



Editoriale promozionale

Maxi-Smart

Da oltre venti anni la Cattani fa ricerca ed attualmente è aggiornata allo stato generale della tecnologia.

Scopo prioritario della ricerca è sempre il miglioramento della produzione: costruire macchine sempre più flessibili, più sicure, meno costose all'acquisto e soprattutto come costo d'esercizio e di manutenzione.

Inoltre, la Cattani ha coltivato un suo percorso di sviluppo fondato sulla ricerca scientifica e tecnologica, con attenzione alla crescita sostenibile ed a quelle tecniche che permettono di risparmiare materie prime ed energia.

Di seguito illustriamo le nuove produzioni: Maxi-Smart carenato e Maxi-Smart senza carenatura.

Maxi-Smart è una centrale di aspirazione chirurgica dentale, consigliata per quindici riuniti in funzione contemporanea.

Descrizione:

- il separatore centrifugo sostituisce sia il vaso separatore che la pompa di drenaggio, tale sostituzione riduce gli ingombri ed una parte importante della manutenzione straordinaria;
- il separatore di amalgama è assemblato con il separatore centrifugo sopra al gruppo aspirante ed a lato del filtro secreti, due particolari che risultano così molto comodi per la manutenzione ordinaria;
- il gruppo aspirante è carenato ed insonorizzato, la vibrazione sonora residua è di 68 dB (A) (in versione senza carenatura il livello di pressione sonora è 77 dB(A));
- il centralino elettrico contiene sia l'inverter che un piccolo computer;
- il programma prevede la regolazione facoltativa della prevalenza,
- la regolazione automatica della portata in funzione degli utilizzi,
- e tutti gli avvisi di pericolo e di controllo a distanza sia via Web che APP;
- Maxi-Smart è il primo grande impianto realizzato in un unico blocco;
- Maxi-Smart è una novità assoluta sul piano mondiale, è infatti il primo grande impianto di aspirazione chirurgica che oltre alla prevalenza controlla anche la portata;





- con Maxi-Smart la contemporaneità degli utilizzi non corrisponde più ad una riduzione delle prestazioni, all'aumentare della richiesta la portata cresce automaticamente ed istantaneamente.

Augusto Cattani

