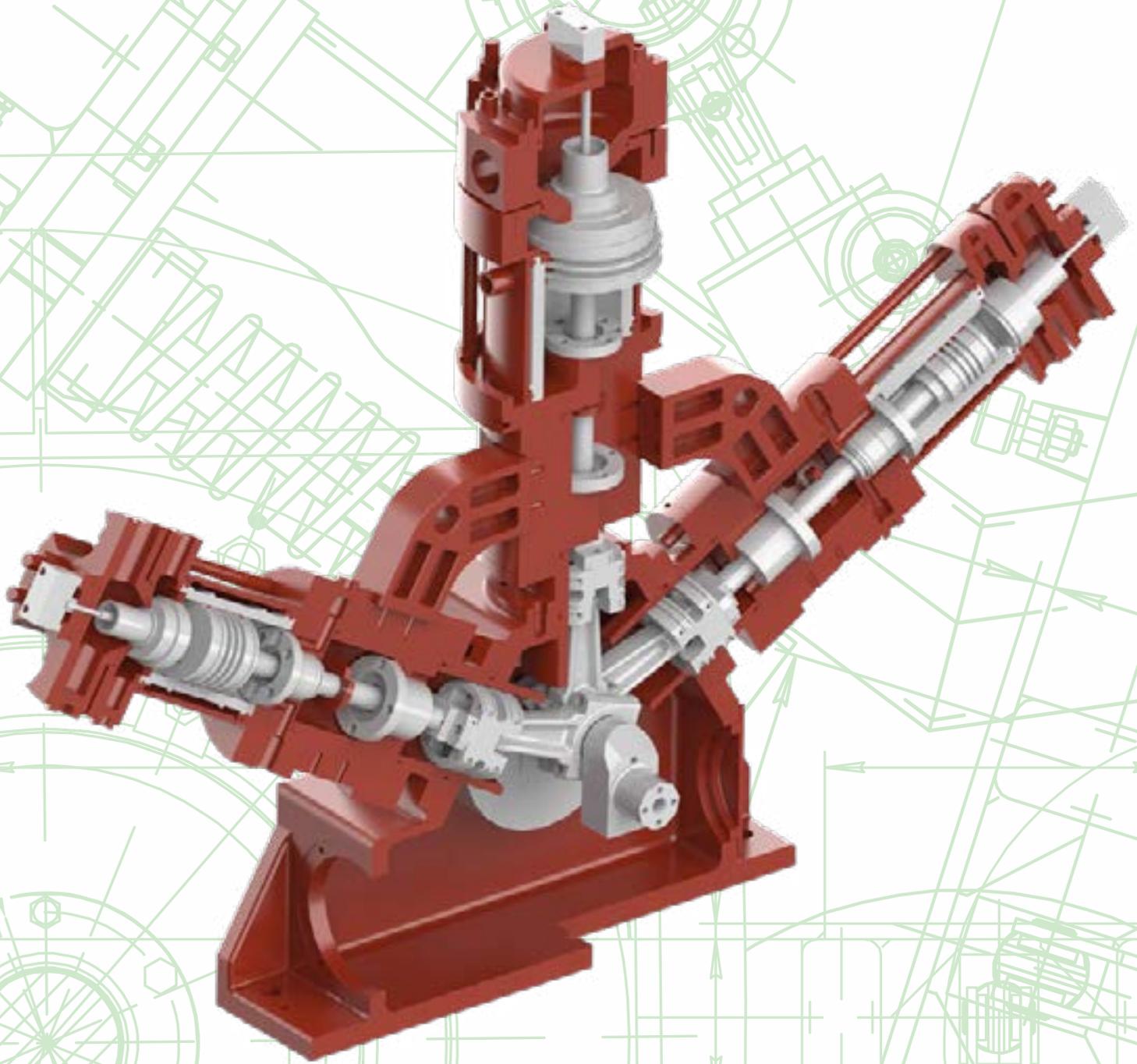


FORNOVOGAS **50**
WE MOVE ENERGY YEARS 



BIOGAS



GREEN ENERGY EXCELLENCE

LEADER EUROPEO NELLA COMPRESSIONE DI BIOGAS E BIOMETANO

OLTRE **200** COMPRESSORI INSTALLATI IN EUROPA
IN IMPIANTI DI PRODUZIONE DI BIOMETANO



2005 → FORNOVO GAS fornisce il primo compressore in Islanda in un impianto di biogas per comprimere Biometano (pressione ingresso 15 bar, pressione uscita 250 bar)

2009 → FORNOVO GAS fornisce il primo compressore Oil Free in Germania in un impianto di biogas per iniettare il biometano direttamente in rete (pressione di ingresso 6 bar, pressione di uscita 35 bar)

2010 → FORNOVO GAS fornisce il primo compressore in Svezia per un impianto di biogas per comprimere biogas grezzo non purificato (pressione ingresso 0.20 bar, pressione di uscita 5 bar)

2019 → FORNOVO GAS vince un importante tender internazionale diventando fornitore esclusivo del governo danese per i prossimi quattro anni di compressori oil free per l'immissione diretta di biometano in rete.

