

Comunicato stampa

CompAir lancia il nuovo compressore elettrico Elec50 ad alta efficienza con un risparmio energetico fino al 50%.

CompAir ha lanciato il nuovo compressore mobile e-Portable Elec50, il suo primo motocompressore portatile ad azionamento elettrico, che offre un risparmio energetico fino al 50% rispetto ai modelli diesel tradizionali.

L'Elec50 è dotato di un motore elettrico ed è progettato per essere utilizzato in centri urbani protetti dal rumore e in zone a basse emissioni e in progetti di edilizia urbana. È progettato per un'ampia gamma di applicazioni ed è adatto per l'uso in interni ed esterni, tra cui gallerie e scavi, per citarne alcuni. L'innovativo modulo di gestione flessibile dell'alimentazione consente agli operatori di collegare semplicemente il compressore al punto elettrico statico del cantiere, scegliendo tra le opzioni integrate da 63 Amp, 32 Amp o 16 Amp, senza la necessità di cambiare cablaggio o collegamenti.

Con un peso inferiore a 750 kg, il nuovo motocompressore portatile può essere facilmente trainato da un veicolo stradale con freni standard e gancio di traino diritto (in base alle restrizioni della patente di ciascun conducente e al peso ammissibile del veicolo).¹

L'Elec50 si basa sul famoso design del motocompressore C50 di CompAir. Il telaio, l'elemento compressore e il sistema di raffreddamento hanno già dimostrato la loro robustezza in applicazioni mobili diesel in tutto il mondo. Ora, con l'aggiunta di un motore ad alta efficienza energetica IE3, o IE4 come opzione, CompAir offre un'alternativa elettrica, per una fornitura di aria senza emissioni.

¹ Gli operatori devono verificare che la loro patente di guida consenta di trainare fino a 750 kg di peso e devono anche controllare il manuale d'uso del veicolo per conoscere il peso massimo di traino.

L'azionamento a velocità variabile assicura la disponibilità di aria compressa in base alla domanda, contribuendo a ridurre ulteriormente il consumo di elettricità. Con l'aggiunta di un filtro aria di nuova concezione, di un post refrigeratore e di un controllore, il risultato è una macchina altamente efficiente che offre prestazioni a emissioni zero.

Inoltre, il nuovo Delcos Controller con alimentazione dati opzionale iConn consente agli operatori di monitorare e modificare i parametri delle prestazioni e include la localizzazione GPS.

Gli ingegneri CompAir hanno tenuto conto anche della manutenzione del compressore in ogni fase della progettazione, realizzando una macchina che può ridurre i costi di manutenzione fino al 36% rispetto a un equivalente diesel. Questi risparmi si ottengono perché le esigenze di filtrazione sono notevolmente ridotte. Non essendoci un motore, non è necessario un filtro per il carburante o per l'olio lubrificante, il che contribuisce a ridurre i costi e i tempi della manutenzione ordinaria.

La garanzia "Mobile 5" di CompAir offre una protezione fino a cinque anni e gli operatori possono anche acquistare kit di assistenza, per una manutenzione efficiente dal punto di vista dei costi.

Vince Soffianti, Sales Development Leader e Portable Product Manager EMEA, conclude:

"I progetti di edilizia urbana sono spinti a ridurre le emissioni in linea con gli obiettivi Net Zero e l'utilizzo del nostro nuovo compressore mobile Elec50 può contribuire in modo significativo al risparmio di carbonio e di energia derivante dalla generazione di aria compressa in loco. Leggera e facile da trainare, la macchina offre tutti i vantaggi che i clienti si aspettano dai motocompressori della gamma portatile CompAir, ora con un risparmio energetico fino al 50% e un risparmio sui costi di servizio del 36%."

<https://vimeo.com/921439758/fda5a644f8>

-Fine.

Informazioni su CompAir

Con oltre 200 anni di eccellenza ingegneristica, CompAir offre una vasta gamma di compressori, essiccatori e accessori affidabili ed efficienti dal punto di vista energetico, adatti a tutte le applicazioni. Una rete capillare di società di vendita e distributori CompAir in tutto il mondo fornisce un'esperienza globale con un servizio realmente locale, assicurando che la tecnologia avanzata dei compressori CompAir sia supportata dalla giusta assistenza. CompAir è sempre stata all'avanguardia nel mercato dell'aria compressa, sviluppando alcuni dei compressori più efficienti dal punto di vista energetico e sostenibili oggi disponibili, aiutando i clienti a raggiungere o superare i loro obiettivi ambientali.

CompAir fa parte di Ingersoll Rand Inc.

Per ulteriori informazioni sulla stampa, contattare Edson Evers PR:

Jane Woods al numero +44 (0) 1785 255146.

jane.woods@edsonevers.com

Edson Evers Public Relations, Stafford Enterprise Park, Weston Road, Stafford, UK. ST18 0BF

Contatto locale:

Carmen Toriello

carmen.toriello@irco.com

+ 39 0331 349478