

Aspiratori Chirurgici
Aspiratore Standard Portatile modd. 206, 206a
Aspiratore Standard Carrellato modd. 222, 222a

CLASSIFICAZIONE

Dispositivo medico attivo, invasivo di tipo chirurgico ad uso temporaneo, 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 I**;
- 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 di impiego in presenza di miscele anestetiche: **apparecchio non protetto**;
- Alimentazione elettrica: 230V~ ± 10% 50Hz;
- Assorbimento 80 VA;
- Protezione elettrica: due fusibili Ø 5x20, T 0,5 A;
- Motore monofase ad induzione con protezione termica;
- Pompa a pistone esente da lubrificazione;
- Portata nominale: 18 l/min;
- Depressione massima > 82 kPa (62 cm Hg);
- Flusso all'utilizzo: > 13 l/min;
- Valvola di regolazione del vuoto;
- 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%);
- Livello acustico: < 65 dB (A);
- Vasi di raccolta: n°1 vaso in vetro borosilicato graduato in ml capacità 1 litro per mod. portatili, a richiesta fornibile con vaso policarbonato con sacca di raccolta monouso capacità 2 litri;
n°1 vaso in vetro borosilicato graduato in ml, capacità 2 litri + n° 1 vaso policarbonato con sacca di raccolta monouso capacità 2 litri per mod. carrellati;
- Modalità d'impiego: **apparecchio per funzionamento intermittente**
tempo massimo di funzionamento continuo 2 ore;
tempo minimo di pausa 1 ora;
- Condizioni ambientali di funzionamento: temperatura da + 5 a + 35 °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 (mod. portatili), L 58 x P 58 x H 96 cm (mod. carrellati);
- Peso 4,1 kg (mod. portatili), 10 kg (mod. carrellati);
- Vietato l'uso dei dispositivi portatili in sala operatoria ad un'altezza inferiore a 50 cm dal pavimento (zona AD-FT norma CEI 64-4);
- Apparecchi in versione carrellata adatti all'uso in zona **AD-FT (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 +60 °C umidità relativa dal 10% al 95%.
- Dispositivo non adatto per l'uso su campo o in trasporto e al drenaggio continuo post-operatorio.
- Vita tecnica prevista del dispositivo: 10 anni;