

COMPAIR RISCRIVE LE REGOLE CON UN COMPRESSORE D'ARIA CHE APPLICA LA PIÙ RIVOLUZIONARIA TECNOLOGIA OGGI DISPONIBILE SUL MERCATO

Milano, il 18 marzo 2008. CompAir, da sempre leader dell'innovazione tra le aziende che si occupano della generazione di aria compressa, ne riscrive le regole lanciando Quantima, un compressore che applica un'innovativa tecnologia dinamica alle macchine oil-free (senza olio).

Con un solo componente mobile che ruota all'interno di un campo magnetico, il rivoluzionario gruppo di compressione Q-drive costituisce il cuore del nuovo design di Quantima. Lo speciale rotore e gli elementi di compressione ad azionamento diretto rimangono sospesi su cuscinetti elettromagnetici attivi che permettono di raggiungere velocità fino a 60 000 giri al minuto.

CompAir vanta una lunga e solida fama di leader dell'innovazione, e quest'ultimo passo avanti costituisce un nuovo punto di riferimento nella tecnologia della compressione oil-free (senza olio), offrendo ai clienti più esigenti una serie di nuovi vantaggi che spaziano dall'abbattimento dei costi di produzione alla riduzione dei consumi energetici, migliorando nel contempo la tutela dell'ambiente. Il risultato di questa evoluzione è un prodotto a velocità variabile molto più silenzioso e compatto, privo di componenti di trasmissione e senza olio, progettato per assicurare un'affidabilità mai raggiunta nel settore.

Il rendimento energetico di Quantima è stato uno dei parametri prioritari considerati dai tecnici CompAir durante ogni fase della progettazione; il risultato è una linea di compressori che a vuoto assorbono appena il 2,5% della potenza a pieno carico, pari a circa 7 Kw per unità da 300 kW, assicurando in questo modo i più bassi livelli di consumo mai ottenuti per questo segmento di mercato.

Segue...

COMPAIR RISCRIVE LE REGOLE LANCIANDO UN COMPRESSORE D'ARIA CHE APPLICA LA PIÙ RIVOLUZIONARIA TECNOLOGIA OGGI DISPONIBILE SUL MERCATO /2

L'elevata efficienza energetica fa sì che sostituendo un compressore con una nuova unità Quantima sia possibile risparmiare fino al 25% sui consumi, ed abbattere drasticamente i costi generali di esercizio. Inoltre, il nuovo compressore migliora nettamente la tutela dell'ambiente, consentendo all'utilizzatore di ridurre le emissioni annuali di CO₂ di un valore pari a quello che si otterrebbe spegnendo per sempre il motore di 75 autovetture o piantando 16 000 alberi.*

Intervistato sul lancio di Quantima, Nick Sanders, Presidente di CompAir, ha commentato: "È davvero raro riuscire a sviluppare un prodotto in grado di cambiare radicalmente il modo di pensare di un settore industriale. Con Quantima ci siamo riusciti. Per sradicare le vecchie regole e sviluppare quel prodotto insuperabile e completamente orientato all'ambiente che i clienti stavano aspettando, abbiamo dedicato gli ultimi cinque anni delle nostre attività, sfruttando appieno l'iniziativa dei nostri esperti di ricerca e sviluppo e la lungimiranza dell'intera azienda, per non parlare degli elevati investimenti e degli approfonditi test sul campo.

"Con il lancio di Quantima abbiamo aperto le porte a un segmento in rapida crescita, quello dei prodotti oil-free (senza olio), mettendoci in una posizione trainante di un settore che riveste eccezionale importanza strategica. Grazie alla rivoluzione tecnologica apportata al mercato globale ci apprestiamo a conquistare la leadership del settore, e siamo determinati a non perdere il vantaggio guadagnato sulla concorrenza.

La rivoluzione Quantima comprende anche Q-life, una soluzione di manutenzione predittiva all'avanguardia di cui potranno beneficiare i nostri clienti. Controllando costantemente le singole unità Quantima 24 ore su 24 e 365 giorni l'anno, possiamo ottimizzarne le prestazioni prevedendo nel contempo le esigenze di manutenzione e potenziando al massimo il tempo di operatività.

Ogni compressore Quantima si collega automaticamente a un centro di monitoraggio a distanza, dove una rete di tecnici esperti svolge tutti gli interventi di assistenza previsti nel corso dei 10 anni di garanzia compresi nel pacchetto Q-life.

Segue...

COMPAIR RISCRIVE LE REGOLE LANCIANDO UN COMPRESSORE D'ARIA CHE APPLICA LA PIÙ RIVOLUZIONARIA TECNOLOGIA OGGI DISPONIBILE SUL MERCATO /3

Con Quantima, Q-drive e il programma assicurativo Q-life, CompAir aggiunge una linea di compressori eccezionali alla sua vastissima e completa gamma di prodotti, per proporsi come l'unica azienda in grado di offrire in tutto il mondo un esauriente ventaglio di compressori rotativi a vite, a pistoni e a palette, con modelli ad alta pressione, senza olio e mobili.

*I dati pubblicati relativi alle emissioni di carbonio corrispondono a un calcolo basato su un utilizzatore che ottenga un risparmio del 10% con una macchina da 300 kW.

Informazioni su CompAir

Grazie alla qualità, affidabilità ed elevata efficienza dei suoi compressori, CompAir è leader mondiale nella produzione di soluzioni per aria e gas compressi per una vasta gamma di applicazioni che interessano l'industria in genere, il settore navale, senza olio, edile e del rifornimento di gas naturale compresso. Grazie a un'ampia rete di punti vendita e distributori in tutto il mondo, CompAir offre un servizio di assistenza competente e davvero capillare.

Per ulteriori informazioni contattare Luigi Lionetti al numero 00 39 039 6551 1 all'indirizzo e-mail llionetti@compair.it oppure www.compair.com

-Ends-

Per ulteriori informazioni contattare:

Monica Maderna Twister Group

Tel: 00 39 02 438114200 / Fax: 00 39 02 438114400

E-mail: mmaderna@twistergroup.it

Le foto e altre notizie sono disponibili sul nostro sito web stampa dedicato, www.compairnews.com

Oppure contattate Jane Woods presso Edson Evers PR nel Regno Unito:

Tel: +44 (0)1785 255146 / Fax +44 (0)1785 211518

E-mail: jane@edsonevers.com