Compressore con serbatoio e inverter FIAC NEW SILVER NS SD 5.5 - 270 L - 10 bar - 4 kW - 400 V





Il **compressore rotativo a vite con serbatoio FIAC NEW SILVER NS SD 5.5**, dotato di tecnologia **con inverter**, fa parte della gamma dei compressori professionali NEW SILVER VSD. Questi **compressori industriali** sono la **soluzione ideale per unire alte prestazioni di lavoro a un notevole risparmio energetico**.

FIAC continua a innovare nel settore dell'aria compressa, offrendo **soluzioni sempre più efficienti** per rispondere alle esigenze di aziende di ogni settore industriale. La nuova generazione di **compressori d'aria FIAC NEW SILVER NS SD** porta con sé **vantaggi importanti** rispetto al passato, come **costi di gestione più bassi**, **maggiore sostenibilità**, **prestazioni migliorate** e una **maggiore affidabilità**.

Il **sistema di azionamento a velocità variabile permette ai compressori di operare a velocità più**

basse, riducendo l'usura dei componenti. Inoltre, il compressore professionale **regola automaticamente la capacità in base alle reali necessità**, evitando di usare tutta la potenza quando non serve. Gestiscono anche meglio i picchi di corrente e tensione grazie a un **avvio e arresto graduale e controllato**. Questi benefici aiutano a ridurre lo stress sui componenti meccanici ed elettronici, prolungando così la vita utile del compressore rispetto ai modelli a velocità fissa.

Progettato per una **installazione plug and play** e **dotato di soft starter** fornisce un'accelerazione controllata e graduale del motore, con fino all'80% di stress meccanico in meno sui componenti principali durante l'avvio rispetto ai compressori ad azionamento a velocità fissa.

- Serbatoio da 270 litri
- Velocità variabile
- Trasmissione a cinghia
- Controller digitale

A corredo della macchina, sarà fornita tutta la documentazione necessaria (**manuale d'installazione**, **uso e manutenzione** e **dichiarazione di conformità CE-UE**).

Caratteristiche tecniche del compressore con serbatoio FIAC NEW SILVER NS SD 5.5 - 10 bar

- Capacità serbatoio: 270 L
- Pressione d'esercizio max.: 10 bar
- Volume aria resa: min. 264 L/min -- max. 502 L/min
- Potenza motore: 4 kW
- Livello sonoro: 59 dB (A)
- Alimentazione: Trifase - 400/50/3
- Dimensioni d'ingombro: 1533 x 1447 x 573 h mm
- Peso netto: 246 kg
- Garanzia: 12/24 mesi

Caratteristiche e specifiche del prodotto soggette a modifiche senza preavviso.