

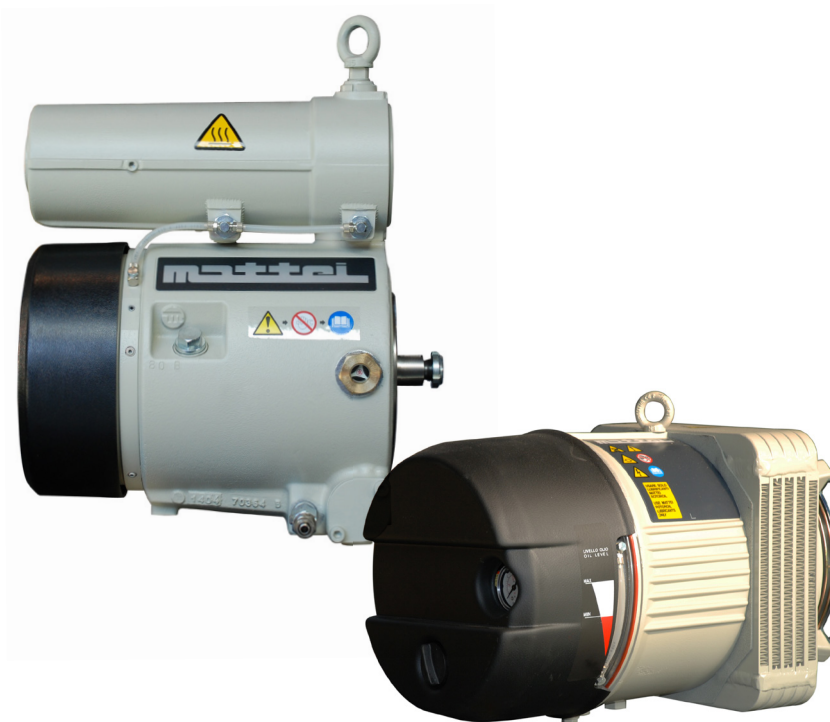
## Mattei per i cantieri: operazione di rinnovamento conclusa

A Piacenza, in occasione di Geofluid, riflettori sulle linee dedicate ai cantieri e al recupero di gas e biogas, recentemente rinnovati nelle prestazioni e nel design

Vimodrone, settembre 2018 – La versatilità dei compressori Mattei, dalle applicazioni industriali a quelle OEM, si esalta in occasione di fiere di settore altamente specializzate come Geofluid, dedicata al mondo delle perforazioni e del trasporto di fluidi sotterranei, giunta alla sua 22° edizione e in programma a Piacenza dal 3 al 6 ottobre.

Protagonisti saranno i compressori serie M e MC, **compatti** e di **facile installazione** grazie all'integrazione in un unico corpo del gruppo di compressione, del serbatoio dell'olio, del separatore dell'olio, del gruppo valvole e del filtro olio. A differenza dei modelli MC, in quelli della serie M, il gruppo di raffreddamento dell'olio non è integrato nel compressore, consentendo il posizionamento del radiatore nel luogo più adatto alle esigenze del costruttore della macchina su cui viene montato. I modelli MC hanno un range di portate da un minimo di 120 litri/min fino a un massimo di 4.500 litri/min, con pressione massima di 10 bar o 13 bar; i modelli M, invece, hanno portate da 400 litri/min a 10.000 litri/min, con pressione massima sempre di 13 bar.

I compressori M e MC possono essere equipaggiati con **filtro di aspirazione ad alta efficienza**, molto utile in ambienti in cui l'aria può contenere micro-particelle che, se aspirate, potrebbero compromettere il funzionamento della macchina.



I compressori serie M-MC, dedicata alle applicazioni nei cantieri

Presente in fiera anche la nuova **gamma RVG (Rotary Vane Gas)**, che rinnova la precedente linea destinata alla compressione di diversi tipi di gas (dolce, acido e biogas)

La gamma completa va da 4 kW fino a 200 kW ed è disponibile nella versione stand alone per assemblaggio locale, ma si estende anche ad **impianti completi realizzati su commessa** e, dunque, totalmente personalizzabili sulla base delle specifiche richieste del cliente. Tutte le versioni dei compressori gas Mattei sono complete di controllo **automatico della portata a pressione costante, di radiatore integrato o remoto e dispositivo di ingresso gas filettato o flangiato.**

I principali ambiti applicativi sono la **microgenerazione e produzione combinata di energia e calore**, grazie alla compressione del gas metano che alimenta micro-turbine, e la **propulsione del gas**, per ottenere biogas da acque nere e rifiuti organici.

I **compressori rotativi a palette** Mattei si distinguono per **efficienza e affidabilità**, in termini sia di elevata **qualità dell'aria** sia di **rendimento costante** nel tempo, oltre che di **risparmio energetico**. Ne completano il profilo il **design integrato e compatto**, la **facilità di installazione e manutenzione** e una notevole **silenziosità**, assicurata dalla **bassa velocità di rotazione**.

L'appuntamento con le novità Mattei a Geofluid è al **Padiglione 1, Stand 112, Corsia B.**



I compressori della rinnovata linea RVG, destinata alla compressione di diversi tipi di gas

#### **Chi è Mattei**

*La Ing. Enea Mattei SpA progetta, produce e commercializza su scala mondiale compressori rotativi a palette. Una tecnologia esclusiva e distintiva, che ne ha fatto una delle realtà di riferimento nel segmento di mercato dell'aria compressa. L'Azienda realizza ogni anno 6.500 compressori rotativi a palette, esportando oltre il 75% della sua produzione. Mattei ha sede a Vimodrone, in provincia di Milano, e due stabilimenti a Vimodrone e Verdello-Zingonia (BG). È presente con proprie filiali in Francia, Germania, Inghilterra e Stati Uniti, ha uffici di rappresentanza in Russia, Spagna e Singapore e numerosi partner commerciali nel resto del mondo. Inoltre, per soddisfare le crescenti richieste del mercato del Sud Est Asiatico, dal 2007 è operativo un sito produttivo e di assistenza Mattei in Cina. Fondata nel 1919, Mattei è ancora oggi una società di proprietà familiare.*