



Rassegna Stampa

LUGLIO - DICEMBRE 2014

La pubblicazione costituisce una raccolta organizzata degli articoli pubblicati da quotidiani, periodici, portali/siti web a seguito dell'attività di ufficio stampa svolta da Correlazioni Sas per Mattei nel periodo LUGLIO-DICEMBRE 2014.

TESTATE

- 01. COSTRUZIONI**
- 02. FLUID - TRASMISSIONI DI POTENZA**
- 03. FOOD INDUSTRY**
- 04. INDUSTRIA DELLE BEVANDE**
- 05. I QUADERNI DELL'ARIA COMPRESSA**
- 06. MACCHINE ALIMENTARI**
- 07. OLEODINAMICA PNEUMATICA**
- 08. PROGETTARE**
- 09. POWER TRANSMISSION WORLD**
- 10. RASSEGNA ALIMENTARE**
- 11. TECN'È**
- 12. TECNOLOGIE ALIMENTARI**

WEB

- 13. AUTOMAZIONENEWS.IT**
- 14. DIRECTINDUSTRY.IT**
- 15. FERRAMENTA2000.NET**
- 16. IMBOTTIGLIAMENTO**
- 17. INDUSTRIAMECCANICA.IT**
- 18. MACCHINEALIMENTARI.IT**
- 19. MECCANICA-PLUS.IT**
- 20. POWERTRANSMISSIONWORLD.COM**
- 21. PUBLITECONLINE.IT - DEFORMAZIONE**
- 22. PUBLITECONLINE.IT - COSTRUIRE STAMPI**
- 23. PUBLITECONLINE.IT - NEWSMEC**
- 24. SUBFORNITURANEWS.IT**
- 25. TECNELAB.IT**
- 26. TRASMISSIONIDIPOTENZA.IT**
- 27. UTENSILEATTREZZATURE.COM**

TESTATE

COSTRUZIONI

COSTRUZIONI



Che aria tira?

Compatti ed efficienti, sono pensati per le piccole imprese e realtà artigianali. I compressori Blade sono stati introdotti nell'offerta commerciale di MATTEI, società attiva da oltre 90 anni nel settore dei compressori d'aria rotativi a palette, a elevata efficienza energetica, per uso industriale. Con pressioni di esercizio comprese tra 8 e 13 bar, questi compressori sono costruiti dalla tecnologia a palette, in grado di garantire un'aria compressa di alta qualità, oltre a dimensioni estremamente compatte del gruppo pompante e un basso livello di rumorosità.

MATTEI, presente in più di 40 Paesi, produce e commercializza ogni anno 6.500 compressori rotativi a palette, esportando oltre il 50% della sua produzione.

www.matteigroup.com

FLUID - TRASMISSIONI DI POTENZA

FLUID
TRASMISSIONI DI
POTENZA

PRODOTTI PNEUMATICA

Compressori dedicati alle applicazioni gas

Per **Mattei** l'espansione della più ampia gamma di compressori comprende ormai i pulsanti industriali per settori applicativi che spaziano dall'industria chimica al packaging, dalla manifattura all'automotore per l'industria dell'automobile. Una delle tendenze più interessanti è certamente quella delle applicazioni gas che stanno rafforzando la tecnologia compressore rotativo a palette.

La **Mattei** è recentemente stata una gamma di compressori ideale per la compressione di gas dolci, gas acidi e tossici, che comprende i modelli standard D+D/C (gas) dotati con turbocompattori regolabili con potenze da 50 kW fino a 300 kW nelle

varie versioni stesse per assorbire gas.

Scopri ora di conoscere anche i compressori integrati

realizzati su misura e design totalmente personalizzabili sulla base delle

specifiche richieste del cliente. Per le applicazioni gas è importante avere la migliore

qualità di aria possibile e la nostra **Mattei** ha grande fiducia nelle qualità

<http://www.mattei.com/it/pneumatici/XYIWZ>



INDUSTRIA DELLE BEVANDE

INDUSTRIA DELLE BEVANDE

obteniendo así el mejor: un adecuado sistema de aislamiento y filtración. Mattei, al obtener alta compresión totalmente presa de impulso, valete por tutte le applicazioni specificamente alimentari.

El fabricante australiano Matra Food Grade, autorizado por la USDA para la carne, en la industria alimentaria, es uno de los principales proveedores para garantizar una duración prolongada, aumentando así la calidad de los productos.

Para implementar adecuadamente el sistema de refrigeración, los prefiltros para la carne de refrigeración son accesibles desde el interior y pueden ser desmontados rápidamente, reemplazados o sustituidos.

Matra, con potencia de 75 kW a 2000 rpm, es capaz de 10,00 m³/min, y dispone de la mayor velocidad de rotación del grupo impulsor (1.000 rpm/min) y el menor impacto acústico.

L'ultimo controllore electrónico Matra XG di 6000 è dotato di un sistema di monitoraggio e programmatore del funzionamento del compressore, risulta il potere di raffreddamento è tenibile secondo del carico e delle condizioni ambientali.

Matra è il primo comprimere refrigerante incondensante e, gracias a la eficiencia energética del grupo compresor, es el primero en el mundo.

El diseño de la máquina es el resultado de un trabajo continuo de desarrollo y mejora de la calidad.

La máquina Serie 4000 es el resultado de la experiencia de más de 50 años en la industria de la carne.

La máquina Serie 4000 es el resultado de la experiencia de más de 50 años en la industria de la carne.

La máquina Serie 4000 es el resultado de la experiencia de más de 50 años en la industria de la carne.

La máquina Serie 4000 es el resultado de la experiencia de más de 50 años en la industria de la carne.

La máquina Serie 4000 es el resultado de la experiencia de más de 50 años en la industria de la carne.

La máquina Serie 4000 es el resultado de la experiencia de más de 50 años en la industria de la carne.

La máquina Serie 4000 es el resultado de la experiencia de más de 50 años en la industria de la carne.

Compressori per il settore food&beverage

La nuova Serie 4000 del compressore Mattei è stata concepita per garantire migliori produttività e risparmio energetico nei settori alimentare e delle bevande. Comprende la potenza installata da 50 a 100 kW, garantendo una compressione di qualità e di affidabilità anche per utilizzi costanti: le certificazioni portano per un raffreddamento continuo 24 ore su 24, riducendo la termologia rispettiva "a pieno".

Mattei, che si trova in altre applicazioni: bassi consumi energetici e una manutenzione semplificata ed economica.

La palete e le altre parti in movimento del compressore sono molto robuste e sono costituite da un solo pezzo di acciaio, e hanno durata di fatto dimostrata.

Le componenti di manutenzione costituiscono il 60% del costo totale di vita e pulizia e sostituzione dei vari filtri. Sono particolarmente semplici: grazie all'accessibilità dei componenti interni, dovuta alla funzione aperta delle parti.

Il sistema di filtrazione, generalmente dimensionato, permette di ottenere una compressione di qualità per qualsiasi applicazione. La particolare separazione dell'olio e dei solidi garantisce una lunga durata degli elementi filtranti e costi molto bassi di consumo di lubrificazione, withoutamente costante. Inoltre,



Compressore monocompresa Mattei TE 3000

I QUADERNI DELL'ARIA COMPRESSA

I QUADERNI DELL'ARIA COMPRESSA

Vetrina

Applicazioni veicolari

mettendo a disposizione un gruppo di veicoli utilizzati per il trasporto di gas compresso per l'alimentazione di diversi sistemi del veicolo, tra cui il compressore d'aria, le pressurizzatrici e le pompe.

Per il trasporto di gas compresso, la **Mattei** grazie a un know how consolidato in oltre 60 anni di attività, ha sviluppato e perfezionato degli anni, oggi anni di storia, la gamma di compressori, con una gamma completa dedicata alle applicazioni veicolari. Il design risponde alle esigenze particolari, risolvendo problemi di progettazione e soprattutto riguardo le qualità dei compressori integrati e l'efficienza dell'applicazione specifica per ogni tipo di compressore.

Prestazioni e comfort...

La tecnologia a partire dalla gamma minima con un'armonia di qualità, ma anche per le esigenze specifiche di funzionalità, dovuta alla bassa velocità di rotazione e al numero ridotto di componenti in movimento. Tale caratteristica rende il prodotto **Mattei** perfettamente adattato alle applicazioni dei veicoli terrestri a pianali, dove la dimensione di massa del veicolo è una preoccupazione importante.

Con potenze d'aria compresa dalla 50 a quasi 1000 m³/minuto e con potenze di compressione da 10 a 1000 kW, questi compressori sono perfettamente adattati alle applicazioni terrestri, sia pure grazie alla loro compattezza e affidabilità. Il trasporto dell'aria compressa, è il miglior esempio della gamma **Mattei** applicazioni.

La gamma di compressori **Mattei** è composta da:



40 ■ I QUADERNI DELL'ARIA COMPRESSA - Agosto 2014

mettendo a disposizione: motori elettrici, pneumatici, idraulici, o altri motori pieni di frizione. Nella sezione base, sono unità di compressione sempre fornite composta di gruppi integrati di raffreddamento dell'aria e flusso per l'aspirazione di motore elettrico. Sono comunque disponibili unità di compressione senza gruppo di raffreddamento, il raffreddamento dell'aria e dell'aria compressa può essere, infatti, fornito per altrimenti.

Rafforzamento di Usa.

