

I QUADERNI DELL'
aria
compressa

GIUGNO 2017

Mensile di tecniche, prodotti, applicazioni, trattamento, normative dell'aria compressa e vuoto

Compressed Air Solutions

FOCUS
Trasporti

Compressione
Quei bus elettrici
che vanno col "palette"

Noleggino
Pronto Soccorso
e il compressore va...

Industria 4.0
Signori si cambia
partendo dalla testa

TUTTO CERTIFICATO INTERNATIONAL RAILWAY INDUSTRY STANDARD

Soluzioni hi-tech per correre sui **BINARI**

Caratterizzata dall'offerta di soluzioni integrate e affidabili di sistemi di compressione, Atlas Copco, leader mondiale nel settore dell'aria compressa, è presente anche come fornitore dell'industria ferroviaria globale. Tutti i sistemi sono progettati, costruiti, testati e certificati in base alle più severe normative e direttive imposte dagli standard dei costruttori di impianti e macchine ferroviarie. Soluzioni totalmente customizzate, al servizio del cliente.

L'aria compressa richiesta nel comparto ferroviario deve essere generata da sistemi di compressione che garantiscano il massimo dell'affidabilità e della qualità dell'aria. Infatti, l'aria compressa viene utilizzata per impianti critici, come, ad esempio, il sistema frenante, le sospensioni pneumatiche o l'apertura e chiusura delle porte. Atlas Copco ha fissato lo standard industriale nella tecnologia dell'aria compressa e combina questa esperienza, da oltre 140 anni, con tecnologie innovative e avanzati standard di progettazione e fabbricazione in stretta interazione con l'industria ferroviaria e altre industrie pesanti.

Standard rigorosi

Tutti i sistemi sono progettati, costruiti, testati e certificati in base alle più severe normative e direttive imposte dagli standard dei costruttori di impianti e macchine ferroviarie. Ad esempio: i compressori ferroviari devono operare in modo affidabile nelle condizioni ambientali più estreme; perciò tutti i sistemi Atlas Copco devono essere in grado di resistere

e funzionare in presenza di polvere, urti, vibrazioni, fuoco e temperature estreme. Il funzionamento deve essere garantito in ogni condizione, per fornire un servizio continuo di aria compressa della massima qualità. Inoltre, le apparecchiature ferroviarie installate vicino ai passeggeri devono soddisfare ulteriori requisiti in termini di silenziosità, sicurezza e comfort. Per avere la massima tranquillità, tutti i compressori e sistemi Atlas Copco soddisfano pienamente anche a queste particolari esigenze.

In ambito ferroviario, non vale la formula "plug and play": ogni compressore

GAR 10



deve essere totalmente integrato nel veicolo ferroviario e tutte le realizzazioni Atlas Copco, per questo settore, sono interamente progettate in accordo alle



specifiche tecniche di ogni cliente per offrire soluzioni completamente customizzate. Nel centro di progettazione internazionale della Divisione ferroviaria, Atlas Copco Railway Competence Center (RCC) è disponibile un team di ingegneri e tecnici per progettare compressori compatti, flessibili, di facile integrazione e installazione.

Certificazioni al top

Atlas Copco RCC è certificato IRIS (International Railway Industry Standard); la certificazione IRIS completa, per il settore ferroviario, lo standard internazionale di qualità Iso 9001. IRIS è strutturata su standard di qualità simili esistenti in altri comparti (per esempio, aerospaziale e automobilistico) con l'obiettivo di evitare il controllo di più sistemi di

Nuovo sito web

Il nuovo website di Atlas Copco Italia è stato realizzato nell'ambito di un progetto globale di rinnovamento web mirato a promuovere efficacemente l'immagine aziendale e a offrire agli utenti una navigazione semplice e intuitiva rispetto al vecchio sito.

Il restyling non tocca solo la veste grafica, completamente trasformata, ma, soprattutto, la struttura che ha permesso di creare uno spazio dedicato alle 5 Divisioni.

Per il cliente

E' stato pensato e progettato intorno al cliente per facilitare la richiesta di informazioni su soluzioni specifiche attraverso l'apposito "form" di contatto.

Inoltre, è adatto per ogni tipo di dispositivo. Il design del sito è stato, infatti, realizzato in modalità "Responsive", ovvero si adatta in

base al dispositivo con il quale è visualizzato (Smartphone, Tablet, Pc o grandi schermi) per rispondere alla crescente esigenza degli utenti di fruire dei contenuti Internet attraverso dispositivi mobili.

Contenuti ampliati

I contenuti sono stati ampliati e aggiornati. Nello spazio dedicato alla Divisione Compressori, è possibile visualizzare e consultare le schede informative di tutti i prodotti Atlas Copco: dai compressori oil-free a quelli oil-injected, dai generatori di gas industriali alle soffianti, dalle pompe per vuoto ai sistemi per il trattamento dell'aria, dalle soluzioni ingegnerizzate a tutta l'offerta di Service. E' possibile richiedere informazioni e documentazione ed è possibile scaricare anche il Manuale dell'aria compressa.

gestione e per aumentare l'efficienza dei processi aziendali, dalla produzione alla realizzazione. Oltre alle applicazioni per il settore ferroviario (EMU, Hi-speed...), Atlas Copco può offrire soluzioni per il trasporto urbano (tram, metro, bus, filobus), people mover, macchine di servizio (shunter, rail grinder...) e per veicoli speciali che operano in contesti particolari ed estremi. Con la possibilità di scelta tra le diverse tecnologie di compressori a pistoni, a vite e scroll, oil-free o lubrificati, Atlas Copco fornisce la soluzione con il più basso costo del ciclo di vita, per minimizzare i tempi e costi di ispezioni e interventi di manutenzione. La presenza globale dell'azienda consente di fornire una copertura per l'assistenza e ricambi in tutti i Paesi del mondo.



www.atlascopco.it