



SURTRON[®] EVAC

ASPIRATORE DI FUMI PER ELETTROCHIRURGIA



- FUNZIONAMENTO AUTOMATICO E/O MANUALE
- REGOLAZIONE FLUSSO DI ASPIRAZIONE
- FUNZIONE AUTOMATICA PER LAPAROSCOPIA
- CONTROLLO ED INDICAZIONE STATO USURA FILTRI
- RAPIDA SOSTITUZIONE DEI FILTRI
- DIVERSI TIPI DI FILTRI
- FILTRI A CARBONI ATTIVI PER ELIMINAZIONE ODORI



LED SpA

PROGETTAZIONI E PRODUZIONI ELETTRONICHE

via Selciatella, 40 - 04011 Aprilia (LT) - Italy
www.led.it - info@led.it - www.surtron.com



SURTRON EVAC è un sistema di aspirazione e filtraggio dei fumi prodotti durante le procedure elettrochirurgiche. I fumi generati durante le procedure elettrochirurgiche hanno un odore sgradevole, forte e durevole. Questi fumi consistono principalmente in vapore acqueo, gas organici, particelle solide visibili o invisibili e particelle virali. Una buona aspirazione e filtrazione elimina i cattivi odori, riduce i rischi batteriologici e/o virali e risolve il problema della visione ottimale della zona d'intervento durante le procedure laparoscopiche.

Nel **SURTRON EVAC** l'attivazione dell'aspirazione può avvenire:
- in modo automatico, mediante

il sistema elettronico remoto di automatico rilevamento dell'attivazione di un'unità elettrochirurgica ad alta frequenza;
- in modo manuale, agendo direttamente sull'unità;
- tramite un comando a pedale (opzionale).
Il flusso di aspirazione può essere regolato in modo da poter essere adattato alle singole necessità. Per le procedure laparoscopiche è prevista una funzione specifica, rapidamente richiamabile.

SURTRON EVAC dispone di un controllo elettronico dell'aspirazione con indicazione sullo stato di usura dei filtri.



Sono disponibili due tipi di filtro, rapidamente sostituibili e costituiti da filtraggio di tipo ULPA, con uno stadio a carboni attivi per l'eliminazione degli odori sgradevoli dei fumi elettrochirurgici ed attacco da 22mm (7/8"). I filtri dispongono di un sistema elettronico per il controllo dello stato di utilizzo.

FILTER BLUE

Il filtro **BLUE** è il filtro standard e in dotazione all'unità, per un iniziale tempo di utilizzo.

FILTER RED

Il filtro **RED** è un filtro di ricambio opzionale, ideale per un tempo di utilizzo alto.

SURTRON® EVAC



Codice prodotto
Tensione di alimentazione
Frequenza di rete
Potenza max assorbita
Massima aspirazione (vuoto)
Massima aspirazione statica
Tipo filtro
Efficienza filtro
Diametro particelle
Dimensioni LxHxP mm
Peso Kg

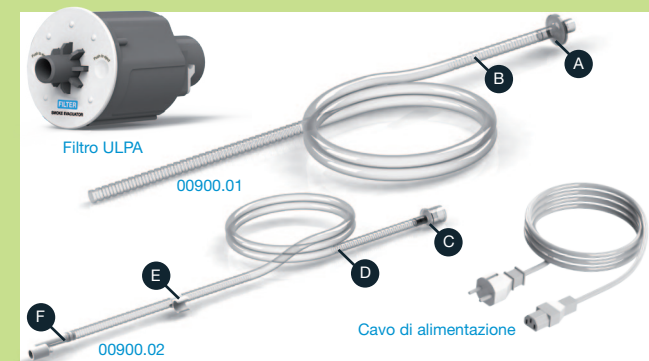
10200.10
230 Vac
50 Hz
800 VA
2700 LPM (95 CFM)
250 mbar (83 in H₂O)
ULPA con carboni attivi
99,999X%
0,3 micron
370x144x319
4 Kg

Accessori in dotazione

- Cavo di alimentazione
- Filtro ULPA per prima fornitura (5h) - BLU
- Kit di aspirazione: **A** filtro **B** Tubo dia. 22mm Lunghezza 2.4mt
- Kit aspirazione manipolo: **C** Adattatore 10/22mm **D** Tubo dia. 10mm Lunghezza 1,8mt **E** Clip **F** Adattatore per manipolo

Ricambi

- Filtro ULPA (20h) - ROSSO **00900.FU01**
- Kit di aspirazione (confezione da 6pz) **00900.02/06**
- Kit aspirazione manipolo (confezione da 12pz) **00900.01/12**



SURTRON e il logo LED sono marchi registrati di LED SpA