Nell'ambito di una politica di rafforzamento della propria presenza all'estero, la azienda americana dell'industria di Vinsudice (MI), la **Mattei** Compressori, ha acquistato nel 2010 la Trans-E Engineering Services (TTS), leader negli Stati Uniti nell'installazione di compressori d'aria per trasporti, treni per il traffico leggero e mezzi di mobilità pubblica. La nuova società, che opera con il nome di **Mattei** Trans-E Engineering (TTE), offre una linea completa di prodotti tecnologicamente avanzati con potenze da 5,5 kW (7,5 CV) a rispettabili applicazioni pneumatiche come freni, porte, risciacuoi, climatizzatori di cabina, ecc.



www.mateigrupi.com/it/area-compressori-usa.html

MACCHINE ALIMENTARI

MACCHINE

PastaPan&Pizza

risparmio energetico

Luca Ornati



Curtiriso

Compressori ad alta affidabilità ed efficienza

La storica azienda pavese ha scelto i compressori Mattei in grado di lavorare in svariate condizioni operative. Affidabili, efficienti, longeve e silenziose, queste macchine hanno anche un occhio di riguardo alla sostenibilità ambientale

Dal 1875, **Curtiriso** si propone come un'azienda agroalimentare che ha saputo coniugare il rispetto dell'ambiente con l'elevata capacità produttiva e una gestione dei processi all'avanguardia. Società del gruppo Euricorn SpA, Curti Srl è specializzata nella trasformazione e nel confezionamento di riso e dei prodotti da esso derivati. Attualmente lo stabilimento di Valle Lomellina (Pavia), occupa 162 dipendenti e un'area di 86.000 mq (di cui circa 28.300 mq coperti), per una capacità annua di materia prima lavorata che si aggira attorno alle 150.000 tonnellate. L'attenzione all'ambiente da parte dell'azienda pavese è dimostrata anche dall'installazione nell'impianto produttivo di una centrale termoelettrica (CTE) in grado di produrre energia elettrica partendo da biomasse vegetali, quali lolla e paglia di riso, o dalla combinazione di questi materiali con sottoprodotto di lavorazione. L'impianto produce una quantità di energia tale da essere ceduta alla rete elettrica nazionale, dopo aver soddisfatto il fabbisogno energetico di tutti i reparti. Tutto lo stabilimento lavora in modo eco sostenibile ed è orientato alla prevenzione e alla riduzione dell'inquinamento. L'azienda, dal 1996 ha apportato diversi interventi all'interno dello stabilimento produttivo per minimizzare l'impatto delle attività industriali e dei prodotti

sull'ambiente e ottimizzare la gestione delle emissioni nell'aria, nell'acqua e nel sottosuolo. L'attenzione all'ambiente non trascura la qualità e la sicurezza igienico sanitaria in tutte le fasi della filiera produttiva e la diversificazione dei prodotti offerti al consumatore, attraverso numerosi interventi tecnologici e strutturali. Un impegno costante per la gestione delle attività riconosciuto a Curti Srl anche da numerose certificazioni internazionali, tra cui IFS, ISO, BRC, BIO.

Un ulteriore passo verso l'efficienza energetica

Uno dei partner tecnologici a cui si affida Curtiriso è **Mattei**. Fondata nel 1919, Mattei produce e commercializza su scala mondiale compressori rotativi a palette, una tecnologia esclusiva. Dei 6.500 compressori rotativi a palette prodotti ogni anno, oltre il 50% viene esportato. Mattei ha sede a Vimodrone (MI) e due stabilimenti a Vimodrone e Verdellino-Zingonia (BG), oltre ad un sito produttivo e di assistenza in Cina, per soddisfare le crescenti richieste del mercato del Sud Est Asiatico, e numerose filiali in Paesi dell'Unione Europea, Stati Uniti e Russia. Curtiriso e Mattei, collaborano già dalla fine degli anni '80. Una collaborazione che conta attualmente una decina di macchine tra cui compressori ad alta efficienza energetica, come Maxima 55 e Optima 75, ed altri della serie Air Centre. L'azienda pavese impiega i compressori Mattei in tutti i

settori produttivi: dalla riseria, al reparto confezionamento, compresa la centrale termoelettrica. Questi compressori sono stati scelti per la loro versatilità, che consente a Curtiriso di calibrare la fornitura di aria compressa a seconda delle specifiche esigenze dei diversi comparti, con un rapporto tra prestazioni e consumi ottimale. La scelta di Curtiriso si basa sull'elevata efficienza, affidabilità, longevità dei compressori Mattei, ma non solo. Le due aziende condividono anche la stessa attenzione verso l'ambiente. I compressori rotativi a palette Mattei consentono un risparmio energetico di oltre il 15% rispetto agli altri compressori rotativi, grazie alla bassa velocità di rotazione, l'elevato rendimento volumetrico e la totale assenza di cuscinetti volventi o reggispirta determinano. Il risparmio energetico può raggiungere anche il 30%, se vengono aggiunti altri dispositivi come il corretto trattamento dell'aria e il recupero calore.

I compressori della Serie Energy Saving di Mattei

L'aria compressa, utilizzata in svariati settori industriali, comporta costi energetici importanti, pari circa al 10% del consumo di energia elettrica. I compressori Mattei con un rapporto 1:1 tra la velocità del motore elettrico e il gruppo pompano, assicurano grande efficienza energetica e prestazioni elevate. Le macchine ad alta efficienza di Mattei sono in grado di lavorare in svariate condizioni operative: Maxima 55 quando la richiesta d'aria è costante e per periodi prolungati; Optima 75 in caso di richiesta variabile, essendo in grado di adattare la propria velocità alla portata d'aria effettivamente richiesta. Vediamole nel dettaglio.

Maxima 55

I compressori della serie Maxima trovano la loro ideale applicazione in lavorazioni che necessitano di erogazione di aria compressa costante e uniforme per periodi prolungati. Sono dotati del controllore elettronico Maestro XS, che consente di monitorare e programmare il funzionamento del compressore, ed equipaggiati con motori elettrici a risparmio energetico e rendimenti ad alta efficienza. Maxima si distingue per la bassa velocità di rotazione del gruppo pompano, che è di 1000 giri/min, caratteristica che le consente di coniugare un funzionamento semplice con una bassa rumorosità, abbattendo l'impatto acustico sia all'interno che all'esterno del fabbricato. Inoltre, la minor sollecitazione meccanica permette di ridurre gli interventi di manutenzione ed i relativi costi, a tutto vantaggio della produttività. I compressori Mattei, infatti, sono progettati per raggiungere le 100.000 ore di funzionamento senza necessità di sostituire le palette o alcuna parte metallica. Altra caratteristica ri-

Compressore ad alta efficienza Maxima 55
Mattei installato all'interno dello stabilimento Curtiriso di Valle Lomellina (PV)



guarda il sistema di raffreddamento, variabile a seconda del carico e delle condizioni ambientali. Maxima è, infatti, dotata di un elettroventilatore a doppia velocità sensibile alle variazioni di calore e in grado di mantenere costante la temperatura interna, aumentando o diminuendo il flusso dell'aria di raffreddamento. È anche il primo compressore monostadio a egualizzare l'efficienza energetica dei compressori bistadio in commercio, pari a 5,4 kW/m³/min. Gli accessori consentono un'ulteriore personalizzazione della macchina. È possibile, infatti, installare un kit di recupero calore che consente di riutilizzare l'energia termica prodotta in fase di compressione al fine di riscaldare acqua da adibire ad uso industriale o sanitario. Possono, infine, essere montati il kit separatore acqua-olio e il kit separatore e scaricatore di condensa. Con potenze da 30 a 160 kW e portate da 6,45 a 32,15 m³/min, i compressori della serie Maxima sono disponibili anche nella versione totalmente raffreddata ad acqua e con essiccatore d'aria integrato.

Optima 75

I compressori della serie Optima sono progettati in modo da adeguare il proprio funzionamento al profilo di carico richiesto dalla rete. Uno speciale inverter, gestito attraverso il controllore elettronico Maestro XS, modifica la velocità di rotazione del motore adeguandolo alla portata d'aria erogata dal compressore a quella effettivamente richiesta. Questi compressori lavorano a bassa velocità di rotazione, con l'accoppiamento diretto a motore a quattro poli ad alto rendimento e pressioni di esercizio comprese tra 7 e 10 bar. Tutti i compressori Optima sono verniciati a polveri epossidiche, resistenti alla corrosione e ai graffi, oltre ad essere rivestiti all'interno di materiale fonoassorbente. Sono inoltre dotati di prefilter che impedisce alla impurità di intasare i radiatori e il filtro dell'aria, con vantaggi economici. Le porte incernierate e i pannelli facilmente smontabili consentono una completa accessibilità per le operazioni di assistenza e manutenzione. Con potenze da 11 a 200 kW e portate da 1,190 a 35,5 m³/min., sono disponibili anche nella versione totalmente raffreddata ad acqua e con essiccatore d'aria integrato.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

La serie Optima di Mattei, in grado di adeguare il proprio funzionamento al profilo di carico richiesto dalla rete



novembre 2014 Macchine Alimentari

29

OLEODINAMICA PNEUMATICA

OLEODINAMICA PN



Un trasporto pubblico **ecosostenibile**

ICOMPRESSORI
DELLA MATERIA
"SALVONI"
A BORDO DEGLI
AUTOBUS CITTADINI
ALL'INSEGNA
DELL'ECOLOGIA
E DEL RISPECTO
AMBIENTALE

Molti dei numerosi «appunti» come attività di «produzione di cultura» antecordiano, Carlo Rubbia ha sottolineato come apprezzare la prospettiva della storia e della tradizione di un Paese può anche perfezionare le capacità per affrontare i problemi attuali. «È importante», ha spiegato, «essere consapevoli dei problemi che l'Europa ha oggi, ma anche di quelli che ha avuto nel passato, anche se l'Europa ha progressato, molti dei problemi di oggi sono di vecchia data, di vecchia storia, di vecchia cultura. Carlo Rubbia è molto nella progettazione e nella produzione di cultura, e consiglia di credere di più nei problemi che nel progresso urbano».

se fonda la "Le progettazione (engineering) dei prodotti e servizi per il mercato aziendale di cui si occupa il tecnico specialista, che permette di qualità dei prodotti attraverso un processo tecnico e tecnologico che si basa su criteri di ottimizzazione, sempre più sofisticati".

