

**Aspiratore Chirurgico
Aspiratore Emergenza mod. 218****CLASSIFICAZIONE**

Dispositivo medico attivo, invasivo di tipo chirurgico ad uso temporaneo, portatile da campo e trasporto, destinato alla sottrazione di liquidi o altre sostanze non riutilizzabili dal corpo in forma non potenzialmente pericolosa: **Classe IIa (93/42/CEE)**.

DATI TECNICI

- aspiratore chirurgico ad **Alto vuoto e Basso flusso** (EN ISO 10079-1);
- tipo di protezione contro i pericoli elettrici: **classe II**;
- grado di protezione contro i contatti diretti e indiretti: **tipo B**;
- grado di protezione contro la penetrazione di acqua: apparecchio comune (IP 20);
- grado di sicurezza in presenza di miscele anestetiche: apparecchio non protetto;
- Alimentazione elettrica: 230V~ ± 10% 50Hz con alimentatore esterno dedicato;
12V da autoveicolo con cavo specifico;
da accumulatore interno 12V;
- Autonomia: tempo massimo di funzionamento continuo 1 ora;
- Accumulatore: ricaricabile sigillato 12V 4.0 AH (90x70x101 mm);
- tempo di ricarica completa: 16 ore;
- Assorbimento nominale: 70 VA;
- Protezione elettrica: fusibili Ø 5x20, T 4A;
- Motore a magneti permanenti 12 V DC;
- Pompa a pistone esente da lubrificazione;
- Portata nominale: 24 l/min;
- Depressione massima: ≥ 80 kPa (600 mm Hg);
- Dispositivo filtro aria sterile/troppo-pieno: capacità filtrante > 99,999% per particelle ≥ 0,10 µm;
- Durata dispositivo filtro aria sterile: max 72 ore di funzionamento continuo;
- Vuotometro di controllo graduato (grado di precisione ± 5%);
- Valvola di regolazione del vuoto;
- Vaso di raccolta in polycarbonato, graduato in ml, capacità 1 litro;
- Livello acustico: < 62 dB(A);
- Modalità d'impiego: apparecchio per funzionamento intermittente alimentato da rete: tempo massimo di funzionamento continuo 30 min,
tempo minimo di pausa 30 min;
- Condizioni ambientali di funzionamento: temperatura da +5 a +40 °C, umidità 60% ± 15
- Dispositivo conforme alla direttiva 93/42/CEE;
- Dispositivo conforme alle norme di sicurezza EN 60601-1, EN ISO 10079-1;
- Ingombro: L 36 x P 18 x H 29 cm;
- Peso 5,5 kg;
- E' vietato l'uso del dispositivo in sala operatoria ad un'altezza inferiore a 50 cm dal pavimento (zona AD-FT norma CEI 64-4);
- L'apparecchio imballato per il trasporto o l'immagazzinamento può essere esposto per un periodo non superiore a 15 settimane a condizioni ambientali comprese nella seguente gamma:
temperatura ambiente da -20 a +50 °C, umidità relativa dal 10% al 95%.
- Dispositivo non adatto al drenaggio continuo post-operatorio.
- Vita tecnica prevista del dispositivo: 10 anni;