FORNOVO GAS si conferma leader in Europa nel settore della green energy excellence, avendo installato oltre 200 compressori oil free per biometano, destinandolo all'alimentazione di veicoli o turbine per la produzione elettrica e soprattutto per l'immissione in rete, diventando così uno dei principali operatori italiani sul mercato internazionale.

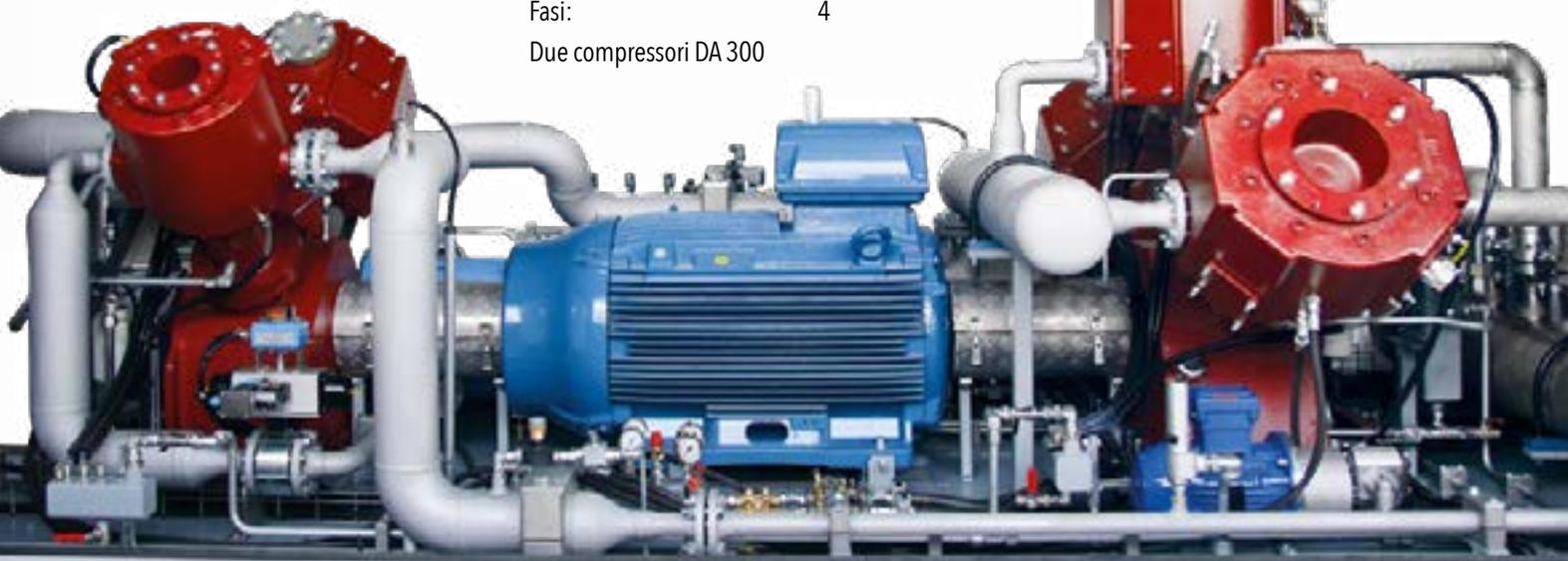
LE NOSTRE APPLICAZIONI

ESEMPIO DI APPLICAZIONE SPECIALE



COMPRESSORE PER BIOGAS

Paese:	Germania
Materiale:	biogas purificato
Pressione ingresso:	20 mbar
Pressione uscita:	25 bar
Potenza motore:	160 kW
Fasi:	4
Due compressori DA 300	