Ricerca e sviluppo per la produzione di mezzi aereo

per le progettazioni di impianti gassosi
C'è chi di commenti nei trasporti ferroviari, è rimasto male recente: nel 2003 Carlo Borsiglio Significò acquistò da un'azienda cinese della Cina Rail per la costruzione di impianti gassosi di dimensioni contenute". Da qui ha preso il via la lotta all'industria italiana di impianti di soluzioni tecnologiche per i trasporti pubblici, così come oggi siamo a conoscere esistendo in Inghilterra le prime degli impianti di Rangoon di singolare per l'introduzione a ruote di un impianto composto (in italiano: rotabile) (Rangoon, che è un impianto con il traino elettrico) (Rangoon Rail, tutti cominciati dopo che tali impianti erano stati messi in uso), cioè di impianti composta (772 m in Angolapura e Angolapura e 2 km a Rangoon) che è stata composta (22 km).

Alé elettrico: il fiore all'occhiello della tecnologia Ramoni

Per chi vuole un viaggio **verso l'Asia**
è possibile scegliere tra i diversi itinerari
offerti, dai prodotti esclusivamente turistici
a quelli di trasporto e alberghieri, passando
per i pacchetti di grande capacità (il cui
prezzo è costato, a 10 giorni di
percorso, 600 miliardi nel traffico italiano) e quelli
per chi vuole un viaggio
verso l'Asia.

Alle vlechten è stato attivato un piano di
20000 euro per anni di finanziamento che ne farà
un'azienda grande effettivamente ad essere perfezionata.
Questa voleva essere la nostra commissione è finita.

Reserve your space at www.rockinthebox.com today! 10% off with code: www.rockinthebox.com



• **Lección 10** (página 112-113) **Resumen**

**Un alleato prezioso
per il trasporto pubblico ecologico**

Le tecnologie a questo livello esistono oggi, quale alternativa comprensiva di quella **low**, anche per ridurre livello di sfruttamento, dovendo essa basarsi su sistemi che si riservino limitata ri-compagnia ai risalimenti. «La sostenibilità di tracce IBM nasce da una prospettiva trasversale che si basa su **low** e **medium** tecnologie (Giovanni) Hecce. «Quella sostenibilità si fa attraverso i singoli componenti **low** con interazione e sinergia tra loro che definiscono

La gamma PVM si caratterizza anche per le dimensioni compatibili e le impostazioni che ne facilitano le operazioni di installazione. «Aggiudichiamo il riconoscimento a Carlo Marzocchi che, con i suoi 500 complessivi PVM15 - spiega Fabio Molinari, Direttore Vendite Italia IVECO - ha dimostrato di essere in grado di sbloccare la capacità di installazione di 150 PVM15 alla stessa volta per Camion-Scarrone, agli esami pressuristici, che oggi è sempre fissata a 10 secondi e, allo stesso tempo, ha portato alla dimostrazione degli esattori Marzocchi, conoscenza affilata delle esigenze».



OLEODINAMICA PNEUMATICA

OLEODINAMICA
PNEUMATICA

SISTEMI PNEUMATICI

Il successo della tecnologia Mattei nelle applicazioni veicolari

«La gamma di compressori RVM è dedicata in modo specifico alle applicazioni veicolari. Il design curato nei minimi particolari, i elevati standard di progettazione e assemblaggio, la qualità dei componenti impiegati e l'alta tecnologia delle lavorazioni meccaniche pongono oggi i compressori Mattei al vertice della categoria» aggiunge Flavio Molinari. «Il soddisfatto con Mattei è nato e continua proprio per la qualità dei suoi prodotti che risponde alle esigenze produttive di Carlo Rampini SpA - continua Giuseppe Lepore - Stiamo sperimentando autobus elettrici in Repubblica Ceca e Ungheria e, da qualche anno, ci siamo affacciati anche sul mercato italiano, a Gorizia, Senigallia e Piacenza, con la fornitura di autobus green equipaggiati con i compressori Mattei».

I compressori RVM

I compressori Mattei sono ideali per le applicazioni dell'industria "Trenini", grazie alla tecnologia costruttiva e relativa a palette, tipica all'occhio della produzione Mattei. La tecnologia a palette assicura un'aria compressa di alta qualità, dimensioni estremamente compatte del gruppo compressore e un basso livello di rumorosità. Il fut-



to accompagnati da un'indiscussa affidabilità del prodotto, in qualsiasi circostanza applicativa. Il design integrato della gamma RVM consente multiplici azionamenti: motori elettrici, oleodinamico, endotermico o attraverso prese di forza. Grazie al layout costruttivo, i compressori Mattei permettono l'accoppiamento diretto con diverse tipologie di motorizzazione: motori elettrici AC, motori elettrici DC, motori idraulici.



PROGETTARE

PROGETTARE

Mattei sostiene le auto elettriche

Ing. Enea Mattei sostiene il progetto Ebvility per lo sviluppo della mobilità elettrica nei comuni, figurando tra gli sponsor che compiono sulla pensilina della nuova stazione di ricarica rapida inaugurata lo scorso 27 aprile a Dalmine, nella provincia bergamasca, che segue le altre due stazioni di Carvico e Osio Sotto. Le stazioni sono dotate di colonnine multifunzionali per la ricarica, certificate a livello internazionale e adatte a tutti i tipi di batterie e veicoli, per consentire ai cittadini di ricaricare le loro auto attingendo all'energia elettrica della rete nazionale a un costo molto contenuto. Il progetto non prevede costi aggiuntivi per i Comuni, che devono solo autorizzare la costruzione dei mini-impianti: tutte le spese di installazione e manutenzione sono coperte dai contributi delle associazioni e aziende private aderenti. «Abbiamo deciso di sostenere Ebvility - spiega Silvia Barone, marketing manager Ing. Enea Mattei - pensando alla possibilità di offrire un servizio utile al cittadino, in una logica di attenzione all'ambiente che si sposa perfettamente con la nostra filosofia produttiva».



POWER TRANSMISSION WORLD

POWER

PNEUMATICS

TIPS FROM THE WORLD



Compressed Air for Transit



The compactness and super quiet operation of Mattei's RVM series make it particularly suited to be used in ecological transport vehicles.

✉ Eugenio Loi

Whether on rubber or rail, most means of transport use compressed air for feeding different systems on the vehicle, including the braking system, suspensions and pneumatic doors. To satisfy these requirements, thanks to technology consolidated in over 90 years in the business, commencing in the early 90s, Ing. Enea Mattei SpA has developed a range of RVM com-

pressors, entirely dedicated to transit applications. The design honed to the tiniest details, the high standard of design and assembly, the quality of the components utilised and the high technology of mechanical processes place Mattei compressors in the number one spot in the sector today.



Thanks to their compactness and lightness, making their transport and installation easy, RVM compressors are particularly suitable for transit applications.

PNEUMATICS

TIPS FROM THE WORLD



Mattei Transit Engineering (MTE)

In 2012 Mattei has acquired 100% of the stock of Transit Engineering Service (TES), a leading U.S. packager of onboard air compressors for metro, subway, light rail and people mover applications. An integral part of a global strategy to move aggressively into onboard transit air applications, the company operates as Mattei Transit Engineering (MTE) and now offers a full line of highly engineered Transit Air System supporting onboard pneumatic operations including brakes, doors, controls, safety barriers and other systems from 1.5 hp (5cfm) to 75 hp (329 cfm)

With compressed air capacities from 120 to 4,000 litre per minute and operating pressure between 7 and 13 bar, RVM series allows for multiple drives: electric, hydraulic, endothermic or forced induction motors.



Mattei RVM: simply different

Mattei compressors are ideal for "Transit" applications, thanks to the rotary vane construction technology, Mattei's flagship product. The vane technology guarantees delivery of high quality compressed air, extremely compact pump units and low noise level. All this is accompanied by undisputed product reliability, in all applicative circumstances. A variety of operation systems can be used with the integrated design of the RVM range: electric, oil-dynamic, endothermic motors or by power take-offs. Thanks to the construction layout, Mattei compressors allow direct coupling with various types of motors: AC electric motors, DC electric motors, hydraulic motors. www.matteigroup.com

sary prerogative. With compressed air capacities from 120 to 4,000 litre per minute and operating pressure between 7 and 13 bar, thanks to their compactness and lightness, making their transport and installation easy, these compressors are particularly suitable for transit applications. In addition, the integrated design of the **Mattei RVM** series allows for multiple drives: electric, hydraulic, endothermic or forced induction motors. These compression units are supplied in the standard version complete with built-in oil cooling unit and flange for coupling to the electric motor. Compression units are also available without cooling unit: cooling of the oil and compressed air can be supplied separately.



Who is Mattei

Ing. Enea Mattei SpA designs, manufactures and sells rotary vane compressors on a worldwide scale. This exclusive and distinctive technology has made it one of the authorities in the market segment of compressed air. Every year the company makes 6,500 rotary vane compressors, exporting more than 50% of its production.

Mattei is based in Vimodrone, in the province of Milan, and has two plants in Vimodrone and Verdellino-Zingonia (Bergamo). It has subsidiaries in France, Germany, Great Britain and the USA, representative offices in Russia, Spain and Singapore and numerous commercial partners in the rest of the world.

In addition, to meet the growing demands of the South-East Asian market, since 2007 a Mattei production and assistance site has been operative in China. Founded in 1919, Mattei is still a family-owned company today.

RASSEGNA ALIMENTARE

RASSEGNA
ALIMENTARE

GRISSIN BON E MATTEI: "STUZZICARE L'APPETITO E LA FANTASIA RISPETTANDO L'AMBIENTE SI PUÒ."

Grissin Bon: "Abbiamo conosciuto Mattei nel 1985 grazie alla Società Commatrè: l'alta efficienza abbinata ai bassi costi di gestione ci hanno convinto ad affidarcì da quasi 30 anni ai compressori a palette".

Una storia di successo e fiducia

Grissin Bon, risentita di proprietà familiare da tre generazioni, produce e commercializza prodotti sostitutivi del pane in particolare grissini e torte (fornite da 50 anni). La capacità produttiva attuale si aggira sui 72 milioni di Euro di fatturato all'anno, con un trend di crescita in decisa accelerazione rispetto ai difficili momenti economici. Leader indiscutibile in Italia nella produzione di prodotti di forza commercializzati attraverso reti topici canali (oltre grande distribuzione al consumo), il marchio Grissin Bon continua a incrementare la sua presenza anche nei mercati esimi, pur mantenendo la produzione integralmente "made in Italy".

