



KVSD SERIES

La serie KVSD rappresenta la gamma di compressori a velocità variabile con inverter, concepiti per l'ottimizzazione dei consumi energetici nel caso di utilizzo intermittente.

Caratterizzati dalla trasmissione diretta, da un innovativo dispositivo di disoleazione, e dall'utilizzo di motori ad alta efficienza energetica, i compressori KVSD offrono all'utente considerevoli vantaggi in termini di semplicità di utilizzo, affidabilità d'uso, elevato risparmio energetico, basso livello sonoro, ridotti costi di manutenzione.

La serie KVSD, installata in impianti con consumo d'aria variabile, assicura l'abbattimento dei costi energetici in quanto è in grado di regolare la velocità di rotazione del motore elettrico, e quindi del gruppo vite, in funzione dell'aria necessaria all'applicazione del cliente mantenendo comunque costante la pressione d'esercizio dell'impianto. Questa modalità di funzionamento, consente di risparmiare energia stabilendo un equilibrio ideale tra il consumo di energia e la produzione di aria compressa.

KVSD SERIES

The KVSD series represents the range of variable speed compressors with inverters, designed to optimize energy consumption in case of intermittent air delivery.

Characterized by direct transmission, an innovative separation tank, and high efficiency motors, KVSD compressors offer the user considerable advantages in terms of ease of management, reliability, energy saving, silent running, reduced maintenance costs.

The KVSD, installed in plants having variable air consumption, ensures the reduction of energy costs by adjusting the electric motors RPM, and therefore of the air-end, according to the air required to customer's application while maintaining constant the net air pressure.