

# **UOMINI E MACCHINE PER IL FUTURO**

Compressori - Impianti aria compressa Refrigerazione Industriale Vendita - Installazione - Assistenza



## **COMPRESSORI**



CSA/CSM 3 - 30 KW Trasmissione a cinghia anche con inverter



DRA 7,5 - 15 KW - Trasmissione diretta Inverter



**CSM** 

Trasmissione a cinghia; serie On-Off



DRB - DRC - DRE - DRM 30/90 KW Trasmissione diretta - Serie On-Off o Inverter con motore a magneti permanenti





DRF 110 / 315 KW Trasmissione diretta - Serie On–Off ed Inverter con motore a magneti permanenti



Booster alta pressione (max 45 BAR)



Filtri disoleatori di linea



Essiccatori a ciclo frigorifero CDX / COLL



Separatore acqua/olio multistadio





# COMPRESSORI Atlas Copco



Compressori a vite a iniezione di olio 11-30 kW/15-40 cv



Compressori rotativi a vite ad iniezione d'olio 110-250 kW/ 150-370 cv

Compressori rotativi a vite a iniezione d'olio e raffreddati a olio con azionamento a velocità variabile (VSD+) 7-37 kW/ 10-50 cv



Compressori rotativi lubrificati a vite 2-11 kW/ 3-15 cv





Compressori rotativi a vite lubrificati 15-22 kW/ 20-30 cv



Essiccatori d'aria a refrigerante 6-4000 l/s 13-8480 cfm

Essiccatori a refrigerazione 7-1236 l/s, 14-2516 cfm



Compressori rotativi a vite ad injezujne d'olio 90-160 kW/ 125-200 cv





Compressori rotativi a vite ad iniezione d'olio 5,5-11 kW/ 7,5-15 cv



Compressori rotativi a vite ad iniezione d'olio 30-90 kw/ 40-125 cv

Compressori rotativi a vite ad iniezione d'olio 160-315 kW/ 200-390 hp



Filtri per aria compressa





Separatori di condensa olio / acqua



Filtri per aria compressa privi di silicone 9-520 l/s, 19-1102 cfm



## MONITORAGGIO COMPRESSORI



## APP AIRCARE

## Monitoraggio e controllo del compressore dal telefono

Scopri come ottimizzare la tua produttività e ridurre gli sprechi.

Con AirCare, il controllo e il monitoraggio del compressore sono sempre a portata di mano.

Scaricando l'app su smartphone o tablet, è possibile visualizzare i consumi per migliorare l'efficienza e avere in tempo reale notifiche sul funzionamento.

È inoltre possibile controllare il compressore dal telefono per gestire la programmazione, l'accensione e lo spegnimento.

L'app può anche eseguire un programma di rilevamento delle perdite e stimarne il costo. Scarica AirCare dall'app store: facile da installare e intuitiva da utilizzare!















## Prestazioni ed efficienza a portata di clic

Monitoraggio del funzionamento e delle prestazioni del compressore.

- Controllo remoto del compressore.
- Rilevamento delle perdite.
- Notifiche e avvisi sullo stato di funzionamento e necessità di manutenzione in tempo reale.
- Trova velocemente assistenza e informazioni



## REFRIGERAZIONE INDUSTRIALE



## Gruppi di refrigerazione

I gruppi refrigeratori d'acqua sono delle unità monoblocco. Completi di pompa e serbatoio sono stati realizzati per ottenere un'alta efficienza, dovuta al consumo minimo di energia in tutte le condizioni di funzionamento (COP 6kW/kW).

Sono realizzati in versione componibile: una soluzione che permette, anche in tempi successivi, di incrementare la potenza frigorifera aggiungendo altri refrigeratori di potenzialità diversa.

Quasi tutti i modelli possono essere costruiti con telaio in lamiera zincata per installazione esterna. Sono divisi in12 categorie principali.



## Batterie di raffreddamento componibili

Macchine progettate per sfruttare l'aria ambiente per il raffreddamento dei fluidi di processo ottenendo un risparmio di energia.

Unità monoblocco composte essenzialmente da una batteria di raffreddamento, complete di pompa, ventilatori e quadro di comando.

La componibilità di queste macchine permette di incrementare la potenza frigorifera richiesta aggiungendo, in tempi successivi, altre unità anche di diversa potenzialità. Tutti i modelli sono costruiti in versione zincata per installazioneesterna. Queste macchine, chiamate battereie di raffreddamento, sono divise in 2 categorie principali.



## Centrali di termoregolazione ad acqua e ad olio

Le centrali di termoregolazione sono unità monoblocco costruite essenzialmente da una zona riscaldante (elettrica o a gas) e da una zona di raffreddamento, e collegate tra loro da un circuito idraulico con relativa elettropompa di circolazione.