Perché Mattei: una scelta dettata da ragioni di efficienza, affidabilità
La collaborazione fra Grissin Bon e Mattei risale a quasi trent'anni or sono. A Firenze, nel 1985, l'accordo tra queste due aziende, protagoniste dei rispettivi mercati, è Commatrè s.r.l., realtà con un'esistenza di oltre 40 anni nel campo dei servizi relativi all'aria compressa, che spaziano dalla consulenza nella scelta del compressore all'assistenza post vendita dell'apparecchiatura.

Dall'installazione dei primi co-

Il settore alimentare è uno degli pochi applicativi in cui la tecnologia a palette Mattei esprime al meglio il suo valore. Un esempio come Grissin Bon utilizza i macchinari in modo continuativo, per 24 ore e 160 o 7 giorni consecutivi. Affidabilità nel tempo, bassi costi di manutenzione (risparmio energetico ridotto dell'80%)



pressori Mattei, si è pensati oggi alla fornitura di ben sei impianti, installati nei due stabilimenti in provincia di Reggio Emilia. Efficienza, affidabilità e risparmio energetico si possono riassumere in queste tre parole le quali principi di un compressore ad alta efficienza Mattei, che si rendono visibili per l'impiego nel settore alimentare.

Dall'installazione dei primi co-

ben sei impianti Mattei che fondono in un compressore a tutti gli autocombinati. La dotazione di Grissin Bon comprende quattro modellini della serie Maxima, il cui caratteristica principale è la bassa velocità di rotazione del gruppo pompare, di sei a 1000 giri al minuto.

I vantaggi di questa tecnologia sono evidenti e rendono i compressori Mattei molto competitivi rispetto ai tradizionali compressori a vite - commenta Guglielmo Rossi, di Commatrè - La ridotta velocità comporta una minore sollecitazione meccanica dei componenti, riducendo al contempo gli interventi di manutenzione e l'impatto acustico. In sostanza ciò che è caratteristica è la loro grande affidabilità nel tempo: per questo motivo il ricono la soluzione migliore per soddisfare le esigenze dell'industria alimentare".

Maxima è un compressore nato proprio nell'ottica del risparmio energetico rispetto ai rispettivi antenati ed è pensato preventivamente per quelli utilizzatori che necessitano

affari con un consumo di manutenzione programmata. È stata una misura, per così dire, audace, che ci permette di gestire in modo ottimale l'efficienza degli impianti: gli interventi di manutenzione ordinaria vengono effettuati con regolarità ogni tre mesi".

Il risparmio energetico come valore per Grissin Bon

Il rispetto per l'ambiente è un tema che accomuna Grissin Bon, Mattei e Commatrè e che ha reso questa collaborazione ancora più solida nel tempo.

"Una profonda ecocompatibilità non è solo un concetto astratto ma deve diventare un concreto impegno nelle scelte di Grissin Bon, che è molto apprezzato da parte dei consumatori finali" - spiega Vanea Fontana, Siamo seguiti dall'installazione ai servizio

Un servizio marchiato efficienti e al tempo stesso affidabili sul lungo periodo: i compressori Mattei, proposti da Commatrè, sono stati la migliore risposta alle nostre specifiche esigenze".

Vanea Fontana, Direttore Generale di Grissin Bon S.p.A.

RASSEGNA ALIMENTARE

RASSEGNA ALIMENTARE

MATTEI - RASSEGNA STAMPA 2014/2

23

MATTEI - RASSEGNA STAMPA 2014/2

RASSEGNA ALIMENTARE

RASSEGNA



za si inserisce perfettamente nel contesto industriale, contribuendo a migliorare il rendimento energetico globale dello stabilimento".

"La ricerca di Mattei nel campo dell'energy saving ha dato vita alla gamma Optima e Maxima" - spiega Flavio Molinari, Responsabile Vendite Italia di Ing. Mattei SpA. "L'intento era quello di fornire a settori chiave richiedendo, per via del particolare ciclo produttivo, un rendimento energetico elevato, una soluzione che possa ridurre l'impatto ambientale, anche in termini di inquinamento acustico".

Anche Guglielmo Rossi apre le stesse riaccomodazioni. "Commissa punta a trovare le migliori soluzioni per i propri clienti, anche dal punto di vista energetico. Nel caso specifico di Grissini Bon, abbiamo proposto macchine che garantissero elevate performance e, al tempo stesso, un abbattimento dei consumi. La bassa velocità di rotazione di un compressore Mattei è stata, a mio avviso, la causa vincente, garantendo un risparmio energetico significativo".

Maxima 55
Dotati del controllore elettronico Matteo, X3 ed eolopneumatici con motori elettrici a risparmio energetico e rendimenti ad alta efficienza, i compressori della serie Maxima presentano delle caratteristiche davvero straordinarie.

Il tutto: gamma di Maxima è la

buona velocità di rotazione del gruppo pompare, che è di solo 1000 giri/min. Una macchina, quindi, dal funzionamento estremamente semplice e dalla bassa rumorosità. Altra caratteristica fondamentale riguarda il sistema di raffreddamento, variabile a seconda del carico e delle condizioni ambientali. Maxima è, infatti, dotata di un elettroventilatore a doppia velocità sensibile alle variazioni di carico e in grado di mantenere costante la temperatura interna, aumentando di diminuendo il flusso dell'aria di raffreddamento. Maxima è anche il primo compressore mono-stadio eco- efficiente energetica per ai compressori industriali in commercio. La base di questa industrialia efficienza sono state in una continua ricerca tecnologica, che ha portato al risultato

eccellente di 5,4 kW/m³/min. La gamma di accessori completa il profilo di Maxima e ne aumenta le opportunità di personalizzazione. È possibile, infatti, installare un kit di recupero calore che consente di riutilizzare l'energia termica prodotta in fase di compressione al fine di ricavare acqua da utilizzare ad uso industriale e sanitario. Possono, inoltre, essere montati il kit separatore acqua/moio e il kit refrigeratore e sciacquatore di condensa.

Con potenze da 30 a 160 kW e potenze da 6,45 a 32,15 m³/min, sono disponibili anche nella versione totalmente raffreddata ad acqua e con sciacquatore d'aria integrato. Per le loro caratteristiche i compressori della serie Maxima sono l'ideale per le applicazioni che necessitano di erogazione di aria compressa costante e uniforme tutta la vita della pompa.

Assenza di limitare

TECN'È

TECN'È



L'aria al servizio del gas

Grande e un know-how consolidato in oltre novant'anni d'attività, la Ing. Emma Mattei è in grado d'offrire la più ampia gamma al mondo di compressori rotativi a palette lubrificati. Tra gli ambiti applicativi più interessanti figura sicuramente quello dei gas. Sfruttando la propria tecnologia pompare rotativa a palette, Mattei ha recentemente sviluppato una gamma di soluzioni ideali per la compressione di diversi tipi di gas - gas dolce, gas acido e liquido - . La serie di compressori gas Mattei comprende i modelli standard G e GC - quest'ultimo con radiatore dell'olio integrato - , con potenze da 4 a 55 kW nella versione stand alone per assambaggio locale. La serie si estende anche ad impianti complessi realizzati su commissione e dunque totalmente personalizzati sulla base delle specifiche richieste del cliente. Altre informazioni sono disponibili su www.tecnelab.it, sezione News/Tecnologie.

TECNELAB

TECNOLOGIE ALIMENTARI

TECNOLOGIE
ALIMENTARI

→ COMPRESSORI PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE

La scelta di un compressore affidabile e adatto alle proprie esigenze permette di produrre meglio e a costi inferiori: così questo obiettivo Mattei ha progettato l'innovativa Serie 4000, adatta ai settori alimentare e delle bevande.

La Serie 4000 Mattei, con potenze installate da 55 a 90 kW, garantisce aria compressa di

qualità e affidabilità anche per utilizzi prolungati: le centrali, progettate per un utilizzo industriale continuo 24 ore su 24, adottano la tecnologia rotativa "a palete" Mattei, che si traduce in alte prestazioni, bassi consumi energetici e una manutenzione semplice ed economica. Le palete e le attive parti in movimento del compressore sono infatti lentamente e senza attrito su un velo d'olio, e hanno durata pressoché illimitata.

Il motore elettrico, che gira a una velocità di soli 1500 giri/min (1000 nel modello Maxima), è direttamente accoppiato al gruppo pompare tramite giunto elastico. L'accoppiamento diretto消除 un ulteriore rapasso, in quanto non ci sono perdite energetiche dovute alla presenza di ingranaggi o cinghie trapezoidali, né costi di manutenzione legati alla sostituzione dei cuscinetti.

Il sistema di filtrazione, generalmente dimensionato, permette di ottenere aria compressa di qualità per le più svariate applicazioni.

La particolare separazione dell'olio a più stadi garantisce una lunga durata degli elementi filtranti e consente inoltre un consumo di lubrificante molto contenuto.

Inoltre, abbinando all'acoplamento un adeguato sistema di essic-

cazione e filtrazione Mattei, si ottiene aria compressa priva di impurità, adatta alle applicazioni specificamente alimentari.

Il lubrificante sintetico a basso Mattei Food Grade, approvato dalla USDA per l'uso nell'industria alimentare, è stato recentemente formulato per garantire una durata prolungata, aumentando così gli intervalli di sostituzione.

Cavamento con soft-start assicura una partenza dolce e graduale della macchina, senza che i componenti del gruppo compressore e dell'accoppiamento vengano sovraccaricati dallo spunto del motore elettrico. Quest'ultimo ne trae particolari benefici perché vengono limitati il picco di corrente assorbita e i carichi di inerzia sui cuscinetti.

La Serie 4000 si caratterizza anche per la grande silenziosità, ottenuta con un nuovo sistema di schematatura del rumore e un diverso percorso dell'aria aspirata per il raffreddamento.



