



MECGIANT 8.0

Il sottovuoto di alta qualità, per materiali, dimensioni, finiture e prestazioni

La Mec Man srl di Lugo di Vicenza presenta il proprio cavallo di battaglia: il sottovuoto MecGiant 8.0 mt.

Evoluzione dei classici sistemi di asciugatura sottovuoto, realizzato in Mec Man con cura artigianale, materiali e componenti di altissima qualità, utilizza piani di 8.0 mt, che consentono l'aumento della produzione a costi ridotti.

I titolari della Mec Man, Marco Agostini e Giovanni Baron, acquisita esperienza come dipendenti nel settore della manutenzione e costruzione di impianti per l'essiccazione sottovuoto delle pelli, fanno della soddisfazione del cliente il loro "must" e sono dal 2002 a capo di un'azienda che oggi conta 23 persone, ricche di esperienza e di voglia di innovare.

La Mec Man, dal cuore del distretto conciario italiano, opera in tutto il Mondo e, oltre alla produzione, ha il suo punto di forza nel post-vendita e nelle manutenzioni, sia per chi acquista macchine Mec Man sia per chi utilizza macchine realizzate da altre ditte.

È infatti la grande esperienza dei tecnici manutentori Mec Man che soddisfa, e spesso anticipa, le esigenze di molti clienti.

Ma torniamo al MecGiant 8.0 mt, l'essiccatoio sottovuoto di grandi dimensioni e parliamone con Marco Agostini, titolare Mec Man.

Perché un cliente dovrebbe acquistare il MecGiant 8.0 mt? La lunghezza 7.0 mt è lo standard dei sottovuoti degli ultimi 25 anni...

Ci sono 2 ordini di motivi: il primo perché con il nostro essiccatoio aumenta e migliora la produzione a parità di tempo; il secondo perché diminuisce i costi di gestione e i consumi.

L'evoluzione MecGiant è, infatti, quella di proporre piani di grandi dimensioni: 8.0 mt, ma anche 8.6 e 9.0 mt., mantenendo le eccezionali caratteristiche di rigidità, flessibilità e armonia del movimento e, al contempo, aumentando la produzione e riducendo i consumi. Facciamo l'esempio delle pelli di bufalo. Passando da un piano di 7.0 a quello di 8.0 mt, per un sottovuoto a 6 piani, la produzione aumenta del 33%. Questo vuol dire 6 pelli in più per ogni ciclo di lavoro e, ipotizzando 16 ore al giorno di lavoro della macchina, a fine giornata avremo 576 pelli asciugate in più. Che, in un anno, fanno ben 140.000 pelli in più. Pelli uniformi e naturali, che una volta asciutte risultano già fredde al tatto e molto più morbide grazie alla notevole diminuzione della temperatura di essiccazione (-20%), che il sistema MecGiant permette di ottenere. Le

importanti innovazioni tecnologiche apportate dalla Mec Man, infatti, riducono i consumi elettrici del 5% e quelli termici fino al 40%.

Ma come è possibile tutto questo?

I nostri sono macchinari progettati e costruiti per durare nel tempo: i materiali e gli spessori utilizzati, uniti alla manutenzione ordinaria, assicurano all'essiccatoio un'aspettativa di vita trentennale. I MecGiant 8.0 mt hanno molte parti realizzate in acciaio INOX AISI-304: i piani, dello spessore di 6 mm, che, a scelta del cliente, vengono rifiniti fino al "satinato fino"; il collettore del vuoto, i collettori dell'acqua fredda e calda, le coppe condensatori, le valvole vuoto e rompivuoto, le reti fini. Ogni piano è dotato di due condensatori ad alto rendimento, di 64 tubi in acciaio INOX ciascuno, estraibili per la manutenzione. Abbiamo risolto anche il problema del ritorno dell'acqua di condensa sui piani grazie alla presenza di una speciale camera per la rottura del vuoto. Le cappotte sono dotate di un tappeto in PVC con guarnizione perimetrale di alto spessore resistente agli acidi e di reti in acciaio INOX ad alta percentuale di titanio. Tirantini di nuova generazione permettono di tendere le reti con semplicità e garantiscono maggiore durata dei sistemi tradizionali.

E per la generazione del vuoto, che soluzione proponete?

Il MecGiant è dotato di una pompa ad anello liquido alimentata ad acqua anziché ad olio. L'utilizzo dell'acqua, grazie alla componentistica Travaini, anch'essa interamente Made in Italy, dà innumerevoli vantaggi sia in termini di consumi che di manutenzione, che sono molto ridotti rispetto ai sistemi ad olio o a secco.

Il MecGiant 8.0 monta l'IceVacuum, un sistema di generazione del vuoto di nostra realizzazione, doppio turbo, che raggiunge un vuoto di 5mBar e che funziona anche se posizionato lontano dall'essiccatoio, fino a una distanza di 50 mt.

Una macchina completa e competitiva, quindi...

Sì. Il MecGiant 8.0 mt è dotato di tutti i sistemi di sicurezza e luci a led che rendono sicuro e veloce il lavoro. Inoltre viene fornito completo di pedane per gli operatori e di un sistema di controllo digitale che permette, tramite un tablet, di comandarlo e controllarlo a distanza.

Claudia Collareta

www.mecman.net

[facebook/mecmanvacuumdryers](https://facebook.com/mecmanvacuumdryers)