Sono fornite di un sofisticato sistema di regolazione elettronico, come i gruppi statici per il controllo del riscaldamento e la strumentazione elettronica con comunicazione seriale. Le centrali di termoregolazione si dividono in 3 categorie principali.

## Macchinari usati garantiti

### "L'USATO CHE PROFUMA DI NUOVO"

Compressori e refrigeratori usati revisionati garantiti.

Lombarda Compressori revisiona e seleziona l'usato più adatto alle necessità produttive della Clientela. Soddisfa elevati standard di qualità, affidabilità e valore in termini monetari.

Il parco macchine è consultabile on-line e aggiornato in tempo reale, questo consente di proporre le migliori macchine ad un prezzo vantaggioso perchè quotate secondo le reali performance delle stesse.

















## **SERVIZIO NOLEGGIO**

Compressori e refrigeratori

### I vantaggi di utilizzare senza possedere

NOLEGGIO significa *convenienza*, *qualità e continuità*, rappresenta una nuova via per distribuire aria compressa, affidabile, energeticamente efficiente e finanziariamente sostenibile.

Rapidità nel fronteggiare gli imprevisti, flessibilità nel risolvere picchi di produzione, tranquillità nell'affrontare i cambiamenti: questo è il renting, il noleggio tutto compreso a medio/lungo termine.

I canoni hanno costi variabili in base al carico di lavoro previsto, il trattamento contabile è assimilabile ad un normale canone d'affitto, deducibile anche ai fini IRAP e compatibile con le più recenti normative sul bilancio consolidato.

Ecco perché IL NOLEGGIO è un servizio così utile, prezioso e conveniente.

Alcuni dei vantaggi garantiti dal servizio NOLEGGIO:

Libertà di scegliere quale bene noleggiare e per quanto tempo, in base alle vostre disponibilità finanziarie e al carico fiscale.

Garanzia di affidabilità e di assistenza compresa ed estesa a tutta la durata del contratto (Assicurazione All-Risk compresa).

Flessibilità nel sopperire a picchi di produzione o lavori straordinari senza nessun vincolo e con la possibilità di scegliere l'impianto più adatto.

Possibilità di dedurre l'intero costo del noleggio ai fini fiscali (anche IRAP) senza oneri di investimento.

## MISURAZIONE E ANALISI CONSUMI

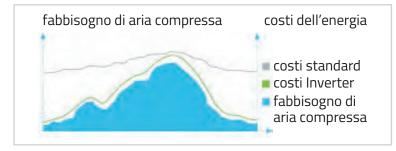
Grazie alle sofisticate attrezzature e all'avanzata tecnologia che consentono l'innovativo rilevamento dei dati in tempo reale, i tecnici

LOMBARDA COMPRESSORI vi consentono di tracciare il profilo della domanda di aria/carico del vostro compressore e sono in grado di dimostrare il risparmio energetico potenziale che è possibile ottenere utilizzando i compressori INVERTER A VELOCITA' E PORTATA VARIABILE.

Questo servizio unico consente di ottenere il pieno controllo del sistema di aria compressa e di operare investimenti oculati per il futuro.

I registri dei dati rilevano il profilo di domanda effettiva dei compressori attualmente installati e inviano i rilevamenti reali ottenuti sul sito al software dei misurazione. Il software di simulazione consente di configurare i dati, visualizzare il profilo di carico e mostrare immediatamente l'inefficienza energetica del compressore preso in esame.





Nella fase successiva, viene simulato il risparmio energetico del compressore INVERTER A VELOCITA E PORTATA VARIABILE e viene prodotto un rapporto dettagliato che mostra il confronto tra il sistema d'aria compressa effettivo e quello ottimale.



## **GENERATORI DI AZOTO**



# pneumatech

Pure air . Pure gas

Generatori di azoto Generatori di idrogeno

## IMPIANTI ARIA IN ALLUMINIO

Lombarda Compressori commercializza ed installa, con proprio personale, questa tipologia di impianti di un'azienda italiana specializzata nella distribuzione e nel controllo dell'aria compressa. *Raccordi, tubi, valvole* e accessori progettati e realizzati appositamente per assicurare prestazioni e livelli di sicurezza superiori. Lo staff di tecnici specializzati cura l'intero sviluppo della produzione, dalla progettazione, alla realizzazione degli stampi, alla produzione finale.



Il costante investimento in linee produttive di ultima generazione ha consentito il raggiungimento di elevati standard qualitativi e applicativi, mantenendo il massimo grado di sicurezza.



## IMPIANTISTICA INDUSTRIALE



Impiantistica industriale realizzata completamente AISI 304

Canalizzazione

Centrali complete di filtrazione e pompaggio acqua di refrigerazione



## **AZIENDA**



Compressori - Impianti aria compressa - Refrigerazione Industriale Vendita - Installazione - Assistenza Servizio noleggio - Leasing - Nuovo - Usato garantito

## **CONCESSIONARIO ESCLUSIVO**









## **OFFICINA SPECIALIZZATA**