Serie 4000 modello Maxima

www.matei.com

www.matei.com

077

WEB



Editoriale News Powerlink Intervista Robotica Sistemi di controllo Motion Control

Bus di campo IT per il manufacturing Tecnologia Sicurezza Prodotti MICE&BE

Mattei presenta Blade SE, il compressore in versione package con serbatoio ed essiccatore

di I.P. (edizione 130 ottobre 2014 in Pagine) 0 Commenti

Informazioni sull'autore



Condividi quest'articolo

- [Twitter](#)
- [Digg](#)
- [Delicious](#)
- [Facebook](#)
- [LinkedIn](#)
- [Suggerisci su IT&ME](#)



La famiglia di compressori Blade, nata dall'esperienza della Enac Mattei S.p.A. per le imprese delle piccole imprese e delle aziende originali, è composta da un nuovo componente: Blade SE. In versione package con serbatoio ed essiccatore. Caratterizzata dalle dimensioni contenute del gruppo pompare, che rendono la macchina facile da installare in ambienti piccoli. Il nuovo compressore Blade SE

avvia dall'evoluzione dell'attuale tecnologia: a ridursi la velocità di rotazione viene mantenuta bassa si riduce in maggiore affidabilità, ridotti consumi energetici e grande silenziosità. La durata prossima orizzontale potete riduce e semplifica gli interventi di manutenzione. Rispetto agli altri modelli della gamma, Blade SE è di 8 con serbatoio da 210 litri. Blade SE4 è un'aggiunta in serie di un dispositivo d'aria a aria integrato. Questo dispositivo, posizionato a metà del serbatoio, offre aria compressa dell'umidità residua che, soprattutto in alcune applicazioni, potrebbe provocare danni. Il processo di asciugatura viene dato dal serbatoio del condensato, collocato a metà dell'evaporatore stesso e in grado di ridurre al minimo il contenuto d'acqua in ingresso alla macchina refrigerante. Pur mantenendo le ridotte dimensioni dei compressori tipiche dell'intera gamma, nella versione Blade SE Mattei ha aggiunto alla macchina un componente, l'essiccatore, che permette di ottenere migliori performance e il maggiore rendimento - spiega l'ing. Giorgio Fumagalli, Technical Director di Ing. Enac Mattei S.p.A. - Don Blade SE, dunque, l'utente ha un vantaggio in più: con un'unica macchina, infatti, può tranquillamente e senza senso di disoccupazione una impresa di qualità assicurarsi - Con assorbimenti di essenziali da 8 a 12 bar, potenze da 4 kW a 11 kW e portata da 0,6 a 1,7 m³/min, Blade SE raggiunge valori di Dew-point di 3°C. «Il design di Blade SE è studiato per favorire le migliori condizioni di lavoro della macchina - afferma l'ing. Giorgio Fumagalli - I fusi di aria di raffreddamento sono progettati in modo da minimizzare le perdite di carico e consentire a tutti i componenti all'interno dell'apparato di asciugatura di ricevere una temperatura di progetto stabile». - Blade SE raggiunge il massimo livello di flessibilità rispetto alla gamma blade, in quanto consente di ottenere un'eccezionale qualità dell'aria, unita alla massima versatilità di utilizzo. L'aria compressa monophasi priva di umidità viene direttamente raffreddata ad acqua e con essiccatore d'aria integrato.

ing. Giorgio Fumagalli



Il Salone Online dell'Industria

Prodotti Cataloghi News Trends E-mag

News > Compressore > MATTEI



02 Ottobre 2014

Compressori Mattei per il settore food&beverage

myDirectIndustry Italiano

Prodotti Cataloghi News Fiere



- [INFORMAZIONI](#)
- [DOCUMENTAZIONE](#)
- [PREVENTIVI](#)
- [DOVE ACQUISTARE](#)



La nuova Serie 4000 Mattei, con potenze installate da 55 a 90 kW, garantisce aria compressa di qualità e affidabilità anche per utilizzi prolungati: le centrali, progettate per un utilizzo industriale continuo 24 ore su 24, adottano la tecnologia rotativa "a palette" Mattei, che si traduce in alte prestazioni, bassi consumi energetici e una manutenzione semplice ed economica. Molte industrie del settore food hanno scelto, all'interno della Serie 4000, Maxima 75, il compressore Mattei studiato per assicurare la migliore economia di esercizio in condizioni operative caratterizzate da una richiesta di aria costante e per periodi prolungati.

Maxima 75, con potenza di 75 kW e portata di 15,93 m³/min, si distingue per la bassa velocità di rotazione del gruppo pompare (1000 giri/min) e il basso impatto acustico.

L'esclusivo controllore elettronico Maestro XS di cui è dotata consente di monitorare e programmare il funzionamento del compressore, mentre il sistema di raffreddamento è variabile a seconda del carico e delle condizioni ambientali.

Maxima è il primo compressore monostadio a eguagliare l'efficienza energetica dei compressori bilstadio in commercio. La base di questa straordinaria efficienza consiste in una continua ricerca tecnologica, che ha portato al risultato eccezionale di 5,4 kW/m³/min.

Per incrementare ulteriormente il risparmio energetico, è possibile installare un kit di recupero calore che consente di riutilizzare l'energia termica prodotta in fase di compressione al fine di riscaldare acqua da adibire ad uso industriale o sanitario. Tra gli accessori, sono disponibili anche il kit separatore acqua-olio e il kit separatore e scaricatore di condensa.

Maxima è disponibile anche nella versione totalmente raffreddata ad acqua e con essiccatore d'aria integrato.

[Maggiori informazioni](#)

FERRAMENTA2000.NET

Le aziende della ferramenta che conta **FERRAMENTA PORTALE**

98/880/2944
MATTEI SOSTIENE LA MOBILITÀ ECOCOMPATIBILE
L'ambiente è tra gli obiettivi dell'azienda Mattei.



TUTTI gli spettacoli sono sostanziosamente Babiloni, progetto che mette parallelamente a disposizione del Cittadino tutti i suoi strumenti immaginativi dedicati alla storia: letteratura, danza, musica, teatro e cinema. È nella sostanziosità di tutti questi strumenti che il Cittadino trova la sua esistenza. Ecco perché il Cittadino non ha bisogno di un teatro, perché il Cittadino è il teatro.

FERRAMENTA2000.NET

**FERRAMENTA
PORTALE**

[HOME](#) » [NOTIZIE](#) » Compressore in Versione Packag

COMPRESSORE IN VERSIONE PACKAGE

READING THE BIBLE WITH EPIPHANYSCAPE.COM AND BIBLE.COM



Ежедневно российские артисты не покидают Болгария. Несмотря на то что некоторые из них приехали в страну в 1945 году, и многие из которых погибли здесь во время войны, эти люди из России внесли значительный вклад в развитие культуры в Болгарии. Их творчество и вдохновение продолжают вдохновлять болгарских артистов и писателей до сих пор. Их вклад в развитие культуры Болгарии и в мировую культуру остается неизменным и бесценным.

IMBOTTIGLIAMENTO

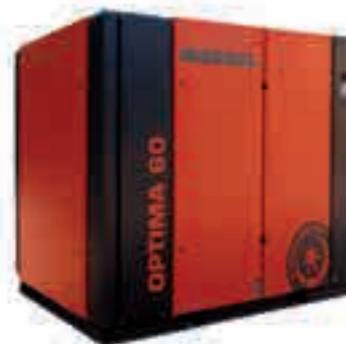
IMBOTTIGLIAMENTO
.IT

Acqua Alcolici Bevande Birre Olio Wine Packaging Focus Fam&Persons

Compressori a risparmio energetico

By [Massimo](#) | 13 novembre 2014 in [Imbottigliamento](#) - [2 commenti](#)

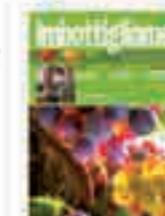
Condividi quest'articolo



compressori Serie 4000, progettati da Mattei Group per il settore delle bevande, hanno potenze installate da 55 a 90 kW e un sistema di filtrazione progressivamente incrementato che permette di ottenerne una compressione di qualità in assoluto superiore. La manutenzione dell'olio e più snelli permette di ridurre i costi degli elementi fissi e riducere il consumo di lubrificante. Abboccano all'insieme un adeguato sistema di raffreddamento e filtrazione in ottima sincronia con la compressione prima di uscire, usato per tutta la assimilazione alimentare.

L'avviamento con soft-start assicura una partenza dolce e graduata della macchina, senza sovraccarico iniziale dell'unità del motore elettrico sui componenti del gruppo compressore e dell'accoppiamento. La nuova serie si caratterizza anche per la silenziosità, ottenuta con un nuovo sistema di schermatura dei rumori e un diverso percorso dell'aria aspirata per il raffreddamento. Le operazioni di manutenzione notturna prevedono il solo cambio dell'olio e la pulizia e sostituzione dei vari filtri.

[Leggi l'ultimo numero](#)



[+ Cogli i numeri precedenti](#)

INDUSTRIAMECCANICA.IT

INDUSTRIA

HOME CHI SIAMO PUBBLICITÀ

L'INDUSTRIA MECCANICA.it

energia e reti

edilizia

alimentare

movimentazione e logistica

Efficienza e risparmio energetico con i compressori Mattei

21 ottobre, 2014 - 13:45



Mattei ha progettato la nuova Serie 4000 di compressori, ideale per l'utilizzo nei settori alimentare e delle bevande.

La nuova Serie 4000 Mattei, con potenze installate da 55 a 90 kW, garantisce aria compressa di qualità e affidabilità anche per utilizzi prolungati: le centrali, progettate per un utilizzo industriale continuo 24 ore su 24, adottano la tecnologia rotativa "a palette" Mattei.

Le palette e le altre parti in movimento del compressore scorrono infatti lentamente e senza attrito su un velo d'olio, e hanno durata di fatto illimitata.

Il sistema di filtrazione, generosamente dimensionato, permette di ottenere aria compressa di qualità per qualsiasi applicazione. Inoltre, abbinando all'impianto un adeguato sistema di essicazione e filtrazione

Mattei, si ottiene aria compressa totalmente priva di impurità, ideale per tutte le applicazioni specificatamente alimentari.

