



**MANUALE ISTRUZIONI
OPERATOR'S HANDBOOK
MANUEL D'UTILISATION
GEBRAUCHSANWEISUNG
MANUAL DE INSTRUCCIONES**

UNI-JET 75 CARENATO

**UNI-JET 75 WITH BOX
UNI-JET 75 CAPOTE
UNI-JET 75 MIT GEHÄUSE
UNI-JET 75 CARENADO**





UNI-JET 75 CARENATO

INDICE

Dati generali di funzionamento	2
Caratteristiche generali	3
Installazione	3
Segnali ed avvisi.....	4
Avvertenze generali e rischio biologico.....	4
Avvisi importanti	5
Trasporto e stoccaggio	5
Trasporto di apparecchi usati	5
Schema elettrico per monostudio AC13.....	31

- Dati generali di funzionamento*
Aspiratore ad uso dentistico

Modello	Uni-Jet 75 carenato con centralino
Tensione nominale	230 V $\sim$ $\pm$ 5 %
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,1 A
Classe di isolamento	Classe I
Tipo di apparecchio	B
Modalità di impiego	funzionamento continuo
Protezione contro i liquidi	Comune
Grado di protezione contro i contatti diretti o indiretti	Tipo B 
Il motore è protetto da una pastiglia termica	
Potenza resa	0,4 kW
Portata massima	1250 l/min
Prevalenza massima di esercizio per il servizio continuo	1300 mm H ₂ O
Livello di pressione sonora	58 dB(A)*
Altre tensioni disponibili: 240 V $\sim$ 50 Hz 2,95 A - 220 V $\sim$ 60 Hz 3,5 A 120 V $\sim$ 60 Hz 6,0 A - 110 V $\sim$ 60 Hz 7,0 A - 100 V $\sim$ 60 Hz 7,0 A	
L'apparecchio non può funzionare in presenza di una miscela anestetica infiammabile con l'aria, o ossigeno, o protossido di azoto	
E' disponibile il filtro batteriologico per filtrare l'aria espulsa	

	Corrente alternata	IEC 417-5032
	Terra di protezione	IEC 417-5019
	Apparecchio di tipo B	IEC 878-02-02
	Aperto (sconnessione dalla rete di alimentazione)	IEC 417-5008
	Chiuso (connessione alla rete di alimentazione)	IEC 417-5007
	Tensione pericolosa	IEC 878-03-01

* Livello di pressione sonora rilevato con aria canalizzata secondo la norma ISO 3746-1979 (E).
Parametri: r = 1 - rumore di fondo: $\leq$ 51 dB(A) - strumento: Brüel & Kjaer type 2232.

Fabbricato dalla CATTANI S.p.A. - PARMA - ITALIA

- *Caratteristiche generali*
- *Installazione*

- **Caratteristiche generali**

L'Uni-Jet 75 carenato è l'aspiratore creato per l'abbinamento con il riunito dentale, non è ingombrante, è silenzioso ed è costruito per il servizio continuo.

- **Installazione**

Si consiglia di montare l'apparecchio in ambiente pulito, lontano dalla polvere, da fonti di calore e di umidità.

La temperatura ambiente non deve essere inferiore ai +5 °C e non deve superare i +35 °C.

Il gruppo aspirante non può aspirare liquidi o schiume, anche in piccole quantità.

Si consiglia l'installazione in un locale attiguo alla sala operatoria, ad una distanza non superiore agli 8 metri. Per l'installazione all'esterno si consiglia di proteggere la macchina con una tettoia che ripari dalla pioggia e dal sole, evitare i box.

È possibile il montaggio vicino al riunito, precisamente sulla sinistra della poltrona, all'altezza dei piedi del paziente (fig. A).

L'installazione dell'aspiratore deve essere fatta in conformità alla normativa CEI per quanto riguarda gli apparecchi elettromedicali, normativa secondo la quale sono progettati e costruiti i nostri aspiratori "Uni-Jet 75" CEI 62-5. Prima di allacciare l'aspiratore alla rete elettrica di alimentazione si consultino i dati di targa, ci si accerti che tale linea sia adeguata al corretto e regolare funzionamento dell'apparecchio e sia protetta dalle sovracorrenti conformemente alla CEI 64-8, l'apparecchio deve essere protetto dai contatti indiretti conformemente alla CEI 64-8 e 64-4. Ad installazione avvenuta, per mettere in funzione l'apparecchio, inserire in posizione acceso l'interruttore principale (1) (fig. B), l'interruttore si illuminerà, per usare l'aspirazione sarà ancora necessario alzare uno dei terminali dal suo appoggio.