DA500 OIL FREE

POTENZA FINO A 1200 kW

LA GAMMA DI COMPRESSORI ALTERNATIVI

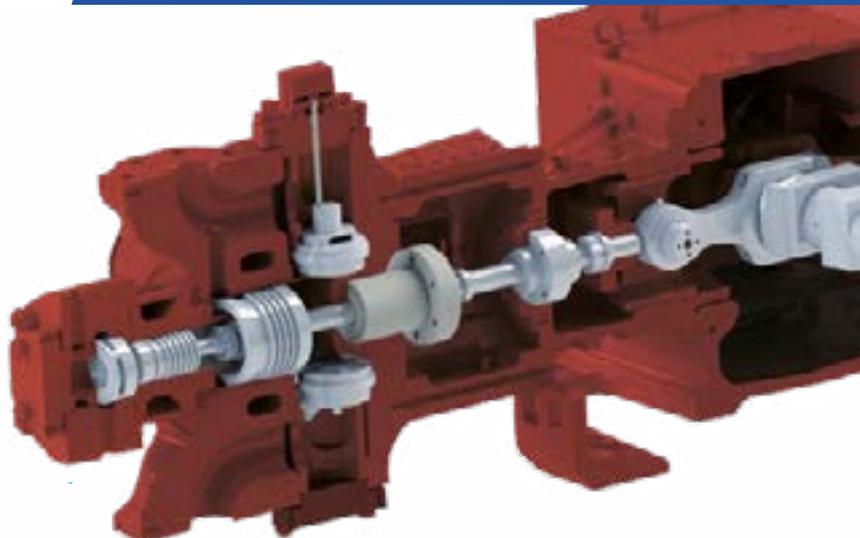
CARATTERISTICHE DEL COMPRESSORE

- Velocità massima: 1800 rpm
- Ampia gamma di cilindri disponibili
- Capacità di raffreddamento ad acqua o ad aria su tutti i cilindri
- Compressore alternativo con cilindri non lubrificati
- Disponibile in configurazioni a 2 o 4 cilindri



- Potenza nominale: rispettivamente 500 kW (2 colli) e 1 MW (4 colli)
- Potenza specifica massima: 250 kW / cilindro
- 3 corse: 80 mm; 90 mm; 110 mm.
- Layout compatto (spazio ottimizzato e facilità di manutenzione)
- Vibrazioni minime grazie a un compressore bilanciato ottimizzato
- Configurazione OIL FREE