Il lubrificante sintetico atossico Mattei Food Grade, approvato dalla USDA per l'uso nell'industria alimentare, è stato recentemente rifornulato per garantire una durata prolungata, aumentando così gli intervalli di sostituzione.

L'avviamento con soft-start assicura una partenza dolce e graduale della macchina, senza che i componenti del gruppo compressore e dell'accoppiamento vengano sovraccaricati dallo spunto del motore elettrico.

La nuova Serie 4000 si caratterizza anche per la grande silenziosità, ottenuta con un nuovo sistema di schermatura del rumore e un diverso percorso dell'aria aspirata per il raffreddamento.

Le operazioni di manutenzione ordinaria si riducono al solo cambio olio e pulizia o sostituzione dei vari filtri.

Molte industrie del settore food hanno scelto, all'interno della Serie 4000, Maxima 75, il compressore Mattei studiato per assicurare la migliore economia di esercizio in condizioni operative caratterizzate da una richiesta di aria costante e per periodi prolungati.

Maxima 75, con potenza di 75 kW e portata di 15,93 m³/min, si distingue per la bassa velocità di rotazione del gruppo pompante (1000 giri/min) e il basso impatto acustico.

L'esclusivo controllore elettronico Maestro XS di cui è dotata consente di monitorare e programmare il funzionamento del compressore, mentre il sistema di raffreddamento è variabile a seconda del carico e delle condizioni ambientali.

Maxima è il primo compressore monostadio a egualizzare l'efficienza energetica dei compressori bistadio in commercio. Per incrementare ulteriormente il risparmio energetico, è possibile installare un kit di recupero calore che consente di riutilizzare l'energia termica prodotta in fase di compressione al fine di riscaldare acqua da adibire ad uso industriale o sanitario.

MACCHINEALIMENTARI.IT

Chi siamo | Informazioni | News & tempi | Editoria | Abbonarsi alla rivista | Contatti | Contatti | L'Opinione | Tempi | Poesia |

Macchine Alimentari



Veloci. Intelligenti. Efficiente. La semplicità è la
Velocità è produttività. Qualità
Intelligenza è sostenibilità. Efficienza è semplicità.
WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.

Legisiazione | Ingredienti | Protagonisti | Iniziative | Tecnologie | Energia | Studi Scientifici | Packaging | Università

Efficienza e sostenibilità applicate al settore alimentare

di Antonio Bettà | 18 settembre 2014 in [Ricette](#) | [Commenta](#)

Condividi quest'articolo

[Twitter](#) [Email](#) [Stampa](#) [Facebook](#) [Tumblr](#) [Stampa su PDF](#)



Atti standard qualitativi e rispetto per l'ambiente, sono i valori di Curni Bri, un'azienda all'avanguardia per capacità produttiva e gestione dei processi, che oggi rappresenta un polo produttivo di eccellenza sostenibile nel settore agroalimentare. E per la sua efficienza energetica si è avvalsa di compressori ed atti efficienza energetica forniti dalla Ing. Italesi Materi.

Curni Bri è una società del gruppo Burkhardt S.p.A. specializzata nella trasformazione e nel confezionamento di vino e di prodotti a base di vino. Azienda agro-industriale di nuova trattazione, rappresenta oggi un polo produttivo di riconosciuta europeità, lo stabilimento di Villa Sartoria (TV), con 182 dipendenti e un'area di 95.000 mq ed un circa 28.300 mq coperto, è uno dei più grandi in Europa con una capacità annua di circa 150.000 tonnellate di materia prima avvenuta. L'azienda produttiva vanta al suo interno una centrale termoelettrica (CTE) destinata alla produzione di energia elettrica e parte da biocottasse vegetali (come loto e peperoncino) alla combustione di questi materiali con assorbimento di carbonio. Da sempre Curni Bri ha sostenuto numerosi interventi tecnologici e strutturali finalizzati a migliorare la qualità dei prodotti, effetti di conservazione, il tasso di missione e sicurezza alimentare, diversificazione del prodotto e costi. Un impegno nella linea ambientale. "Curni ha sempre dato una grande attenzione ai gradi di qualità del prodotto. In tutte le fasi della filiera produttiva - spiega Alessio Veretti, rettore, Responsabile coordinatore imprese ed Appaltatori e Sezione Commercio di Curni Bri - Questo si traduce in alti standard di sicurezza alimentare a 360 gradi, sia nei confronti dei consumatori, sia come tasse della salute del lavoratore". Il contributo riconosciuto della qualità del prodotto, abbinato alla massima trasparenza, trasmetteva e all'impegno per la gestione della nostra tradizione un esempio di gestione certificata, sono riconosciuti a Curni Bri anche oltre numerose certificazioni: tra cui IFS, BRC, SQF, ISO.

Leggi la rivista



Macchine Alimentari - 2014/05 - Settembre
Macchine Alimentari - 2014/06 - Giugno
Macchine Alimentari - 2014/04 - Maggio
Macchine Alimentari - 2014/03 - Aprile
Macchine Alimentari - 2014/02 - Marzo

One filter's predicted mean width

«Dai 1998 l'azienda ha fatto input: investimenti diretti alla produzione di energia pulita di cui la installazione della centrale termica a cattura e - prosegue Alessia Venanzo - l'azienda produce una quantità di energia non da essere perduta alla rete elettrica nazionale... dopo aver scommesso l'abbaglio energetico di tutti i reparti». Lo sperimentalismo di Vito Lomusciano serve in modo sia sostanziale sia aumentare alla dimensione e alla natura dell'indirizziamento, l'indirizzo delle attività industriali e gli obiettivi sull'attuale crescita e il ruolo di influssi: settori e le politiche delle autorizzazioni nazionali, nei dossier e nei rapporti di controllo.



Convenzione ad alta efficienza. Macchina 65 Mathe' installata all'interno dello stabilimento Cucinelli di Viale Lanzastra, PV. Nella pagina accanto: La serie Optima di Mathe', in grado di adeguare il proprio funzionamento a tutte le esigenze.

Exercise 2: Match the following words with their meanings

La collaborazione tra Götting e Maffei, iniziatasi nel 1967 degli anni '80, prosegue prioritariamente ancora oggi. L'attuale parco comprende una decina di macchine tra cui: compressori ad alta efficienza energetica, come Maxima 35 e Cattina 70, ed altri della serie Air Centre. "Impieghi molto i compressori Maffei in tutti i settori produttivi della Rete, si registra contemporaneamente, condivisa la stessa terminologia - racconta Klaus Versch - La versatilità delle macchinari Maffei si consente di ridurre le fumature di aria compressa a seconda delle specifiche esigenze dei diversi campi. E' questo che prestazioni e consumi è innanzitutto eccezionali. A conferma è anche Flavio Maffei, Responsabile Vendita della Ing. Borsa Maffei Srl: "Maxima 35 è studiata per assicurare la migliore economia di esercizio in condizioni operative caratterizzate da una notevole di aria costante e per piccoli flussi: l'attuale consumo stimato Maxima 35 si è ridotto notevolmente e molti anni e programmate l'acquisto di nuovi compressori. - prosegue Flavio Maffei - Le specifiche invertei montato sui compressori Götting riducono la necessità di installare dei risciacquo aggiuntivo, al fine di evitare che i compressori a quale effettivamente funziona. Questo è questo motivo - racconta Versch - sono evidenti".

• The 2012 edition includes: Competitor

MECCANICA-PLUS.IT

MECCANICA-PLUS.

TECH PLUS ELETTRONICA AUTOMAZIONE MECCANICA ENERGIA



MERCATO TECNOLOGIE RASSEGNE APPLICAZIONI PUBBLICAZIONI

Home > Mercato > Mattei sostiene le auto elettriche

Mattei sostiene le auto elettriche

[f Condividi](#) [Mi piace](#) [Tweet 0](#) [Pin it](#) [Email](#) [g+1](#) [in Condividi](#)

Pubblicato il 10 luglio 2014



Ing. Enea Mattei sostiene il progetto Ebvility per lo sviluppo della mobilità elettrica nei

comuni, figurando tra gli sponsor che compaiono sulla pensilina della nuova stazione di ricarica rapida inaugurata lo scorso 27 aprile a Dalmine, nella provincia bergamasca, che segue le altre due stazioni di Carvico e Osio Sotto. Le stazioni sono dotate di colonnine multifunzionali per la ricarica, certificate a livello internazionale e adatte a tutti i tipi di batterie e veicoli, per consentire ai cittadini di ricaricare le loro auto attingendo all'energia elettrica della rete nazionale a un costo molto contenuto. Il progetto non prevede costi aggiuntivi per i Comuni, che devono solo autorizzare la costruzione dei mini-impianti: tutte le spese di installazione e manutenzione sono coperte dai contributi delle associazioni e aziende private aderenti. "Abbiamo deciso di sostenere Ebvility – spiega Silvia Barone, marketing manager Ing. Enea Mattei – pensando alla possibilità di offrire un servizio utile al cittadino, in una logica di attenzione all'ambiente che si sposa perfettamente con la nostra filosofia produttiva".



POWERTRANSMISSIONWORLD.COM

POWER TRANSMISSION WORLD.COM



Editorial Market&Trends News&Briefs Hydraulics Mechanics Pneumatics

Mattei's RVM series is particularly suited to be used in ecological transport vehicles

Compressed Air Supply for Transit

Posted by Anna Giacalone on 29 July 2014 in The Future of the World > Compressors

About author



The compactness and super quiet operation of Mattei's RVM series make it particularly suited to be used in ecological transport vehicles.



Whether on rubber or rail, most means of transport use compressed air for feeding different systems on the vehicle, including the braking system, suspensions and pneumatic doors.

To satisfy these requirements, thanks to technology consolidated in over 80 years in the business, commencing in the early 80s, Ing. Enea Mattei SpA has developed a range of RVM compressors, entirely dedicated to transit applications. The design, honed to the tiniest detail, the high standard of design and assembly, the quality of the components used and the high technology of mechanical processing place Mattei compressors in the number one spot in the sector today.