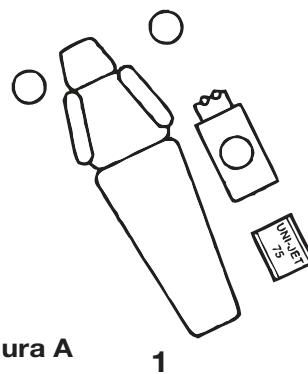


Figura A

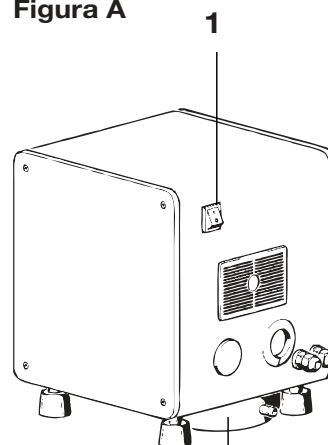


Figura B

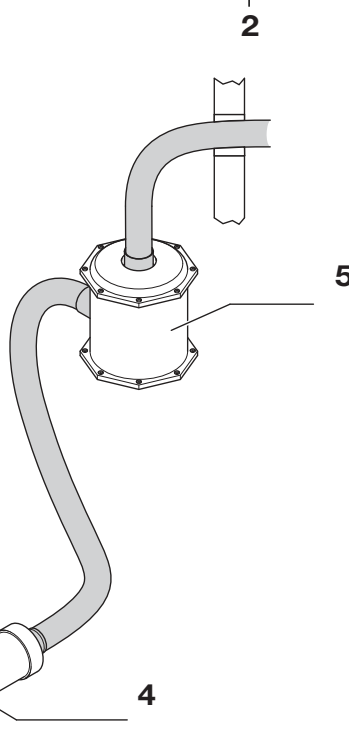


Figura C

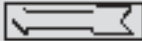
- *Segnali ed avvisi*
- *Avvertenze generali e rischio biologico*

Con il montaggio standard, l'aria aspirata viene espulsa attraverso il silenziatore (2).

L'aria espulsa è sempre carica di batteri, l'uso di Puli-Jet Plus New e di pastiglie antischiumogene abbassa il tasso batterico, è comunque consigliabile ed igienico montare un filtro antibatterico (5) ed un silenziatore supplementare (4).

Prima di mettere in moto il motore togliere l'imballo interno al mobiletto.

• *Segnali ed avvisi*

- Pericolo di scosse elettriche, anche la 230 V può risultare mortale. 
- Pericolo biologico, infezioni da malattie epidemiche. 
- Alta temperatura. 
- Segnale generico di pericolo. 
- Direzione obbligatoria del flusso e del senso di rotazione. 

Non sempre è possibile esprimere con un segnale gli avvisi di pericolo, è perciò necessario che l'utilizzatore legga gli avvisi e li tenga in debito conto.

Non rispettare un segnale od un avviso di pericolo può causare danno all'operatore od al paziente.

Non rimuovere le protezioni antinfortunistiche, non modificare le macchine od il loro funzionamento.

Nonostante il nostro impegno, è possibile che gli avvisi di pericolo non siano esaustivi, chiediamo venia all'utilizzatore, pregandolo nel contempo di prevedere egli stesso le fonti di pericolo che ci fossero sfuggite e darcene notizia.

• *Avvertenze generali e rischio biologico*

- Per qualsiasi operazione di manutenzione indossare: guanti, occhiali, mascherina e grembiule monouso.
- Il liquido è infetto e contaminante per le malattie infettive.



Prima di ogni intervento su apparecchi usati, disinfettare le parti contaminate con Eco-Jet 1, Eco-Jet 2, Fast & Steril 3 o altro disinfettante adatto allo scopo.

Sconnettere l'apparecchio dalla rete elettrica dell'ambiente e lucchettare il sezionatore se previsto.

- *Avvisi importanti*
- *Trasporto e stoccaggio*
- *Trasporto di apparecchi usati*

Avvisi importanti

- Si consiglia un controllo periodico della macchina, affidato ad un tecnico in possesso di parti di ricambio originali. In modo particolare si raccomanda di controllare: la capacità del condensatore, la rumorosità dei cuscinetti, l'umidità dell'aria aspirata e l'isolamento elettrico.
- La casa costruttrice è a disposizione per fornire pezzi di ricambio, documentazioni, istruzioni e quant'altro possa essere utile.
- I concessionari, gli agenti, i rivenditori ed i tecnici autorizzati all'assistenza sono sempre forniti di esplosi, schemi elettrici, istruzioni ed aggiornamenti, per quanto riguarda l'assistenza e la manutenzione.
- L'apparecchio è in garanzia per un anno dalla data di vendita, a condizione che sia ritornato alla casa costruttrice il talloncino della tessera di garanzia ad essa riservato con indicato: data di vendita, venditore e cliente utilizzatore.
- La garanzia e le responsabilità del fabbricante decadono qualora gli apparecchi e/o gli impianti vengano manomessi per interventi di qualsiasi natura effettuati da persone non idonee e quindi non autorizzate dal fabbricante.
- Per ogni uso non contemplato e precisato in questo manuale consultare la casa costruttrice.
- Esigenze tecniche, miglioramento dei prodotti, problemi normativi e funzionali, difficoltà di reperibilità dei prodotti o dei semilavorati, possono indurre la casa costruttrice ad apportare modifiche alla produzione senza preavvisi.

Trasporto e stoccaggio

- Nel trasporto e nello stoccaggio le attrezzature imballate potranno essere sottoposte alle temperature di -10 °C e + 60 °C.
- I colli non potranno essere esposti all'acqua ed agli spruzzi e non potranno sopportare umidità superiore al 70%.
- I colli sono sovrapponibili solo in terza fila con il medesimo peso.

Trasporto di apparecchi usati

- Prima di imballare, detergere e sanificare con Fast & Steril 3 (vedi capitoli "Avvertenze generali e rischio biologico" e "Avvisi importanti").
- Chiudere l'apparecchio in un sacco di polietilene ed imballare in cartone a tre onde.

- *schema elettrico per monostudio AC 13*
- *AC 13 electric diagram for single surgery*