VERSIONE OIL FREE CON IL DISTANCE PIECE TYPE B
IN ACCORDO CON LO STANDARD API618

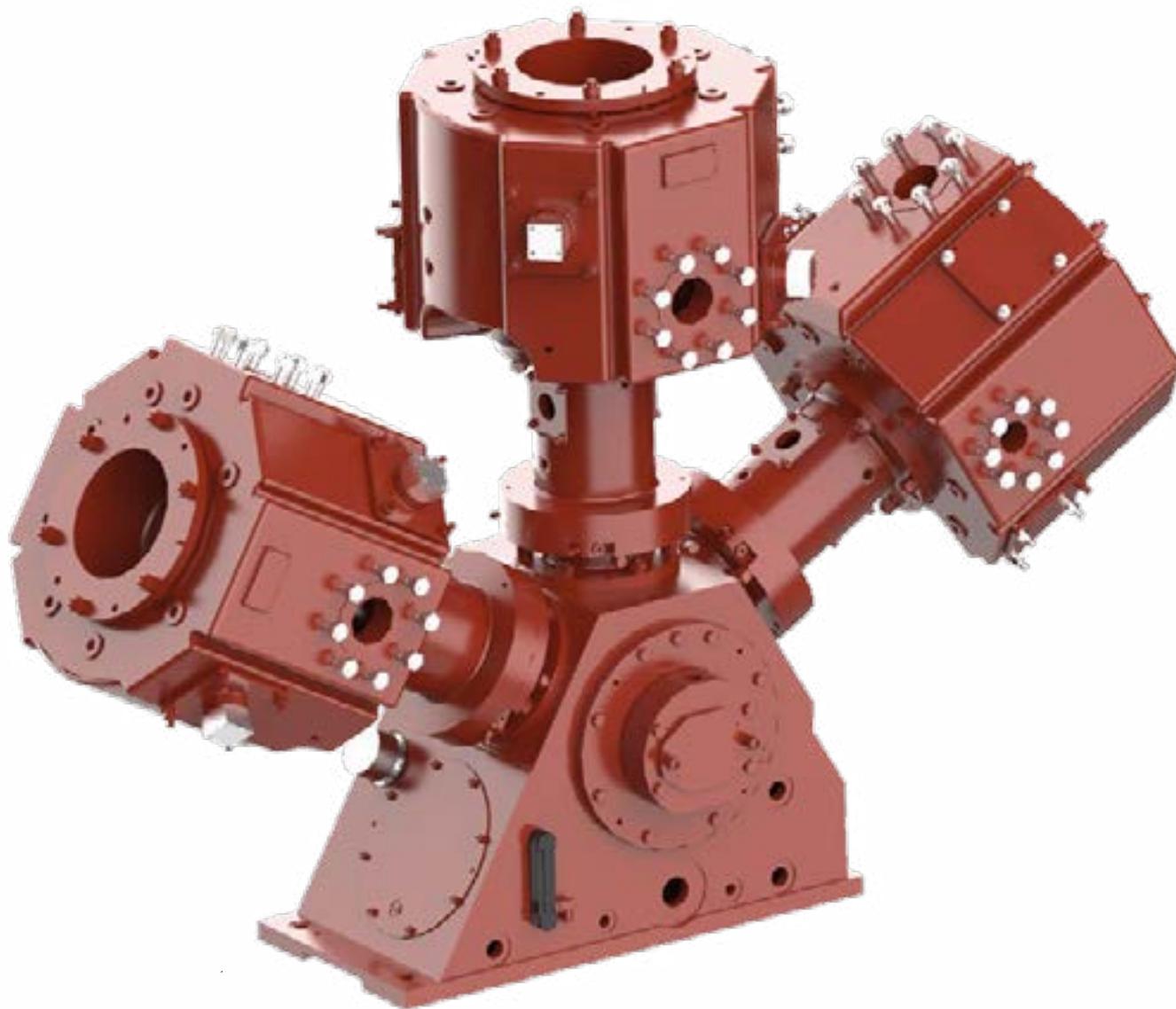


MADE IN ITALY 

DA300 OIL FREE

POTENZA FINO A 400 kW

DA300

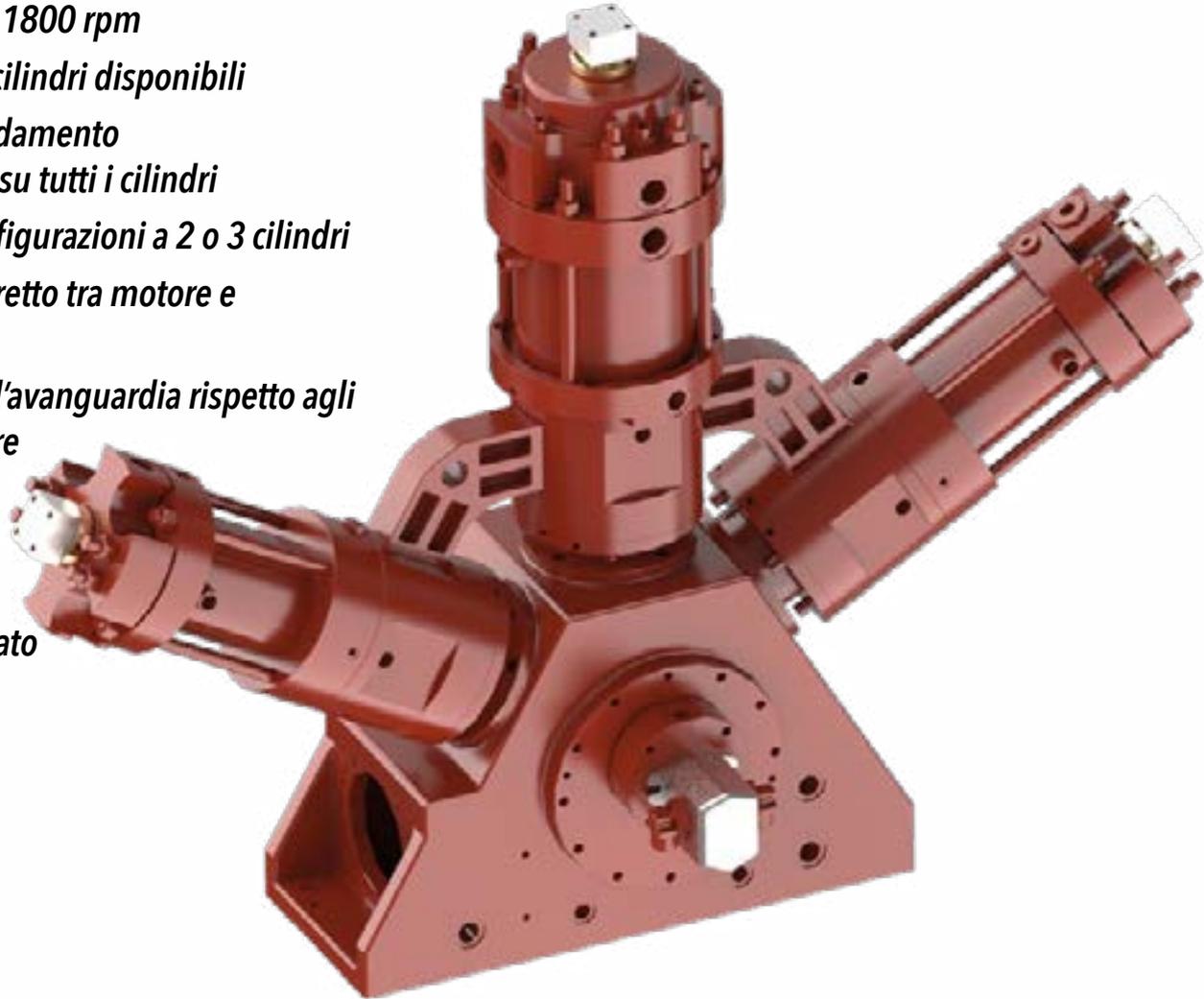


SA200 OIL FREE

POTENZA FINO A 55 kW

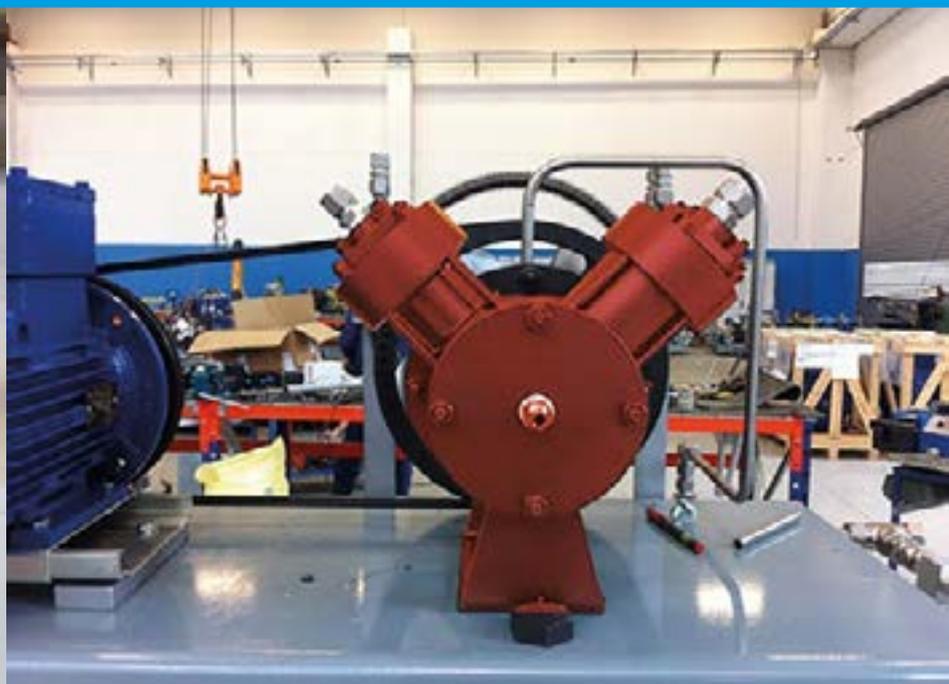
◀ CARATTERISTICHE DEI COMPRESSORI ▶ SA200

- *Velocità massima: 1800 rpm*
- *Ampia gamma di cilindri disponibili*
- *Capacità di raffreddamento ad acqua o ad aria su tutti i cilindri*
- *Disponibile in configurazioni a 2 o 3 cilindri*
- *Accoppiamento diretto tra motore e compressore*
- *Pistoni e tenute all'avanguardia rispetto agli standard del settore*
- *Vibrazioni minime grazie a un compressore bilanciato ottimizzato*
- *Configurazione OIL FREE*



CARATTERISTICHE DEL COMPRESSORE

- *Configurazione OIL FREE*
- *Nessuna traccia di olio nel gas compresso*
- *Bassa manutenzione, alta efficienza*



IL NOSTRO SERVICE



Siamo operativi **24/7** a livello mondiale con il nostro team di specialisti. Garantiamo l'efficienza dei nostri compressori usando parti di ricambio originali.

Siamo il Tuo partner di service efficace ed affidabile

- **Qualità ed affidabilità**
- **Efficienza**
- **Competenza**



LE NOSTRE ATTIVITÀ

- **Start up**
- **Parti di ricambio e originali**
- **Riparazioni e revisioni**
- **Ispezioni e manutenzione**
- **Testing e controllo**
- **Consulenza e formazione specializzata**



FORNOVO GAS S.p.A.
SEDE LEGALE E OPERATIVA
Via Ponticelli, 5-7
43029 Traversetolo (PR) - Italia
Tel +39 0521 1553844
Fax +39 0521 1523066
info@fornovogas.it

WWW.FORNOVOGAS.IT