Reduced noise levels

Mattei's rotary vane technology not only delivers quality compressed air, but also reduced noise levels, due to the low rotational speed and the limited number of moving components. These characteristics make Mattei items particularly appreciated in applications on hybrid and battery operated vehicles, where the vehicle's quiet operation is a necessary prerogative.

POWERTRANSMISSIONWORLD.COM

POWER TRANSMISSION WORLD.COM

Power Transmission World

Editorial Market&Trends News&Briefs Hydraulics Mechanics Pneumatics

With



Mattei's rotary vane technology not only delivers quality compressed air, but also reduced noise levels.

With compressed air capacities from 120 to 4,000 litre per minute and operating pressure between 7 and 13 bar, thanks to their compactness and lightness, making their transport and installation easy, these compressors are particularly suitable for transit applications. In addition, the integrated design of the Mattei RVM series allows for multiple drives: electric, hydraulic, endothermic or forced induction motors.

These



With compressed air capacities from 120 to 4,000 litre per minute and operating pressure between 7 and 13 bar, thanks to their compactness and lightness, making their transport and installation easy, these compressors are particularly suitable for transit applications.

compression units are supplied in the standard version complete with built-in oil cooling unit and flange for coupling to the electric motor. Compression units are also available without cooling unit: cooling of the oil and compressed air can be supplied separately.

Mattei Transit Engineering (MTE)

In 2012 Mattei has acquired 100% of the stock of Transit Engineering Service (TES), a leading U.S. supplier of onboard air compressors for metro, subway, light rail and people mover applications. An integral part of a global strategy to move aggressively into onboard transit air applications, the company operates as Mattei Transit Engineering (MTE) and now offers a full line of highly engineered Transit Air System supporting onboard pneumatic operations including brakes, doors, controls, safety barriers and other systems from 1.5 hp (5cfm) to 75 hp (329 cfm).

Mattei RVM: simply different

Mattei compressors are ideal for "Transit" applications, thanks to the rotary vane construction technology. Mattei's flagship product. The vane technology guarantees delivery of high quality compressed air, extremely compact pump units and low noise level. All this is accompanied by undisputed product reliability, in all applicative circumstances. A variety of operation systems can be used with the integrated design of the RVM range: electric, oil-dynamic, endothermic motors or by power take-offs. Thanks to the construction layout, Mattei compressors allow direct coupling with various types of motors: AC electric motors, DC electric motors, hydraulic motors. www.matteigroup.com

Trans: coaches, bus, eng, train, metro, railcar, railcar compressor, rotary vane, rvm series, train

Previous issue
10 years of future-oriented business

Next issue
The Future is in the Air

PUBLITECONLINE.IT - DEFORMAZIONE

The homepage of Publiteconline.it for the 'Deformazione' section. The header features the Publiteconline logo and the text 'Comunicazione tecnica per l'industria'. Below the header, a large orange banner displays the word 'DEFORMAZIONE' in white. The main content area shows a grid of various news articles and images related to deformation.

40

[Home](#) [Contenuti](#) [Chi siamo](#) [Calendario eventi](#) [Contatti](#) [Link utili](#) [Cambia rivista](#) [Credits](#)

Compressore package con serbatoio ed essiccatore

[Stampa](#) [Email](#)


La famiglia di compressori Blade, nata dall'esperienza della Ing. Enzo **Mattei SpA** per le esigenze delle piccole imprese e delle aziende artigiane, si arricchisce di un nuovo componente: Blade SE, la versione package con serbatoio ed essiccatore. Garantisce tutta delle dimensioni contenute nel gruppo compressore, che rendono la macchina facile da installare in ambienti piccoli. La linea di compressori Blade si avvia dell'evoluzione dell'ineliminabile tecnologia a pistoncini: la velocità di rotazione estremamente bassa si traduce in maggiore affidabilità, ridotti consumi energetici e grande sicurezza. La pura pressoché illimitata delle palese riduce e semplifica gli interventi di manutenzione. Rispetto agli altri modelli della gamma, blade SE e 6 con serbatoio da 220 litri. Blade SE è realizzato di ferro di un'elaborazione artigianale a caldo trafilata. Questa lavorazione, connessa a monte del serbatoio, priva l'aria compressa dell'umidità residua che, soprattutto in alcune applicazioni, potrebbe provocare danni. Il processo di asciugazione dell'aria è potenziato dal separatore di condensati, collocato a monte dell'essiccatore stesso e in grado di ridurre al minimo il contenuto d'acqua in ingresso alla macchina frigorifica. Con pressioni di esercizio da 8 a 13 bar, potenze da 4 kW a 11 kW e portate da 0,6 a 1,7 m³/min, Blade SE raggiunge valori di Dew-point di 3°C.

PUBLITECONLINE.IT - COSTRUIRE STAMPI

The homepage of Publiteconline.it for the 'Costruire Stampi' section. The header features the Publiteconline logo and the text 'Comunicazione tecnica per l'industria'. Below the header, a large blue banner displays the word 'Costruire' in white. The main content area shows a grid of various news articles and images related to stamping and mold construction.

[Home](#) [Contenuti](#) [Chi siamo](#) [Calendario eventi](#) [Contatti](#) [Link utili](#) [Cambia rivista](#) [Credits](#)

Compressore pensato per le piccole imprese

[Stampa](#) [Email](#)


La famiglia di compressori Blade, nata dall'esperienza della Ing. Enzo **Mattei SpA** per le esigenze delle piccole imprese e delle aziende artigiane, si arricchisce di un nuovo componente: Blade SE, la versione package con serbatoio ed essiccatore. Garantisce tutta delle dimensioni contenute nel gruppo compressore, che rendono la macchina facile da installare in ambienti piccoli. La linea di compressori Blade si avvia dell'evoluzione dell'ineliminabile tecnologia a pistoncini: la velocità di rotazione estremamente bassa si traduce in maggiore affidabilità, ridotti consumi energetici e grande sicurezza. La pura pressoché illimitata delle palese riduce e semplifica gli interventi di manutenzione. Rispetto agli altri modelli della gamma, blade SE e 6 con serbatoio da 220 litri. Blade SE è realizzato di ferro di un'elaborazione artigianale a caldo trafilata. Questa lavorazione, connessa a monte del serbatoio, priva l'aria compressa dell'umidità residua che, soprattutto in alcune applicazioni, potrebbe provocare danni. Il processo di asciugazione dell'aria è potenziato dal separatore di condensati, collocato a monte dell'essiccatore stesso e in grado di ridurre al minimo il contenuto d'acqua in ingresso alla macchina frigorifica. Con pressioni di esercizio da 8 a 13 bar, potenze da 4 kW a 11 kW e portate da 0,6 a 1,7 m³/min, Blade SE raggiunge valori di Dew-point di 3°C.



A thumbnail image of a news article from the 'Costruire Stampi' section, showing a close-up of a textured industrial component.

41

PUBLITECONLINE.IT - NEWSME

PUBLITECONLINE. IT NEWSMEC

NEWSMEC

ANES
CONFININDUSTRIA
PER LA SOSTENIBILITÀ

15 Ottobre

Home

Chi siamo

Contenuti

Calendario eventi

Contatti

Links utili

Cambia rivista

Credits

Home Contenuti Flash news Compressori per il settore food&beverage

R P F

Compressori per il settore food&beverage

dimensione fonte = 4 Stampa Email Commenta per primo

La scelta di un compressore affidabile e adatto alle proprie esigenze permette di produrre meglio e a costi inferiori: con questo obiettivo Mettei ha progettato la nuova Serie 4000, indicata per l'utilizzo nei settori alimentare e delle bevande. La nuova Serie 4000 Mettei, con potenze installate da 55 a 90 kW, garantisce aria compressa di qualità e affidabilità anche per utilizzi prolungati: le centrali, progettate per un'utilizzo industriale continuo 24 ore su 24, adottano la tecnologia rotativa "a palette" Mettei, che si traduce in alte prestazioni, bassi consumi energetici e una manutenzione semplice ed economica. Le palette e le altre parti in movimento del compressore scorrono infatti lentamente e senza attrito su un velo d'olio, e hanno durata di fatto illimitata. Il motore elettrico, che gira a una velocità di 1.500 giri/min (1.000 nel modello Maxima), è direttamente accoppiato al gruppo pompanante tramite giunto elastico. L'accoppiamento diretto determina un ulteriore risparmio, in quanto non ci sono perdite energetiche dovute alla presenza di ingranaggi o cinghie trapezoidali, né costi di manutenzione legati alla sostituzione dei cuscinetti. Il sistema di filtrazione, generosamente dimensionato, permette di ottenere aria compressa di qualità per qualsiasi applicazione. La particolare separazione olio/olio a più stadi garantisce una lunga durata degli elementi filtranti e consente inoltre un consumo di lubrificante estremamente contenuto. Inoltre, abbinando all'impianto un adeguato sistema di essicazione e filtrazione Mettei, si ottiene aria compressa totalmente priva di impurità, ideale per tutte le applicazioni specificatamente alimentari. Molti industrie del settore food hanno scelto, all'interno della Serie 4000, Maxima 75, il compressore Mettei studiato per assicurare la migliore economia di esercizio in condizioni operative caratterizzate da una richiesta di aria costante e per periodi prolungati. Maxima 75, con potenza di 75 kW e portata di 15,93 m³/min, si contraddistingue per la bassa velocità di rotazione del gruppo pompanante (1.000 giri/min) e il basso impatto acustico.

SUBFORNITURANEWS.IT

SUBFORNITURA NEWS IT

TECNELAB.IT

TECNELAB.IT



La scelta di un compressore affidabile e adatto alle proprie esigenze permette di produrre meglio e a costi inferiori: con questo obiettivo Mattei (www.matteigroup.com) ha progettato la nuova serie 4000, ideale per l'utilizzo nei settori alimentare e delle bevande. La serie 4000 Mattei, con potenze installate da 55 a 90 kW, garantisce aria compressa di qualità e affidabilità anche per utilizzi prolungati: le centrali, progettate per un utilizzo industriale continuo 24 ore su 24, adottano la tecnologia rotativa "a palette" Mattei, che si traduce in alte prestazioni, bassi consumi energetici e una manutenzione semplice ed economica.

