contesti di emergenza. Il dispositivo è destinato all'installazione permanente all'interno delle ambulanze e richiede un vano idoneo nel veicolo per il fissaggio sicuro e la protezione della sorgente del vuoto.

L'interfaccia utente è composta da una manopola intuitiva per la regolazione del livello di vuoto, selezionabile tra 8 valori preimpostati e regolati automaticamente. PulseVac è inoltre dotato di indicatori LED che mostrano il livello di vuoto.

**IL PRODOTTO INCLUDE**

- Sorgente di vuoto PulseVac con cavo di alimentazione
- Unità di controllo con cavo
- Tubo di collegamento tra contenitore e sorgente di vuoto
- Supporto per contenitore con cinghia
- Contenitore Serres con sacca (incluso nel codice prodotto SC21000)

**ACCESSORI**

- SC73016 – Tubo di aspirazione sterile (1,8 m)
- SC75015 – Contenitore Serres da 1000 ml con sacca
- SC75017 – Contenitore ovale da 1000 ml per sacche Serres
- SC75018 – Sacche monouso da 1000 ml per contenitori Serres – 36 pezzi
- Cateteri e cannule di aspirazione – Conformi agli standard di biocompatibilità ISO 10993, dotati di connettore conico.


**DATI TECNICI**

Codici	SC20000	SC21000
<b>Modello</b>	<b>PULSEVAC DISPOSITIVO DI ASPIRAZIONE FISSO</b>	<b>PULSEVAC – DISPOSITIVO DI ASPIRAZIONE FISSO CON CONTENITORE SERRES</b>
Tipo di contenitore di raccolta	-	Contenitore riutilizzabile da 1000 ml con sacche monouso
Dimensioni del box	22,8 x 11,3 x 6,1 cm	
Larghezza gruppo manopole di controllo	8,8 cm	
Altezza del gruppo manopole di controllo	8,8 cm	
Profondità del gruppo manopole di controllo	6,8 cm	
Peso del gruppo manopole di controllo	360 g	
Peso della sorgente di vuoto	910 g	
Livello acustico	≤ 70 dB	
Supporto a parete del contenitore	Incluso	

**Nota:** Le dimensioni e i pesi sono soggetti a tolleranze di ±10 mm e ±1 kg rispettivamente.

**ALIMENTAZIONE ELETTRICA**

Voltaggio	12-15 VDC (-15% +25%)	12-15 VDC (-15% +25%)
Consumo max. di potenza	60W	60W

**REGOLAZIONI DEL VUOTO**

Manopola di controllo	Preimpostato: -60/-80/-100/-120/-150/-200/-350/-600 mmHg (- -80/-107/-133/-160/-200/-267/-467/-800 mbar)	Preimpostato: -60/-80/-100/-120/-150/-200/-350/-600 mmHg (- -80/-107/-133/-160/-200/-267/-467/-800 mbar)
Precisione	±10% a flusso zero	±10% a flusso zero

**CLASSIFICAZIONE**

Prestazioni di aspirazione secondo ISO 10079-1	ALTO VUOTO / ALTO FLUSSO	ALTO VUOTO / ALTO FLUSSO
Protezione del box secondo IEC 60529	IP33	IP33
Ciclo di lavoro	50 min. ON / 10 min. OFF	50 min. ON / 10 min. OFF

**CONDIZIONI DI OPERABILITÀ**

Temperatura	Da 0 a +40°C	Da 0 a +40°C
Umidità	Da 15% a 90%	Da 15% a 90%
Pressione atmosferica	Da 620hPa a 1060 hPa	Da 620hPa a 1060 hPa

**Nota:** L'installatore deve considerare che i terminali di collegamento applicati al box aumentano la lunghezza del dispositivo di 9-10 cm.

Rev.0 (25/06/2025)  
COPIA NON VERIFICATA

©Diritto d'autore - Questo documento è di proprietà di SPENCER ITALIA SRL e non può essere riprodotto, utilizzato e divulgato senza autorizzazione scritta da parte di SPENCER ITALIA SRL.