Le palette e le altre parti in movimento del compressore scorrono infatti lentamente e senza attrito su un velo d'olio, e hanno durata di fatto illimitata. Il motore elettrico, che gira a una velocità di soli 1.500 giri/min (1.000 nel modello Maxima), è direttamente accoppiato al gruppo pompanante tramite giunto elastico. L'accoppiamento diretto determina un ulteriore risparmio, in quanto non ci sono perdite energetiche dovute alla presenza di ingranaggi o cinghie trapezoidali, né costi di manutenzione legati alla sostituzione dei cuscinetti.

Il sistema di filtrazione, generosamente dimensionato, permette di ottenere aria compressa di qualità per qualsiasi applicazione. La particolare separazione dell'olio a più stadi garantisce una lunga durata degli elementi filtranti e consente, inoltre, un consumo di lubrificante estremamente contenuto. Inoltre, abbinando all'impianto un adeguato sistema di essicazione e filtrazione Mattei, si ottiene aria compressa totalmente priva di impurità, ideale per tutte le applicazioni specificatamente alimentari.

Il lubrificante sintetico atossico Mattei Food Grade, approvato dalla USDA per l'uso nell'industria alimentare, è stato recentemente riformulato per garantire una durata prolungata, aumentando così gli intervalli di sostituzione. L'avviamento con soft-start assicura una partenza dolce e graduale della macchina, senza che i componenti del gruppo compressore e dell'accoppiamento vengano sovraccaricati dallo spinotto del motore elettrico. Quest'ultimo ne trae particolare beneficio perché vengono limitati il picco di corrente assorbita e i carichi di inerzia sui cuscinetti.

La nuova serie 4000 si caratterizza anche per la grande silenziosità, ottenuta con un nuovo sistema di schermatura del rumore e un diverso percorso dell'aria aspirata per il raffreddamento. Le operazioni di manutenzione ordinaria si inducono al solo cambio olio e pulizia o sostituzione dei vari filtri. Sono particolarmente semplificate grazie alla accessibilità dei componenti interni dovuta alla funzionale apertura delle pannellature della carrozzeria; i pre-filtri per l'aria di raffreddamento sono accessibili dall'esterno e quindi immediatamente ispezionabili o sostituibili.

Molte industrie del settore food hanno scelto, all'interno della serie 4000, Maxima 75, il compressore Mattei studiato per assicurare la migliore economia di esercizio in condizioni operative caratterizzate da una richiesta di aria costante e per periodi prolungati. Maxima 75, con potenza di 75 kW e portata di 15,93 m³/min, si distingue per la bassa velocità di rotazione del gruppo pompanante (1.000 giri/min) e il basso impatto acustico. L'esclusivo controllore elettronico Maestro XS di cui è dotata consente di monitorare e programmare il funzionamento del compressore, mentre il sistema di raffreddamento è variabile a seconda del carico e delle condizioni ambientali.

Maxima è il primo compressore monostadio a eguagliare l'efficienza energetica dei compressori bistadio in commercio. La base di questa straordinaria efficienza consiste in una continua ricerca tecnologica, che ha portato al risultato eccezionale di 5,4 kW/m³/min. Per incrementare ulteriormente il risparmio energetico, è possibile installare un kit di recupero calore che consente di riutilizzare l'energia termica prodotta in fase di compressione al fine di riscaldare acqua, da adibire ad uso industriale o sanitario. Tra gli accessori, sono disponibili anche il kit separatore acqua-olio e il kit separatore e scanciatore di condensa. Maxima è disponibile anche nella versione totalmente raffreddata ad acqua e con essiccatore d'aria integrato.



TECNELAB.IT

TECNELAB.IT

Martedì 03/12/2014 - ore 16.15 User Password accedi Recupera password

TECN'È LAB
DAL WEB ALLA CARTA

Home , News , Osservatorio , Approfondimenti , Test , Fotogrammi , Agenda , Cult , Tecn'è , Attualità , Tecnologie , Il fatto

[Mi piace](#) 3,8mila [Tweet](#) 0 [Share](#)

News / Tecnologie
ATTREZZATURE - BLADE SE DI MATTEI: IL COMPRESSORE PENSATO PER LE PICCOLE IMPRESE
03/12/2014



La famiglia di compressori Blade, nata dall'esperienza della Ing. Enea Mattei S.p.A. (www.matteigroup.com) per le esigenze delle piccole imprese e delle aziende artigiane, si è arricchita di un nuovo componente: Blade SE, la versione package con serbatoio ed essiccatore. Caratterizzata dalle dimensioni contenute del gruppo pompante, che rendono la macchina facile da installare in ambienti piccoli, la linea di compressori Blade si avvale dell'evoluzione dell'esclusiva tecnologia a palette: la velocità di rotazione estremamente bassa si traduce in maggiore affidabilità, ridotti consumi energetici e grande silenziosità. La durata pressoché illimitata delle palette riduce e semplifica gli interventi di manutenzione.

46

MATTEI - RASSEGNA STAMPA 2014/2

TRASMISSIONIDIPOTENZA.IT

TRASMISSIONI
DIPOTENZA.IT

Chi siamo | Contattaci | Abbonati alla rivista | Libri e Manuali | Corsi Online | Dalle Associazioni | Edito

FLUID
trasmissioni
di potenza

Mercato Meccanica ↓ Oleodinamica ↓ Pneumatica Automazione Manutenzione Form

Mattei Ing. Enea Spa

Compressori per i mezzi di trasporto

di redazione | 23 luglio 2014 in Pneumatica · 0 Commenti

Informazioni
sull'autore

redazione

Condividi
quest'articolo

- [Twitter](#)
- [Digg](#)
- [Delicious](#)
- [Facebook](#)
- [Stumble](#)
- [Subscribe by RSS](#)



I mezzi di trasporto, su gomma o su rotaia, utilizzano principalmente l'aria compressa per l'alimentazione di diversi sistemi del veicolo, tra cui l'impianto frenante, le sospensioni e le porte pneumatiche. Per rispondere a queste esigenze la società Ing. Enea Mattei ha sviluppato la gamma di compressori RMV, interamente dedicata

alle applicazioni veicolari. La tecnologia a palette Mattei assicura non solo un'aria compressa di qualità ma anche un ridotto livello di rumorosità, dovuto alla bassa velocità di rotazione e al numero limitato di componenti in movimento. Tale caratteristica rende i prodotti Mattei particolarmente apprezzati nelle applicazioni su veicoli ibridi e elettrici, dove la silenziosità di marcia del veicolo è una prerogativa imprescindibile. Hanno portate d'aria compressa da 120 a 4000 litri al minuto e pressioni di esercizio comprese tra 7 e 13 bar(r).

47

MATTEI - RASSEGNA STAMPA 2014/2

TRASMISSIONIDIPOTENZA.IT

TRASMISSIONI DIPOTENZA.IT

48

Chi siamo | Contattaci | Abbonati alla rivista | Libri e Manuali | Corsi Online | Date Associazioni | Editoriale | Ricerca

**trasmissioni
di potenza**

Mercato | Meccanica | Oleodinamica | Pneumatica | Automazione | Manutenzione | Formazione | Agenda

Mattei Ing. Enes Spa
Compressori dedicati alle applicazioni gas

0 recensioni | 1 ottobre 2014 in Pneumatica | 0 Commenti

Informazioni sull'autore

 redazione

Condividi quest'articolo



Ing. Enes Mattei Spa dispone della più ampia gamma al mondo di compressori rotativi a palette lubrificati per ambienti applicativi che spaziano dall'industria alimentare al packaging, dalla sanità alle attrezzature per l'innervamento artificiale. Uno degli ambiti più interessanti è certamente quello delle applicazioni gas. Sfruttando la tecnologia pompante rotativa a palette, in casa Mattei è recentemente nata una gamma di compressori ideale per la compressione di gas dolce, gas acido e bio-gas, che comprende i modelli standard G e GC (quest'ultimo con radiatore dell'olio integrato) con potenze da 4kW fino a 55kW nella versione stand alone per assemblaggio locale, ma si estende anche a impianti completi realizzati su commessa e dunque totalmente personalizzabili sulla base delle specifiche richieste del cliente. Nelle applicazioni gas, è importante avere la migliore qualità d'aria possibile e la tecnologia Mattei è in grado di assicurare questi standard.

Leggi la rivista

 2014/04 - Settembre

UTENSILEATTREZZATURE.COM

UTENSILE ATTREZZATURE.COM

Chi siamo | Contattaci | Abbonati alla rivista | Libri e manuali | Corsi online | Editoriale | Ricerca

**Utensili
attrezzature**

Flash News | Applicazioni | Asportazione | Non convenzionali | Utensili manuali | Lavorazioni | Interviste | Sentenza | Prodotti

Ascomut

Mattei Blade SE, compressore completo di serbatoio ed essiccatore

0 recensioni | 26 dicembre 2014 in Pneumatici | 0 Commenti

Condividi quest'articolo



La famiglia di compressori Blade, nata dall'esperienza di Mattei per le esigenze delle piccole imprese e delle realtà artigiane, si arricchisce di un nuovo componente: Blade SE, una versione package con serbatoio ed essiccatore. Caratterizzata dalle dimensioni contenute del gruppo pompare, che rendono la macchina facile da installare in ambienti piccoli, la linea di compressori Blade si avvale dell'evoluzione dell'esclusiva tecnologia a palette: la velocità di rotazione estremamente bassa si traduce in maggiore affidabilità, ridotti consumi energetici e grande silenziosità. La durata pressoché illimitata delle palette lubrificate e semplici gli interventi di

Leggi la rivista

 2014/06 - Dicembre

Ufficio Stampa: CORRELAZIONI SAS di Giorgio Cortella & C.

CORSO MATTEOTTI, 9 - 23900 LECCO